

**MILLORA DELS LAVABOS PÚBLICS DE PLANTA  
PRIMERA DEL CASINO**  
(correcció errada material)

**OBR 2202**

AJUNTAMENT DE MANRESA  
GENER DE 2023

## Í N D E X

### A. MEMÒRIA

1. Àmbit del projecte i objecte de les obres
2. Context general i antecedents
3. Determinacions del planejament urbanístic vigent
4. Estat previ de l'àmbit del projecte
5. Proposta general d'intervenció a l'edifici
6. Descripció de la proposta
  - a. Intervenció arquitectònica
  - b. Acabats
  - c. Instal·lació d'electricitat i enllumenat
  - d. Instal·lació de fontaneria
  - e. Instal·lació de sanejament
  - f. Instal·lació d'evacuació de fums
  - g. Instal·lació d'emergència
  - h. Sanitaris
  - i. Equipaments higiènics
7. Terminis d'execució i període de garantia
8. Paràmetres bàsics del projecte
9. Resum de pressupost
10. Annexes
  - a. Fitxa de residus

### B. JUSTIFICACIÓ D'ACOMPLIMENT DE NORMATIVA

1. Accessibilitat i seguretat d'utilització
2. Seguretat estructural
3. Seguretat en cas d'incendi
4. Salubritat
5. Gestió de residus
6. Relació de normativa aplicable

### C. AMIDAMENTS I PRESSUPOST

1. Amidaments
2. Justificació de preus
3. Quadre de preus I
4. Quadre de preus II
5. Pressupost
6. Resum de pressupost

### D. PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES

1. Condicions generals

### E. ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

### F. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

#### A. Estat Inicial

01. Situació
02. Emplaçament
03. Àmbit d'actuació
04. Estat Inicial. Planta i Seccions Longitudinals
05. Estat Inicial. Instal·lacions Elèctrica, d'Enllumenat i d'Emergència
06. Estat Inicial. Fotografies

#### P. Proposta

01. Proposta. Enderrocs (Planta i Seccions)
02. Proposta. Planta Distribució
03. Proposta. Planta Cotes Arquitectura
04. Proposta. Planta Cotes Equipaments
05. Proposta. Acabats
06. Proposta.. Equipaments
07. Proposta. Alçats 01-04

- 08. Proposta. Alçats 05-08
- 09. Proposta. Alçats 09-11
- 10. Proposta. Alçats 12-13
- 11. Proposta. Alçat 14
- 12. Proposta. Detall D01
- 13. Proposta. Detall D02-D03
- 14. Proposta. Detall D04
- 15. Proposta. Detall D05-D06
- 16. Proposta. Detall D07-D08
- 17. Proposta. Detall D09
- 18. Proposta. Detall D09
- 19. Proposta. Escandall de Fusteries
- 20. Proposta. Senyalèctica

#### I. Instal·lacions

- 01. Instal·lacions. Instal·lació d'Enllumenat
- 02. Instal·lacions. Instal·lació d'Evacuació de Fums
- 03. Instal·lacions. Instal·lació d'Emergència

**A**  
**M E M Ò R I A**

En la redacció del present document hi ha intervingut les següents persones:

Manel Milla Pereira (arquitecte)

David Jiménez González (arquitecte tècnic)

Servei de Projectes Urbans i Infraestructures Territorials

## 1. ÀMBIT DEL PROJECTE I OBJECTE DE LES OBRES

La present memòria recull el conjunt d'operacions necessàries per portar a terme les obres de manteniment i millora dels lavabos públics del Casino.

Memòria: Millora dels lavabos públics de la planta primera del Casino.

Autor memòria: Manel Milla Pereira, arquitecte  
Servei de Projectes Urbans i Infraestructures Territorials

Ubicació: Passeig de Pere III, 27

Municipi: Manresa (08241)

Promotor: Ajuntament de Manresa

Ref. Cadastral: 2204011DG0220A0001AQ

## 2. CONTEXT GENERAL I ANTECEDENTS

Superfície del cos: La zona a reformar disposa d'una superfície construïda de 31.29m<sup>2</sup> en planta primera.

Descripció: Els lavabos es troben dins de l'edifici del Casino, a la planta primera en l'ala nord. Comprenen un espai de vestíbul previ, lavabos masculins, femenins i un d'adaptat. S'hi accedeix des del replà de l'escala interior. Des del vestíbul previ hi ha l'accés a un altell on s'hi allotja la maquinària de climatització.

Sistema constructiu: L'espai de lavabos es forma per envans de distribució de 12cm de gruix, revestiment de rajola de valència i fals sostre de guix laminat. El forjat de l'altell és de biguetes de formigó armat prefabricades, revoltó ceràmic i capa de compressió de formigó. El forat del forjat es soluciona amb bigues d'acer laminat tipus HEB 180.

L'edifici del Casino va ser construït entre el 1906 i el 1909, per l'arquitecte Ignasi Oms i Ponsa, al primer tram del Passeig Pere III, on es recullen les intervencions arquitectòniques més rellevants del Modernisme manresà. Es tracta d'un edifici de grans dimensions, de planta rectangular i simètrica, amb façana alineada al Passeig, que consta de planta semi-soterrani, entresòl i planta principal.

Està format per un cos central, més destacat, i dos de laterals, perpendiculars al primer i articulats per dues escales semicirculars exteriors. Les façanes són de composició simètrica, amb abundant decoració de tipus historicista, classicista i floral.

L'edifici no fou totalment acabat ni respectà plenament el projecte original. L'entresòl és una modificació que s'adiu poc amb la resta de la construcció, i que va ser feta l'any 1917 per l'arquitecte Josep Firmat, amb l'objectiu d'instal·lar-hi un saló-café. El 1919 s'inaugurà la terrassa que dona al Passeig.

Fins al franquisme, funcionà com a club social de la burgesia manresana, amb pistes de tennis i sales per a reunions i espectacles. Després d'anys d'abandonament i decadència, l'any 1970 començà una llarga batalla per evitar-ne l'enderroc, que

culminà l'any 1980 amb la seva declaració com a Monument Històric-Artístic (MHA). El 1985 va passar a mans de l'Ajuntament de Manresa, que en va promoure la seva rehabilitació integral i la seva reconversió en biblioteca pública i centre cultural. Les obres es van dur a terme des del 1992 al 1999.

Els lavabos objecte d'aquest projecte són de caràcter públic i es localitzen a la planta primera; daten de la reforma del 1992-99. S'hi accedeix des del vestíbul nord i també des d'una escala interior de l'edifici. Ocupen una superfície de 31.29m<sup>2</sup> construïts, amb una alçada de 2.25 fins al fals sostre i 2.75m fins al forjat.

### 3. DETERMINACIONS DEL PLANEJAMENT URBANÍSTIC VIGENT

El solar objecte d'aquest projecte és classificat com a *sòl urbà* i qualificat, al POUM, com a *sistema d'equipament cultural*, amb clau E.4.

L'edifici del Casino és declarat Bé Cultural d'Interès Nacional (BCIN), en la categoria de Monument Històric, i tal com recull la fitxa P011 corresponent del *Pla Especial Urbanístic de Protecció del Patrimoni Històric, Arquitectònic, Arqueològic, Paleontològic, Geològic i Paisatgístic de Manresa* (PEUPM), té un nivell de protecció Integral i <<es protegeix el bé en la seva totalitat>>.

Atès aquest nivell de protecció, cal destacar que d'acord amb l'art. 34 de la Llei 9/1993, del Patrimoni Cultural Català, qualsevol intervenció a fer en un monument històric ha de ser autoritzada pel Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya.

No obstant això, cal tenir en compte que l'actuació que es proposa és de manteniment i millor, per tant no altera l'edifici ni les seves característiques arquitectòniques (volumetria, tipologia, composició), atès que només implica tasques de manteniment d'una peça interior ubicada en la planta primera, que allotja els lavabos públics actuals, sense cap rellevància històrica ni artística, resultat directe de la reforma del 1992-99.

### 4. ESTAT PREVI DE L'ÀMBIT DEL PROJECTE

Els lavabos comprenen diferents espais:

- Un espai de vestíbul que fa de distribuïdor on hi ha un armari.
- Lavabos masculins formats per dues cabines amb un inodor cadascuna, una cabina amb un abocador, i un rentamans.
- Lavabos femenins formats per tres cabines amb un inodor cadascuna i un rentamans doble.
- Un lavabo adaptat complet amb inodor, rentamans i canviador.



Imatges de l'estat actual

Estructuralment no presenta cap patologia rellevant segons inspecció visual i presa de dades inicials.

Els materials emprats són: terratzo de color vermell per al paviment, enguixat pintat de color crema, enrajolat amb rajola de valència blanca de 10x10cm, envans de maó foradat amb gruix total de 12cm, fusteries de fusta pintada, sanitaris de ceràmica blanca, miralls i altres equipaments higiènics com portarotllos, eixugamans, saboners, papereres, etc.

El problema més greu el presenta el lavabo adaptat que no compleix amb les exigències mínimes d'accessibilitat actuals, per tant cal ampliar-lo. Tots els materials reflecteixen el desgast ocasionat per l'ús de més de dues dècades. El paviment de terratzo té moltes taques que han fet perdre la seva lluentor i color; algunes de les portes no tanquen bé i la majoria de premarcs i tapetes estan podrides en la seva part inferior. Per últim, la il·luminació és insuficient, i el sistema està bloquejat romanent sempre encès, el que suposa un gran malbaratament energètic.

Per aquesta raó, es proposa la millora i manteniment d'aquests lavabos, amb l'ampliació del lavabo adaptat, incorporació de dos urinaris i la configuració dels nous espais guanyant amplitud.

L'àmbit del projecte queda restringit a l'espai interior dels lavabos actuals, situats en la planta primera. Actualment s'utilitza aquest espai com a lavabos públics.

## 5. PROPOSTA GENERAL D'INTERVENCIÓ A L'EDIFICI

El present projecte recull les actuacions d'enderroc, de construcció i d'acabat de quatre espais: un vestíbul, lavabos masculins, femenins i adaptat. El projecte també recull altres actuacions necessàries per posar en ús els espais, com ara l'adequació de les instal·lacions elèctrica, d'enllumenat, de fontaneria i de sanejament.

## 6. DESCRIPCIÓ DE LA PROPOSTA

La intervenció proposada consisteix en:

- Enderroc de les divisòries verticals, revestiments, fals sostre, paviments, elements d'equipament sanitari i sistema d'il·luminació. Es pretén aprofitar al màxim totes les connexions de sanejament i elements de fontaneria actuals.

- Construcció de noves particions interiors seguint un traçat similar però que permeti generar espais més còmodes de major amplitud per tal complir la normativa d'accessibilitat actual.
- Es planteja pujar el fals sostre fins a una cota de 2,5m, enlloc dels 2,25m actuals, on s'encastarà tota la nova il·luminació composta per downlights i tires leds.
- Es col·locaran nous sanitaris de color blanc que permetin facilitar la neteja. També es col·locaran nous elements higiènics auxiliars com escombretes, papereres, pertaroltillos, etc.
- Es donarà solució a dos problemes actuals; les portes d'accés als banys masculins i femenins sempre resten obertes, per la qual cosa es proposa un sistema ocult de tancament automàtic; actualment no hi ha cap control d'estalvi energètic ja que els llums romanen tot el dia engegats, per tant, s'instal·laran detectors de moviment en tots els espais excepte el vestíbul.

#### **a. Intervenció arquitectònica**

Es tracta d'una actuació petita però que pretén millorar el servei dels lavabos públics.

Els enderrocs comprenen retirar els sanitaris, les instal·lacions actuals de lampisteria, electricitat i enllumenat; retirada de fusteries; retirada dels revestiments ceràmics verticals, retirada del paviment de terratzo, repicat de l'enguixat dels paraments verticals del vestíbul i retirada del fals sostre; enderroc de tots les parts divisòries. No es contemplen treballs de recuperació en les operacions de desmantellament. Caldrà vigilar durant l'enderroc de no malmetre l'estructura de l'edificació.

La retirada de runa es realitzarà amb contenidors ubicats el més a prop possible obturar els accessos de l'edifici. Els elements contigus al cos que s'ha de reformar pertanyen a la mateixa finca, tot i així es farà inspecció visual dels elements propers. L'enderroc s'ha de fer de dalt a baix, amb mitjans manuals o mecànics, seguint aquest ordre: retirada de sanitaris i altres elements d'equipament, portes, fals sostre, revestiments verticals, enderroc de divisions verticals i paviment. Un cop s'acabin els enderrocs, es farà una revisió general dels espais contigus.

De forma general, la nova distribució deixa espais arquitectònicament nets sense tenir retranquejos, això permet tenir cabines higièniques més amples. En els lavabos masculins, s'elimina una de les dues cabines amb inodor per allotjar-ne dos urinaris, es manté l'abocador i l'espai de rentamans al mateix lloc. En els lavabos femenins s'elimina una de les tres cabines amb inodor, i es reubica el rentamans, que passa a tenir una sola pica, per tal de tenir un espai més net i ample. Quant al lavabo adaptat, es dissenya segons les condicions mínimes d'accessibilitat actuals, això fa que sigui més ample. Per últim, amb l'ampliació del lavabo adaptat, l'espai de vestíbul previ resta més petit però ordenat.

#### **b. Acabats**

Tot es resol a partir d'una paleta limitada de materials, com a norma general en tots els espais:

- Paviment de terratzo llis de microgrà, de color gris fosc, de mesures 40x40cm i col·locat amb morter de ciment 1:6 i sobre llit de sorra de 2cm de gruix. L'especejament serà a trencajunts i tindrà un acabat superficial polit.
- Cel ras continu de plaques de guix laminat hidròfug de 12.5mm de gruix i vora afinada (BA), penjades d'una estructura d'acer galvanitzat simple, ancorada directament al sostre cada 400mm. L'alçada del fals sostre serà de 2.50m des de la cota d'acabat del paviment. L'acabat final serà amb pintura plàstica d'acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat, de color blanc RAL 9003. Amb les mateixes característiques del fals sostre, es construirà els frontals dels retranquejos que fa el fals sostre sobre l'espai de rentamans dels lavabos masculins i femenins; quedarà a una cota, en aquest cas, de 2.20m des de paviment.

Els acabats dels lavabos masculins, femenins i adaptat són els següents:

- Revestiment de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar, ni polir i sense rectificat, de color gris clar (o blanc en el seu defecte), de mesures 30x90cm, model "Nanofantasy White" d'"Apavisa" o equivalent, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 i rejuntat amb beurada CG2 de color blanc. L'especejament serà a trencajunts. En la part inferior es realitzarà un sòcol amb la mateixa tipologia de rajola però de mida 10x10cm, fent coincidir les unions amb el revestiment superior. Es recomana trobar la mateixa rajola en ambdues mesures, si no, s'ha de procedir a tallar les peces de 30x90cm en peces de 10x10cm.
- Les portes de les cabines seran de 70x220cm, de fusta de pi i revestides amb HPL, de color "Zinc Yellow amb referència A04.0.5" setinat de la marca "Trespa" o equivalent; en una cara serà de gruix 6mm i a l'altra de 16mm de gruix. Els mecanismes seran en acer lacat en gris fosc RAL 7021, i frontisses ocultes.
- Les portes d'accés als lavabos masculins i femenins seran de tipus pivotant, de mesures 96x250cm formades per ànima de fusta i revestida amb panell d'HPL de 6mm de gruix i encolada, "Zinc Yellow amb referència A04.0.5" setinat de la marca "Trespa" o equivalent. Mecanismes i tirador tubular metàl·lic de 40mm de diàmetre, lacat en gris fosc RAL 7021, de 195cm de longitud fixat mecànicament. Les portes disposaran de tancament automàtic amb fre hidràulic ocult.
- La porta d'accés al lavabo adaptat serà de tipus corredissa, de mesures 96x250cm, formada per ànima de fusta i revestida amb panell HPL de 6 mm de gruix i encolada. Color "Zinc Yellow A04.0.5" i acabat setinat de la marca "Trespa" o equivalent. Mecanismes i tirador tubular metàl·lic lacat en gris fosc RAL 7021, de 195 cms de longitud fixat mecànicament. Disposarà de guia oculta al cel ras tipus "Klein" o equivalent.
- Es revestirà amb HPL, de color "Zinc Yellow amb referència A04.0.5" setinat de la marca "Trespa" o equivalent, els frontals de la zona de rentamans, les fornícules les portes dels armaris i sòcol d'aquests. Les fornícules a més a més disposaran d'una barra tubular metàl·lic de 40mm de diàmetre, lacat en gris fosc RAL 7021.
- L'emmarcament de les portes (tant per la part frontal com la posterior), les fornícules i les zones de rentamans es realitzaran amb un perfil d'alumini lacat en gris fosc, amb referència de RAL 7016; col·locat amb el mateix morter adhesiu del revestiment. La secció serà en forma d'"U" deixant vista la part enfonsada en els marcs de les portes i les fornícules; es col·locaran de secció quadrada en les cantonades entre el fals sostre i el parament vertical de la zona de rentamans i també en la cantonada exterior del bany masculí; tot segons les especificacions del plànols.
- Els dos taulells de la zona de rentamans dels lavabo masculí i femení, serà de pols de quars compacte, de 20mm de gruix tipus "Blanc de Zeus" de la marca "Silestone" o equivalent. Amb acabat polit brillant i sense arestes vives. Els forats

es faran seguint les indicacions del plànols de detall del projecte. En el lavabo adaptat, el taulell es subjecta a una subestructura d'acer i té tres frontals, seguint les indicacions dels plànols de detall.

Els acabats de l'espai de vestíbul previ són:

- Revestiment de guix B1 a bona vista, d'acabat lliscat amb guix C6. L'acabat final serà amb pintura plàstica d'acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat, de color blanc RAL 9003.
- Sòcol de fusta de tauler hidròfug de DM de 25 mm de gruix, pintat de color blanc RAL 9003, de 10 cm d'alçària, enrasat amb el revestiment de guix.
- En aquest espai hi ha una tapa de registre en el fals sostre que permet accedir a la planta altell (oculta) on s'hi allotgen les màquines de climatització. El registre és de mides especials de 125x60cm i disposarà d'un marc reforçat per a garantir la perfecta planimetria.

### **c. Instal·lació elèctrica i d'enllumenat**

Es passarà una línia monofàsica des de la caixa de derivació que hi ha a prop seguint el traçat més eficient i curt possible, ancorat als paraments verticals mitjançant regates, o en el sostre ocult pel fals sostre. El cable és de tipus 0.6/1 kV F + N + T, dins de tub gris dur i estarà separat 3 cm de qualsevol altre instal·lació en tot el seu recorregut.

Sortiran diverses línies:

- Il·luminació del vestíbul previ d'accés (5 punts de llum)
- Il·luminació dels lavabos masculins (8 punts de llum, dues tires led i dos extractors)
- Il·luminació dels lavabos femenins (6 punts de llum, dues tires led i tres extractors)
- Il·luminació del lavabo adaptat (5 punts de llum, una tira led i un extractor)
- Aparells elèctrics lavabos masculins (saboner i eixugamans)
- Aparells elèctrics lavabos femenins (saboner i eixugamans)
- Aparells elèctrics lavabo adaptat (saboner i eixugamans)

Les lluminàries en tots els espais són de tipus led i el control de les enceses es fa mitjançant detectors de presència, segons s'especifica als plànols de detall. S'ha de tenir en compte que els extractors s'encendran conjuntament amb l'enllumenat, per la qual cosa han de connectar-se al mateix circuit. De lluminàries, n'hi ha de tres tipologies:

- Luminària decorativa tipus downlight amb leds, de forma circular amb diàmetre 220mm, 24 W de potència, temperatura de color 4000K, 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. Col·locat encastat i enrasat al sostre.
- Luminària decorativa tipus downlight amb leds, de forma circular amb diàmetre 95mm, 12 W de potència, temperatura de color 4000K, 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. Col·locat encastat i enrasat al sostre.
- Tira de led amb difusor de llum, de 8.5W de potència i temperatura de color 4.000K. Col·locada encastada en parament horitzontal i enrasada amb el revestiment d'HPL de les fornícules.

Les enceses es controlaran de la següent manera:

- Vestíbul previ: romandrà sempre encès en consonància amb l'enllumenat general de la biblioteca.
- Lavabos masculins: encesa intermitent depenent de detectors de presència en l'espai principal, la cabina i en l'espai de l'abocador.
- Lavabos femenins: encesa intermitent depenent de detectors de presència en l'espai principal i en cada cabina
- Lavabo adaptat: encesa intermitent depenent del detector de presència.

#### **d. Instal·lació de fontaneria**

La instal·lació de fontaneria anirà en tot moment per sota de la línia elèctrica, i tindrà el recorregut més curt i eficient possible, evitant girs innecessaris per a garantir-ne el bon funcionament. La xarxa serà oculta dins de regates en els paraments verticals o sobre del fals sostre. S'aprofitarà l'entrada de l'aigua existent i es realitzaran les derivacions pertinents.

Hi haurà una clau de pas general que tancarà tot el circuit d'aigua dels lavabos. Hi haurà una clau de pas general en cada espai (una pels lavabos masculins, una pels lavabos femenins i una pel lavabo adaptat). També es disposarà d'una clau de pas abans de cada sanitari o aixeta.

Tota la xarxa d'aigua potable es freda.

#### **e. Instal·lació de sanejament**

S'aprofitarà en la majoria de casos les connexions de sanejaments actuals, tot i que es necessitaran noves connexions als baixants existents en els següents casos:

- Els dos urinaris de nova creació connectaran amb el baixant de l'antic inodor amb tub de PVC de 40mm de diàmetre; aquest quedarà ocult darrere d'un doble mur.
- En nou inodor del lavabo adaptat es desplaça 70cm i es connectarà amb el baixant existent amb tub de PVC de 110mm de diàmetre; aquest quedarà ocult darrere d'un doble mur.
- El nou rentamans del lavabo adaptat connectarà amb el baixant dels antics rentamans dels lavabos femenins. Es farà amb tub de PVC de 40mm de diàmetre; aquest quedarà ocult en el mur de totxana.
- El nou rentamans dels lavabos femenins connectarà amb el baixant de l'antic inodor amb tub de PVC de 40mm de diàmetre; aquest quedarà ocult pel moble.

Tota la instal·lació de sanejament serà oculta darrera de dobles murs o dins dels envans de totxana.

#### **f. Instal·lació d'evacuació de fums**

S'aprofitaran les connexions de sortida de fums existents i s'instal·laran nous extractors mecànics en el fals sostre, això comporta que s'haurà de fer noves connexions amb l'evacuació de fums. Els extractors tindran una superfície d'obertura de 125cm<sup>2</sup> com a mínim.

S'ha de tenir en compte que els extractors s'encendran conjuntament amb l'enllumenat, per la qual cosa han de connectar-se al mateix circuit

#### **g. Instal·lació d'emergència**

Es contemplen en aquest apartat l'enllumenat d'emergència. S'aprofitarà la connexió amb la xarxa existent i s'instal·laran noves llums d'emergència segons disposa els plànols de detall. Hi haurà una en cada sala: vestíbul previ, lavabos masculins, lavabos femenins i lavabo adaptat. Es col·locaran a 5cm del fals sostre i a prop de les portes.

Les lluminàries hauran de complir amb els estàndards mínims exigibles i estar homologades.

#### **h. Sanitaris**

Els sanitaris proposats són els següents:

- Inodor de color blanc adossat a la paret, de la sèrie "Inspira", model "ROUND" amb referència A347526000 i tapa esmorteïdora de color blanc amb referència A80152200B de "Roca" o equivalent. Mecanisme d'accionament d'acer inoxidable polit, amb doble descàrrega de 3 i 4.5 litres, de la sèrie "In Wall", model PL2 DUAL (ONE), amb referència A890196005 de "Roca" o equivalent. Cisterna oculta de la sèrie "In Wall", model BASIC TANK ONE COMPACT, amb referència A890070200 de "Roca" o equivalent.
- Inodor complet de color blanc per a lavabo adaptat de 75cm de llargada, model "MERIDIAN" amb referència A34224H000; cisterna de doble descàrrega de 3 i 6 litres, amb referència A34124H000; tapa amb obertura central amb referència A801230004; tot de "Roca" o equivalent.
- Urinari ancorat a la paret i amb alimentació posterior, de color blanc, model "PROTON", amb referència A3590J3000 de "Roca" o equivalent. Aixeta d'accionament temporitzada d'acer inoxidable, model "FLUENT" amb referència A5A9C24C00 de "Roca" o equivalent.
- Abocador de color blanc, model "GARDA" amb referència A371055000 de "Roca" o equivalent. Fluxor d'acer inoxidable, model "AQUA" amb referència A526900610 de "Roca" o equivalent.
- Lavabo de color blanc col·locat sota taulell i amb sobreeixidor, model "BERNA" amb referència A327871001 i model "GRAND BERNA" amb referència A327899000 de "Roca" o equivalent. Aixeta d'acer inoxidable encastada al parament vertical, amb temporitzador, model "AVANT" de "Roca" o equivalent.

Tots els sanitaris es col·locaran segons indiquin els plànols, seguint les especificacions del fabricant i de la Direcció Facultativa.

#### **i. Equipaments higiènics**

Els equipaments higiènics proposats són els següents:

- Portarotllos d'acer inoxidable setinat, amb referència PR0783CS de "Mediclinics" o equivalent.
- Barra de recolzament abatible i de gir vertical, d'acer inoxidable setinat, per a inodor per a persones amb mobilitat reduïda, amb referència BG0800CS de "Mediclinics" o equivalent.
- Canviador vertical de Polipropilè i planxa d'acer inoxidable setinat, amb referència CP0016VCS de "Mediclinics" o equivalent.
- Dossificador de sabó en espuma automàtica, d'acer inoxidable setinat, amb referència DJF0038ACS de "Mediclinics" o equivalent.
- Eixugamans d'acer inoxidable setinat, model "SMARTFLOW", amb referència M04ACS de "Mediclinics" o equivalent.

- Escombreta ancorada a la paret, d'acer inoxidable setinat amb referència ES1002CS de "Mediclinics" o equivalent.
- Paperera higiènica d'acer inoxidable, amb referència PP0006CS de "Mediclinics o equivalent".

Tots els equipaments higiènics es col·locaran segons indiquin els plànols, seguint les especificacions del fabricant i de la Direcció Facultativa.

## 7. TERMINIS D'EXECUCIÓ I PERÍODE DE GARANTIA

S'estableix l'execució de l'actuació en un període màxim de 12 setmanes. El període mínim de garantia és d'1 any des de l'acabament de les obres.

## 8. PARÀMETRES BÀSICS DEL PROJECTE

Superfície total de projecte: 31.29 m<sup>2</sup>  
 Pressupost total de l'actuació (iva inclòs): 63.968,82€  
 Cost actuació per m2: 2.3044,39 €/m<sup>2</sup>

## 9. RESUM DEL PRESSUPOST

|                                                        |                  |            |
|--------------------------------------------------------|------------------|------------|
| <b>Pressupost d'execució material</b>                  | <b>44.031,08</b> | <b>eur</b> |
| 13% despeses generals                                  | 5.724,04         | eur        |
| 6% benefici industrial                                 | 2.641,86         | eur        |
| 21% iva                                                | 11.003,37        | eur        |
| <b>Pressupost de contracte (iva inclòs)</b>            | <b>63.400,35</b> | <b>eur</b> |
| Conceptes complementaris                               | 0,00             | eur        |
| <b>Pressupost per a coneixement de l'administració</b> | <b>63.400,35</b> | <b>eur</b> |

El pressupost d'execució material de l'actuació és de Quaranta-quatre mil trenta-un euros amb vuit cèntims d'euro (44.031,08 €).

El pressupost per contracte (iva inclòs) de l'actuació és de Seixanta-tres mil quatre-cents euros amb trenta-cinc cèntims d'euro (63.400,35 €).

Manresa, gener de 2023  
 Pel tècnic redactor

Manel Milla Pereira  
 Arquitecte

FITXA DE ANNEXES  
RESIDUS

## ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS

## Enderroc, Rehabilitació, Ampliació

REAL DECRETO 210/2018, Programa de prevenció i gestió de residus i recursos de Catalunya (PRECAT20)  
REAL DECRETO 105/2008, Regulador de la producció i gestió de residus de construcció i enderroc

tipus  
quantitats  
codificació

DECRET 89/2010 (derogat parcialment i modificat), pel que s'aprova el Programa de gestió de residus de la construcció de Catalunya (PROGROC), es regula la producció i gestió dels residus de la construcció i demolició, i el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció.

DECRET 21/2006 Adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència als edificis

### IDENTIFICACIÓ DE L'EDIFICI

|           |                                                     |          |       |
|-----------|-----------------------------------------------------|----------|-------|
| Obra:     | Millora dels lavabos públics de planta 1 del Casino |          |       |
| Situació: | Passeig Pere III, 27                                |          |       |
| Municipi: | Manresa                                             | Comarca: | Bages |

### AVALUACIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS RESIDUS

#### Materials d'excavació (es considerin 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                      |
| <b>totals d'excavació</b> |        | <b>0,00 t</b> | <b>0,00 m<sup>3</sup></b> |

#### Destí de les terres i materials d'excavació

|                                                                                                                                                                                                                                                          |                         |            |              |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|--------------|----|
| Els materials d'excavació que es reutilitzen a la mateixa obra o en una altra d'autoritzada, no es consideren residu sempre que el seu nou ús pugui ser acreditat. En una mateixa obra poden coexistir terres reutilitzades i terres portades a abocador | no es considera residu: |            | és residu:   |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                          | reutilització           |            | a l'abocador |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                          | mateixa obra            | altra obra |              |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                          | NO                      |            | NO           | 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                   | 4,650          | 0,512                             | 3,100                      |
| formigó                  | 170101 | 0,084                   | 0,000          | 0,062                             | 0,000                      |
| petris                   | 170107 | 0,052                   | 7,713          | 0,082                             | 6,106                      |
| metalls                  | 170407 | 0,004                   | 0,000          | 0,001                             | 0,000                      |
| fustes                   | 170201 | 0,023                   | 1,200          | 0,066                             | 1,500                      |
| vidre                    | 170202 | 0,001                   | 0,000          | 0,004                             | 0,000                      |
| plàstics                 | 170203 | 0,004                   | 0,000          | 0,004                             | 0,000                      |
| guixos                   | 170802 | 0,027                   | 0,363          | 0,004                             | 0,466                      |
| betums                   | 170302 | 0,009                   | 0,000          | 0,001                             | 0,000                      |
| fibrociment              | 170605 | 0,010                   | 0,000          | 0,018                             | 0,000                      |
| definir altres:          |        | -                       | 0,000          | -                                 | 0,000                      |
| altre material 1         |        | 1,000                   | 10,000         | 1,000                             | 10,000                     |
| altre material 2         |        | 0,000                   | 0,000          | 0,000                             | 0,000                      |
| <b>totals d'enderroc</b> |        | <b>0,7556</b>           | <b>23,93 t</b> | <b>1,7544</b>                     | <b>21,17 m<sup>3</sup></b> |

#### Residus de construcció

| Codificació resi             |        | 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> )         |
| sobrants d'execució          |        | 0,0500                  | 0,4568        | 0,0896                            | 0,4764                    |
| obra de fàbrica              | 170102 | 0,0150                  | 0,1949        | 0,0407                            | 0,2165                    |
| formigó                      | 170101 | 0,0320                  | 0,1940        | 0,0261                            | 0,1386                    |
| petris                       | 170107 | 0,0020                  | 0,0418        | 0,0118                            | 0,0628                    |
| guixos                       | 170802 | 0,0039                  | 0,0209        | 0,0097                            | 0,0517                    |
| altres                       |        | 0,0010                  | 0,0053        | 0,0013                            | 0,0069                    |
| embalatges                   |        | 0,0380                  | 0,0227        | 0,0285                            | 0,1518                    |
| fustes                       | 170201 | 0,0285                  | 0,0064        | 0,0045                            | 0,0239                    |
| plàstics                     | 170203 | 0,0061                  | 0,0084        | 0,0104                            | 0,0551                    |
| paper i cartró               | 170904 | 0,0030                  | 0,0044        | 0,0119                            | 0,0632                    |
| metalls                      | 170407 | 0,0004                  | 0,0035        | 0,0018                            | 0,0096                    |
| <b>totals de construcció</b> |        |                         | <b>0,48 t</b> |                                   | <b>0,63 m<sup>3</sup></b> |

### INVENTARI DE RESIDUS PERILLOSO.

Dins l'obra s'han detectat aquests residus perillosos, els quals es separaran i gestionaran per separat per evitar que contaminin altres residus

|                                              |   |        |             |   |
|----------------------------------------------|---|--------|-------------|---|
| Materials de construcció que contenen amiant | - | altres | especificar | - |
| Residus que contenen hidrocarburs            | - |        | especificar | - |
| Residus que contenen PCB                     | - |        | especificar | - |
| Terres contaminades                          | - |        | especificar | - |

## MINIMITZACIÓ

|                                                                                                                     |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>PROJECTE.</b> 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.-                                                                                                                 | - |

|                                                                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>OBRA.</b> a l'obra es duran a terme les accions següents                                                       |    |
| 1.- Emmagatzematge adient de materials i productes                                                                | si |
| 2.- Conservació de materials i productes dins el seu embalatge original fins al moment de la seva utilització     | si |
| 3.- Els materials granulars (graves, sorres, etc.) es dipositaran en contenidors rígids o sobre superfícies dures | -  |
| 4.-                                                                                                               | -  |
| 5.-                                                                                                               | -  |
| 6.-                                                                                                               | -  |

## ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ REUTILITZABLES

|                                                                  |               |                           |
|------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------|
| fusta en bigues reutilitzables                                   | 0,00 t        | 0,00 m <sup>3</sup>       |
| fusta en llates, tarimes, parquetes reutilitzables o reciclables | 1,20 t        | 1,50 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>1,20 t</b> | <b>1,50 m<sup>3</sup></b> |

## GESTIÓ (obra)

| Terres                  |                                |                                 |                     |                                                            |
|-------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------|
| Excavació / Mov. terres | Volum<br>m <sup>3</sup> (+20%) | Reutilització (m <sup>3</sup> ) |                     | Terres per a l'abocador<br>volum aparent (m <sup>3</sup> ) |
|                         |                                | a la mateixa obra               | a altra autoritzada |                                                            |
| grava i sorra compacta  | 0,0                            | 0,00                            | 0,00                | 0,00                                                       |
| grava i sorra solta     | 0,0                            | 0,00                            | 0,00                | 0,00                                                       |
| argiles                 | 0,0                            | 0,00                            | 0,00                | 0,00                                                       |
| terra vegetal           | 0,0                            | 0,00                            | 0,00                | 0,00                                                       |
| pedregats               | 0,0                            | 0,00                            | 0,00                | 0,00                                                       |
| altres                  | 0,0                            | 0,00                            | 0,00                | 0,00                                                       |
| terres contaminades     | 0,0                            |                                 |                     | 0,00                                                       |
| <b>Total</b>            | <b>0,0</b>                     | <b>0,00</b>                     | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>                                                |

## SEPARACIÓ DE RESIDUS A OBRA. Cal separar individualitzadament en les fraccions següents si la generació per cadascú d'ells a l'obra supera les quantitats que segueixen

| R.D. 105/2008            | tones        | Projecte     | cal separar | tipus de residu |
|--------------------------|--------------|--------------|-------------|-----------------|
| Formigó                  | 80           | 0,19         | no          | inert           |
| Maons, teules i ceràmics | 40           | 4,84         | no          | inert           |
| Metalls                  | 2            | 0,00         | no          | no especial     |
| Fusta                    | 1            | 1,21         | si          | no especial     |
| Vidres                   | 1            | 0,00         | no          | no especial     |
| Plàstics                 | 0,50         | 0,00         | no          | no especial     |
| Paper i cartró           | 0,50         | 0,00         | 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, desinfectants, etc... i els materials que hagin estat contaminats per aquests. Tot i ser difícilment quantificables, estan presents a l'obra i es separaran i tractaran a part de la resta de residus

Malgrat no ser obligada per tots els tipus de residus, s'han previst operacions de destrua i recollida selectiva dels residus a l'obra en contenidors o espais reservats pels següents residus

|                                                             | R.D. 105/2008 | projecte* |
|-------------------------------------------------------------|---------------|-----------|
| Inerts                                                      |               |           |
| Contenidor per Formigó                                      | no            | no        |
| Contenidor per Ceràmics (maons, teules...)                  | no            | no        |
| No especials                                                |               |           |
| Contenidor per Metalls                                      | no            | no        |
| Contenidor per Fustes                                       | si            | si        |
| Contenidor per Plàstics                                     | no            | si        |
| Contenidor per Vidre                                        | no            | no        |
| Contenidor per Paper i cartró                               | no            | no        |
| Contenidor per Guixos i altres no especials                 | no            | no        |
| Especials                                                   |               |           |
| Perilosos (un contenidor per cada tipus de residu especial) | si            | si        |

\* A la cel·la **projecte** apareixen per defecte les dades del R.D. 105/2008. Es permet la possibilitat d'incrementar les fraccions que se separen, per poder-ne millorar la gestió, però **en cap cas es permet no separar si el R.D. ho obliga**.

# ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS

## Enderroc, Rehabilitació, Ampliació

gestió fora obra  
pressupost

### 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 | <input type="checkbox"/> |
| Instal·lacions de reciclatge i/o valorització                                                                       | <input type="checkbox"/> |
| Dipòsit autoritzat de terres, enderroc i runes de la construcció                                                    | <input type="checkbox"/> |

| Tipus de residu i Nom, adreça i codi de gestor del residu |                      |                                  |                 |
|-----------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------|-----------------|
| tipus de residu                                           | gestor               | adreça                           | codi del gestor |
| Runes                                                     | Gestora Runes Bages  | Ctra. BV-3003, finca La Portella | E-910.05        |
|                                                           | Dipòsit cont. Callús | 08262 Callús                     |                 |
|                                                           |                      |                                  |                 |
|                                                           |                      |                                  |                 |
|                                                           |                      |                                  |                 |
|                                                           |                      |                                  |                 |
|                                                           |                      |                                  |                 |
|                                                           |                      |                                  |                 |
|                                                           |                      |                                  |                 |

### PRESSUPOST

|                                                        |                                                   |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| S'ha considerat pel càlcul del pressupost estimatiu :  | Costos*                                           |
| Les previsions de separació de l'apartat de gestió i : | Classificació a obra: entre 12-16 €/m³            |
| Un esponjament mig de tot tipus de residu del 35%      | Transport: entre 5-8 €/m³ (mínim 100 €)           |
| La distància mitjana a l'abocador : 15 Km              | Abocador: runa neta (separada): entre 4-10 €/m³   |
| Els residus especials i perillosos en bidons de 200 l. | Abocador: runa bruta (barrejat): entre 15-25 €/m³ |
| Contenidors de 5 m³ per a cada tipus de residu         | Especials**: num. transports a 200 €/transport    |
| Lloguer de contenidors inclòs en el preu               | Gestor terres: entre 5-15 €/m³                    |
| La gestió de terres inclou la seva caracterització***  | Gestor terres contaminades: entre 70-90 €/m³      |

\* Els preus recollits per l'OCT s'han obtingut dels abocadors i valoritzadors de Catalunya, que han subministrat dades (2008-2009)

\*\* Malgrat ser de difícil quantificació, sempre hi haurà residus especials a obra, per tant sempre caldrà una previsió de nombre de transports per la seva correcta gestió

\*\*\* La caracterització de terres o de qualsevol residu, permet saber amb exactitud quins elements contaminants o no, i amb quines proporcions hi són presents (dins el cost s'ha previst una caracterització, independentment del volum de terres. Cost de cada caracterització 1.000 euros)

| RESIDU              | Volum     | Classificació | Transport | Valoritzador / Abocador |
|---------------------|-----------|---------------|-----------|-------------------------|
| Excavació           | m³ (+20%) | 12,00 €/m³    | 5,00 €/m³ | 5,00 €/m³ 70,00 €/m³    |
| Terres              | 0,00      | -             | -         | 0,00                    |
| Terres contaminades | 0,00      | -             | -         | 0,00                    |

| Construcció      | m³ (+35%) |   |       | runa neta | runa bruta |
|------------------|-----------|---|-------|-----------|------------|
|                  |           |   |       | 4,00 €/m³ | 15,00 €/m³ |
| Formigó          | 0,19      | - | 0,94  | -         | 2,81       |
| Maons i ceràmics | 4,48      | - | 22,39 | -         | 67,16      |
| Petris barrejats | 8,33      | - | 41,64 | -         | 124,92     |

|                       |      |       |       |      |       |
|-----------------------|------|-------|-------|------|-------|
| Metalls               | 0,01 | -     | 0,06  | -    | 0,19  |
| Fusta                 | 2,06 | 24,69 | 10,29 | 8,23 | -     |
| Vidres                | 0,00 | -     | -     | -    | 0,00  |
| Plàstics              | 0,07 | 0,89  | 0,37  | 0,30 | -     |
| Paper i cartró        | 0,09 | -     | 0,43  | -    | 1,28  |
| Gulxos i no especials | 0,71 | -     | 3,54  | -    | 10,62 |

|                      |       |        |       |   |        |
|----------------------|-------|--------|-------|---|--------|
| Altres               | 13,50 | 162,00 | 67,50 | - | 202,50 |
| Perillosos Especials | 0,00  | 0,00   |       |   | 0,00   |

29,43 187,58 79,65 8,53 409,48

### 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 :

685,24 €

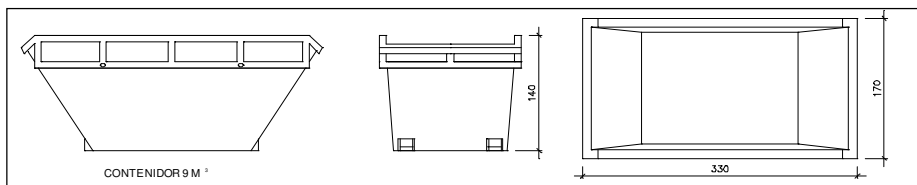
El volum dels residus és de :

29,43 m³

El pressupost de la gestió de residus és de :

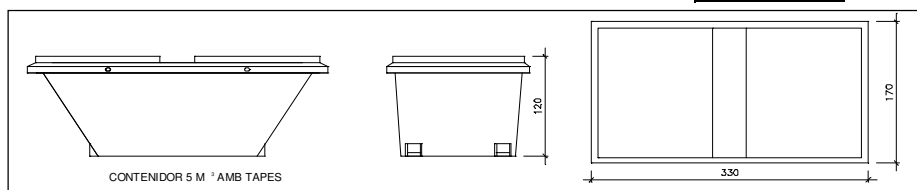
900,00 euros

## DOCUMENTACIÓ GRÀFICA. INSTAL·LACIONS PREVISTES : TIPUS I DIMENSIONS DE CONTENIDORS DE RESIDUS PER OBRES



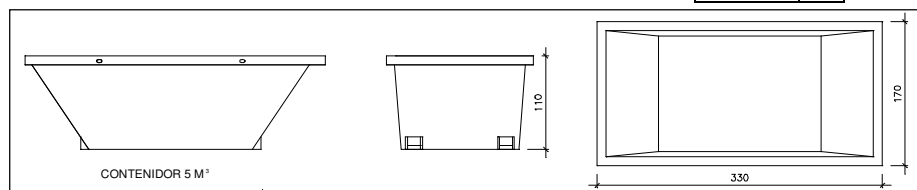
Contenedor 9 m<sup>3</sup>. Apte per a formigó, ceràmics, petris i fusta

|         |   |
|---------|---|
| unitats | - |
|---------|---|



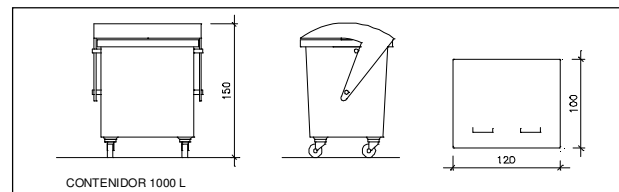
Contenedor 5 m<sup>3</sup>. Apte per a plàstics, paper i cartró, metalls i fusta

|         |   |
|---------|---|
| unitats | - |
|---------|---|



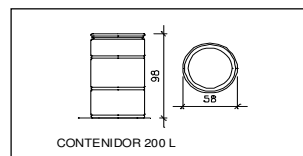
Contenedor 5 m<sup>3</sup>. Apte per a formigó, ceràmics, petris, fusta i metalls

|         |   |
|---------|---|
| unitats | - |
|---------|---|



Contenedor 1000 L. Apte per a paper i cartró, plàstics

|         |   |
|---------|---|
| unitats | - |
|---------|---|



Bidó 200 L. Apte per a residus especials

|         |   |
|---------|---|
| unitats | - |
|---------|---|

El **Reial Decret 105/2008**, estableix que cal facilitar plànols de les instal·lacions previstes per a emmagatzematge, maneig, separació i altres operacions de gestió dels residus dins l'obra, si s'escau.

Donada la tipologia del projecte i per tal de no duplicar informació, aquests plànols d'instal·lacions previstes són a:

|                                              |   |
|----------------------------------------------|---|
| Estudi de Seguretat i Salut                  | - |
| Annex 1 d'aquest Estudi de Gestió de Residus | - |

Posteriorment aquests plànols poden ser objecte d'adaptació a les característiques particulars de l'obra i els seus sistemes d'execució, previ acord de la direcció facultativa.

A més dels elements descrits, tal i com consta al pressupost, a l'obra hi haurà altres instal·lacions com :

|                                                                                |   |
|--------------------------------------------------------------------------------|---|
| Casetes d'emmagatzematge                                                       | - |
| Compactadores                                                                  | - |
| Matxucadora de petris                                                          | - |
| Altres tipus de contenidors (per contenir líquids, beurades de formigó, etc..) | - |
|                                                                                | - |

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

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

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

## ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS

**Enderroc, Rehabilitació,  
Ampliació**  
dipòsit

### IMPORT A DIPOSITAR DAVANT DEL GESTOR DE RESIDUS COM A GARANTIA DE LA GESTIO DE RESIDUS

#### DIPÒSIT SEGONS REAL DECRETO 210/2018

Per les característiques del projecte, de com s'executarà l'obra i donades les operacions de minimització abans descrites, el càlcul inicial de generació de residus, a efectes del càlcul del dipòsit, s'estima que es podrà reduir en un percentatge del:

|                                      | Previsió inicial de l'Estudi | % de reducció per minimització | Previsió final de l'Estudi |
|--------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| Total excavació (tones)              | 0,00 T                       |                                | <b>0,00 T</b>              |
| Total construcció i enderroc (tones) | 23,21 T                      | <b>0,00 %</b>                  | <b>23,21 T</b>             |

|                                      |        |                                       |             |
|--------------------------------------|--------|---------------------------------------|-------------|
| <b>Càlcul del dipòsit</b>            |        |                                       |             |
| Residus d'excavació */ **            | 0 T    | 11 euros/T                            | 0,00 euros  |
| Residus de construcció i enderroc ** | 1,35 T | 11 euros/T                            | 14,85 euros |
| <b>PES TOTAL DELS RESIDUS</b>        |        | <b>1,4 Tones</b>                      |             |
|                                      |        | <b>Total dipòsit *** 150,00 euros</b> |             |

\* Es recorda que les **terres i pedres d'excavació que es reutilitzin** en la mateixa obra o en una altra d'autoritzada **no es consiren residu** i per tant **NO** s'han d'incloure en el càlcul del dipòsit.

\*\*Trasvassar les dades dels totals d' excavació i construcció de la Previsió final de L'Estudi (apartat superior)

\*\*\*Dipòsit mínim 150€

J U S T I F I C A C I Ó   D ' A C O M P L I M E N T   D E   N O R M A T I V A

Aquest document pretén justificar el compliment de les prestacions exigides pel CTE al projecte de Millora dels Lavabos Públics de la Planta Primera del Casino. No inclou mesures que excedeixin l'àmbit d'actuació.

Per tant, s'escau justificar el compliment de la següent normativa:

## **1. ACCESSIBILITAT I SEGURETAT D'UTILITZACIÓ**

Les obres contemplades en el present projecte, preveu la creació d'un lavabo accessible per a persones amb mobilitat reduïda. S'acompleix, per tant, tot allò establert per als espais públics a la Llei 20/1991, de 25 de novembre, de *Promoció de l'accessibilitat i supressió de barreres arquitectòniques* i en el reglament que la desenvolupa, el Decret 135/1995 de 24 de març.

Així mateix, les actuacions del projecte preveuen que els diferents espais acabin reunint les condicions d'accessibilitat i seguretat establertes al Codi Tècnic de l'Edificació (CTE), concretament al Document Bàsic de seguretat d'utilització i accessibilitat (DB SUA).

## **2. SEGURETAT ESTRUCTURAL**

El present projecte no contempla cap afectació a l'estructura,

## **3. SEGURETAT EN CAS D'INCENDI**

Les obres contemplades en el present projecte han de permetre, així que es completin les actuacions a cadascun dels espais de l'edifici, donar compliment a les determinacions de seguretat en cas d'incendi. Concretament permetran donar compliment a les determinacions del Codi Tècnic de l'Edificació, concretament el Document Bàsic de Seguretat en cas d'incendi, DB SI i també al Decret 241/1994 sobre condicionants urbanístics i de protecció contra incendis en els edificis.

## **4. SALUBRITAT**

Les obres projectades s'ajusten a les condicions fixades al Document Bàsic de salubritat DB HS del Codi tècnic de l'edificació (CTE) i les determinacions que hi són d'aplicació del Decret 21/2006, d'Ecoeficiència en els edificis.

### *HS1 Protecció davant de la humitat*

L'edifici garanteix l'exigència bàsica HS 1 de protecció enfront de la humitat. Els seus sistemes s'han dissenyat d'acord al document bàsic HS1, tenint en compte els paràmetres que condicions els nivells de l'exigència i tenint en compte que es tracta d'una intervenció en un edifici existent.

## **5. GESTIÓ DE RESIDUS**

### *ABAST DE LA GESTIÓ DE RESIDUS*

La gestió dels residus generats a les obres es realitzarà d'acord amb el que disposa el Reial Decret 105/2008 d'1 de febrer, pel que es regula la producció i gestió de residus de construcció i demolició, la Llei 15/2003, de 13 de juny, de modificació de la Llei 6/1993, de 15 de juliol, reguladora dels residus de la Generalitat de Catalunya.

La gestió dels olis usats es realitzarà d'acord amb l'Ordre de 28 de febrer de 1989 del Ministeri d'Obres Públiques i Urbanisme i l'Ordre de 13 de juliol de 1990, per la que es regula la gestió dels olis usats, a més de l'Ordre de 6 de setembre de 1988, sobre prescripcions en el tractament i eliminació dels olis usats de la Generalitat de Catalunya.

La gestió de runes i altres residus de la construcció es realitzarà d'acord amb el que estableix el Decret 161/2001, de 12 de juny, de modificació del Decret 201/1994, de 26 de juliol, regulador de runes i altres residus de la construcció.

El Contractista estarà obligat a recollir, transportar i dipositar adequadament les runes i demés materials d'obra, estant específicament prohibit abocar-los en indrets externs a les àrees habilitades per aquesta finalitat. Els residus classificats com inerts (principalment terres i roques sobrants de les excavacions) s'hauran de dipositar en els enclavaments habilitats com a tal, i autoritzats per l'Administració competent.

Pel que fa als residus plàstics, metàl·lics, cartrons i fustes, assimilables als domèstics, es prioritzarà la seva valorització en obra, essent necessari habilitar espais de recollida selectiva per a cada fracció, en indrets de fàcil accés i separats de la resta de materials aplegats, degudament senyalitzats i identificats.

Finalment, tots els residus no perillosos hauran de ser retirats pel transportista i gestor autoritzat. El contractista haurà de facilitar a l'Administració competent les dades de l'empresa gestora i els fulls de seguiment dels residus retirats, degudament complimentats.

#### *SEGREGACIÓ I GESTIÓ DE RESIDUS*

##### *Aigües residuals sanitàries de serveis d'obra*

Les aigües residuals sanitàries generades en la zona de l'obra s'hauran de sotmetre a depuració quan pel seu enclavament sigui impossible connectar-les a la xarxa de clavegueram.

S'ha de definir l'empresa autoritzada de la gestió d'aquests residus al llarg de l'obra. El contractista assumirà el sistema de tractament o les mesures oportunes per evitar la contaminació provocada per l'ús de les instal·lacions. La proposta del contractista haurà de ser aprovada per la Direcció d'execució.

S'ha de garantir el correcte funcionament del sistema de sanejament i regular els abocaments líquids a la xarxa en funció de les seves característiques físico-químiques i la correcta execució de les connexions de servei a la xarxa de clavegueram. En cas d'impossibilitat de connectar a la xarxa de clavegueram serà necessari instal·lar sanitaris mòbils.

##### *Residus especials*

No es preveu la generació de residus especials. Tot i així, els materials que poden esdevenir contaminants, es col·locaran en emplaçaments situats fora de l'abast de les zones inundables per avingudes ordinàries. Aquesta mesura es fa extensible a la resta de substàncies i materials d'obra perillosos i potencialment contaminants que requereixin ser emmagatzemats temporalment mentre durin les activitats constructives.

Els principals residus perillosos que es generen en una obra solen ser, olis usats i lubricants, i en menor proporció bateries, piles i restes de pintures.

Tots aquests materials s'hauran d'emmagatzemar separatament dels altres residus, en indrets estancs i a ser possible, tancats (per ex. fora de les zones de trànsit;

sobre superfícies impermeabilitzades o cubetes de contenció; protegides de la pluja i raigs solars, casetes d'obra, bidons, contenidors específics) que evitin l'afecció del medi en cas de vessament o fuga accidental, i en enclavaments de fàcil accés. Les fraccions perilloses s'hauran d'etiquetar adequadament indicant la data d'inici de l'emmagatzematge, donat que aquest no podrà superar els sis mesos d'estada en obra.

Quedarà específicament prohibit el vessament directe dels olis i d'altres substàncies contaminants en aigües superficials, interiors, en aigües subterrànies, en la xarxa de clavegueram i en els sistemes de sanejament o evacuació de les aigües residuals. Finalment, els residus perillosos hauran de ser retirats pel transportista i gestor autoritzat. El contractista haurà de facilitar a l'Administració competent les dades de l'empresa gestora i els fulls de seguiment dels residus retirats, degudament complimentats.

#### *Estudi de Gestió de residus*

##### *a. Objecte i criteris generals*

L'objecte de l'estudi de gestió de residus és el de fixar les condicions a seguir en la gestió de residus de l'obra, amb la finalitat de fomentar, la seva prevenció, reutilització i reciclat o altres formes de valorització, i l'adequat tractament dels destinats a eliminació (monodipòsit).

L'estudi de gestió de residus fixa les mesures de minimització i prevenció dels residus, n'estima la seva generació i en pressuposta la seva gestió. En tractar-se d'una obra d'enderroc i moviment de terres, els residus correspondran als enderrocs dels elements constructius objecte de supressió i a les terres d'excavació corresponents a les rases per les instal·lacions de sanejament. Pels residus i les terres es preveuen el seu transport i tractament per un gestor autoritzat.

Abans del començament de l'obra el contractista haurà de revisar i/o modificar l'Estudi de Gestió de residus i desenvolupar el Pla corresponent. En qualsevol cas s'hauran de seguir les prescripcions previstes a la Normativa d'aplicació. Cal que el Pla adjunti els documents d'acceptació amb les empreses de gestió de residus, que hauran d'ésser formalitzats una vegada aprovat aquest document pel promotor i la direcció facultativa. El Pla de gestió de residus haurà de seguir, com a mínim, el tipus d'operacions de gestió que s'hagi determinat a l'Estudi o, en cas contrari, justificar-ho

##### *b. Operacions de gestió de residus*

En aquest apartat es detallen les operacions i instal·lacions destinades a la gestió dels residus que s'han previst.

Com ja s'ha esmentat, en aquesta obra es preveuen dos tipus de residus bàsics, els procedents de l'enderroc dels elements objecte de supressió i el corresponents als moviments de terres previstos. En qualsevol cas, es tracta de residus homogenis que poden ser transportats directament cap a instal·lacions on es faci un tractament previ i des d'on el residu pugui ser finalment tramés a un gestor autoritzat per la seva valorització.

##### *c. Plec de prescripcions tècniques i pressupost*

En el Plec de Prescripcions Tècniques del Projecte figuren les Prescripcions Tècniques corresponents a la gestió de residus i que regulen les feines d'emmagatzematge, maneig, separació i, en el seu cas, altres operacions de gestió dels residus de construcció i demolició dintre de l'obra.

El pressupost de la gestió de residus figura com a partides del pressupost general de l'obra.

d. Estimació de la generació de residus en tones, m<sup>3</sup>.

L'estimació i tipologia dels residus està relacionada amb la naturalesa dels residus i amb la quantitat que es preveu generar per poder planificar la seva correcta gestió.

L'estimació reuneix els següents requisits:

- Els residus estan quantificats per tipologies
- Els residus s'han estimat en tones i en metres cúbics.
- Els residus estan codificats segons el Catàleg Europeu de Residus (codis CER)<sup>1</sup>

## 6. RELACIÓ DE NORMATIVA APLICABLE

El Decret 462/1971 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 *normas 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.

El marc normatiu actual de l'edificació es basa en la Llei d'Ordenació de l'Edificació, que es desplega amb el Codi tècnic de l'Edificació, CTE, i es complementa amb la resta de reglaments i disposicions d'àmbit estatal, autonòmic i local. També, cal tenir present que, en molts casos, el text legal remet a altres normes, com UNE-EN, UNE, CEI, CEN.

Paral·lelament, per garantir les exigències de qualitat de l'edificació, les característiques tècniques dels productes, equips i sistemes que s'incorporin amb caràcter permanent als edificis, hauran de dur el marcatge CE, de conformitat amb la Directiva 89/106/CEE de productes de construcció, i els Decrets i normes harmonitzades que la despleguen.

### NORMATIVA TÈCNICA GENERAL D'EDIFICACIÓ

Aspectes generals

Ley de Ordenación de la Edificación, LOE

Ley 38/1999 (BOE: 06/11/99), modificació: Ley 52/2002, (BOE 31/12/02). Modificada pels Pressupostos generals de l'estat per a l'any 2003. art. 105 i la Ley 8/2013 (BOE 27/6/2013)

Código Técnico de la Edificación, CTE

RD 314/2006, de 17 de març de 2006 (BOE 28/03/2006) modificat per RD 1371/2007 (BOE 23/10/2007), Orden VIV 984/2009 (BOE 23/4/2009) i les seves correccions d'errades (BOE 20/12/2007 i 25/1/2008). RD 173/10 pel que es modifica el Codi tècnic de l'edificació, en matèria d'accessibilitat i no discriminació a persones con discapacitat. (BOE 11.03.10), la Ley 8/2013 (BOE 27/6/2013) i la Orden FOM/ 1635/2013, d'actualització del DB HE (BOE 12/09/2013) amb correcció d'errades (BOE 08/11/2013)

Desarrollo de la Directiva 89/106/CEE de productos de la construcción

RD 1630/1992 modificat pel RD 1328/1995. (marcatge CE dels productes, equips i sistemes)

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

D 462/1971 (BOE: 24/3/71) modificat pel RD 129/85 (BOE: 7/2/85)

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

O 9/6/1971 (BOE: 17/6/71) correcció d'errors (BOE: 6/7/71) modificada per l'O. 14/6/71 (BOE: 24/7/91)

Libro de Ordenes y visitas

D 461/1997, de 11 de març

Certificado final de dirección de obras

D 462/1971 (BOE: 24/3/71)

### REQUISITS BÀSICS DE QUALITAT DE L'EDIFICACIÓ

*Accessibilitat*

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

RD 505/2007 (BOE 113 de l'11/5/2007). Desarrollo de la LIONDAU, Ley de Igualdad de oportunidades y no discriminación y acceso universal.

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

CTE DB Document Bàsic SUA Seguretat d'utilització i accessibilitat

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

Llei d'accessibilitat

Llei 13/2014 (DOGC 4/11/2014)

Codi d'accessibilitat de Catalunya, de desplegament de la Llei 20/91

D 135/95 (DOGC 24/3/95)

#### *Seguretat estructural*

CTE Part I Exigències bàsiques de Seguretat Estructural, SE

CTE DB SE Document Bàsic Seguretat Estructural, Bases de càlcul

CTE DB SE AE Document Bàsic Accions a l'edificació

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

#### *Seguretat d'utilització i accessibilitat*

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

CTE DB SUA Document Bàsic Seguretat d'Utilització i Accessibilitat

SUA-1 Seguretat enfront al risc de caigudes

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

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

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

SUA-6 Seguretat enfront al risc d'ofegament

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

SUA-8 Seguretat enfront al risc causat pel llamp

SUA-9 Accessibilitat

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

#### **NORMATIVA DELS SISTEMES CONSTRUCTIUS DE L'EDIFICI**

##### *Sistemes estructurals*

CTE DB SE Document Bàsic Seguretat Estructural, Bases de càlcul

CTE DB SE AE Document Bàsic Accions a l'edificació

CTE DB SE C Document Bàsic Fonaments

CTE DB SE A Document Bàsic Acer

CTE DB SE M Document Bàsic Fusta

CTE DB SE F Document Bàsic Fàbrica

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

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

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

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

EHE-08 Instrucción de hormigón estructural

RD 1247/2008, de 18 de juliol (BOE 22/08/2008)

Instrucció d'Acer Estructural EAE

RD 751/2011 (BOE 23/6/2011)

El RD especifica que el seu àmbit d'aplicació és per a totes les estructures i elements d'acer estructural, tant d'edificació com d'enginyeria civil i que en obres d'edificació es pot fer servir indistintament aquesta Instrucció i el DB SE-A Acer del Codi Tècnic de l'Edificació.

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

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

##### *Sistemes constructius*

CTE DB HS 1 Protecció enfront de la humitat

CTE DB HR Protecció davant del soroll

CTE DB HE 1 Limitació de la demanda energètica

CTE DB SE AE Accions en l'edificació

CTE DB SE F Fàbrica i altres

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

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

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

Codi d'accessibilitat de Catalunya, de desplegament de la Llei 20/91

D 135/95 (DOGC: 24/3/95)

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

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

##### *Control de qualitat*

Marc general

Código Técnico de la Edificación, CTE

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions. Actualització DB HE: Orden FOM/ 1635/2013, (BOE 12/09/2013) amb correcció d'errades (BOE 08/11/2013)

EHE-08 Instrucción de hormigón estructural. Capítulo 8. Control  
RD 1247/2008 , de 18 de julio (BOE 22/08/2008)  
Control de qualitat en l'edificació d'habitatges  
D 375/1988 (DOGC: 28/12/88) correcció d'errades (DOGC: 24/2/89) desplegament (DOGC: 24/2/89, 11/10/89, 22/6/92 i 12/9/94)  
Normatives de productes, equips i sistemes (no exhaustiu)  
Disposiciones para la libre circulación de los productos de construcción  
RD 1630/1992, de 29 de desembre, de transposició de la Directiva 89/106/CEE, modificat pel RD 1329/1995.  
Clasificación de los productos de construcción y de los elementos constructivos en función de sus propiedades de reacción y de resistencia frente al fuego

Manresa, gener de 2023  
Pel tècnic redactor

Manel Milla Pereira  
Arquitecte

C

A M I D A M E N T S I P R E S S U P O S T

A M I D A M E N T S

AMIDAMENTS

Data: 16/11/22

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST OBR2202  
CAPÍTOL 01 ENDERROCS I GESTIÓ DE RESIDUS

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

|   |            |   |                                                                                                                                                                                                                           |
|---|------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | P2140-4RRN | u | Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor<br>Criteri d'amidament: Unitat d'element realment arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT. |
|---|------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text         | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula            |
|------|--------------|-------|---------|-----|-----|-----|-------|--------------------|
| 1    |              | C     | Unitats |     |     |     | Total |                    |
| 2    | Bany dones   |       | 4,000   |     |     |     | 4,000 | C#*D#*E#*F#        |
| 3    | Bany homes   |       | 4,000   |     |     |     | 4,000 | C#*D#*E#*F#        |
| 4    | Bany adaptat |       | 1,000   |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#        |
| 5    | Subtotal     | S     |         |     |     |     | 9,000 | SUMSUBTOTAL(G1:G4) |

TOTAL AMIDAMENT 9,000

|   |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | P2142-4RN1 | m2 | Arrencada d'aplatat de ceràmica en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>Criteri d'amidament: m de llargària realment arrencat, d'acord amb la DT.<br>m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT. |
|---|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text       | Tipus | [C]     | [D]   | [E]    | [F] | TOTAL  | Fórmula              |
|------|------------|-------|---------|-------|--------|-----|--------|----------------------|
| 1    |            | C     | Unitats | Ample | Alçada |     |        |                      |
| 2    | Bany homes |       |         |       |        |     |        |                      |
| 3    |            |       | 1,000   | 2,300 | 2,250  |     | 5,175  | C#*D#*E#*F#          |
| 4    |            |       | 1,000   | 1,250 | 2,250  |     | 2,813  | C#*D#*E#*F#          |
| 5    |            |       | 1,000   | 0,700 | 2,250  |     | 1,575  | C#*D#*E#*F#          |
| 6    |            |       | 1,000   | 1,910 | 2,250  |     | 4,298  | C#*D#*E#*F#          |
| 7    |            |       | 1,000   | 1,600 | 2,250  |     | 3,600  | C#*D#*E#*F#          |
| 8    |            |       | 1,000   | 3,160 | 2,250  |     | 7,110  | C#*D#*E#*F#          |
| 9    |            |       | 2,000   | 1,830 | 2,250  |     | 8,235  | C#*D#*E#*F#          |
| 10   |            |       | 2,000   | 0,950 | 2,250  |     | 4,275  | C#*D#*E#*F#          |
| 11   |            |       | 2,000   | 0,850 | 2,250  |     | 3,825  | C#*D#*E#*F#          |
| 12   |            |       | 2,000   | 1,600 | 2,250  |     | 7,200  | C#*D#*E#*F#          |
| 13   | Subtotal   | S     |         |       |        |     | 48,106 | SUMSUBTOTAL(G1:G12)  |
| 15   | Neteja     |       |         |       |        |     |        |                      |
| 16   |            |       | 2,000   | 0,810 | 2,250  |     | 3,645  | C#*D#*E#*F#          |
| 17   |            |       | 2,000   | 0,950 | 2,250  |     | 4,275  | C#*D#*E#*F#          |
| 18   | Subtotal   | S     |         |       |        |     | 7,920  | SUMSUBTOTAL(G14:G17) |
| 20   | Bany dones |       |         |       |        |     |        |                      |
| 21   |            |       | 1,000   | 1,080 | 2,250  |     | 2,430  | C#*D#*E#*F#          |
| 22   |            |       | 1,000   | 0,320 | 2,250  |     | 0,720  | C#*D#*E#*F#          |
| 23   |            |       | 1,000   | 0,630 | 2,250  |     | 1,418  | C#*D#*E#*F#          |
| 24   |            |       | 1,000   | 1,830 | 2,250  |     | 4,118  | C#*D#*E#*F#          |
| 25   |            |       | 1,000   | 1,770 | 2,250  |     | 3,983  | C#*D#*E#*F#          |

**AMIDAMENTS**

Data: 16/11/22

Pàg.: 2

|    |              |   |       |       |       |  |        |                      |
|----|--------------|---|-------|-------|-------|--|--------|----------------------|
| 26 |              |   | 1,000 | 3,030 | 2,250 |  | 6,818  | C#*D#*E#*F#          |
| 27 |              |   | 1,000 | 1,460 | 2,250 |  | 3,285  | C#*D#*E#*F#          |
| 28 |              |   | 2,000 | 1,770 | 2,250 |  | 7,965  | C#*D#*E#*F#          |
| 29 |              |   | 2,000 | 0,980 | 2,250 |  | 4,410  | C#*D#*E#*F#          |
| 30 |              |   | 2,000 | 2,020 | 2,250 |  | 9,090  | C#*D#*E#*F#          |
| 31 |              |   | 2,000 | 0,970 | 2,250 |  | 4,365  | C#*D#*E#*F#          |
| 32 |              |   | 2,000 | 1,750 | 2,250 |  | 7,875  | C#*D#*E#*F#          |
| 33 |              |   | 2,000 | 0,970 | 2,250 |  | 4,365  | C#*D#*E#*F#          |
| 34 | Subtotal     | S |       |       |       |  | 60,842 | SUMSUBTOTAL(G19:G33) |
| 36 | Bany adaptat |   |       |       |       |  |        |                      |
| 37 |              |   | 2,000 | 1,930 | 2,250 |  | 8,685  | C#*D#*E#*F#          |
| 38 |              |   | 2,000 | 1,780 | 2,250 |  | 8,010  | C#*D#*E#*F#          |
| 39 | Subtotal     | S |       |       |       |  | 16,695 | SUMSUBTOTAL(G35:G38) |

**TOTAL AMIDAMENT** **133,563**

3 P2143-4RR3 m2

Arrencada de paviment de terratzó, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.

m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

| Num. | Text      | Tipus | [C]     | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula            |
|------|-----------|-------|---------|--------|-----|-----|--------|--------------------|
| 1    |           | C     | Unitats | Sup    |     |     |        |                    |
| 2    | Sup àmbit |       |         |        |     |     |        |                    |
| 3    |           |       | 1,000   | 31,030 |     |     | 31,030 | C#*D#*E#*F#        |
| 4    | Subtotal  | S     |         |        |     |     | 31,030 | SUMSUBTOTAL(G1:G3) |

**TOTAL AMIDAMENT** **31,030**

4 P214I-AKZM 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    |           | C     | Unitats | Sup    |     |     |        |                    |
| 2    | Sup àmbit |       |         |        |     |     |        |                    |
| 3    |           |       | 1,000   | 28,240 |     |     | 28,240 | C#*D#*E#*F#        |
| 4    | Subtotal  | S     |         |        |     |     | 28,240 | SUMSUBTOTAL(G1:G3) |

**TOTAL AMIDAMENT** **28,240**

5 P214T-4RQC m2

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

Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Unitat mesurada segons especificacions de la DT.

| Num. | Text | Tipus | [C]     | [D]   | [E]    | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------|-------|---------|-------|--------|-----|-------|-------------|
| 1    |      | C     | Unitats | Ample | Alçada |     |       |             |
| 2    |      |       | 1,000   | 0,700 | 2,750  |     | 1,925 | C#*D#*E#*F# |
| 3    |      |       | 1,000   | 1,070 | 2,750  |     | 2,943 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 16/11/22

Pàg.: 3

|    |          |   |       |       |       |  |        |                     |
|----|----------|---|-------|-------|-------|--|--------|---------------------|
| 4  |          |   | 1,000 | 2,880 | 2,750 |  | 7,920  | C##D##E##F#         |
| 5  |          |   | 1,000 | 1,600 | 2,750 |  | 4,400  | C##D##E##F#         |
| 6  |          |   | 1,000 | 4,130 | 2,750 |  | 11,358 | C##D##E##F#         |
| 7  |          |   | 1,000 | 0,300 | 2,750 |  | 0,825  | C##D##E##F#         |
| 8  |          |   | 1,000 | 1,780 | 2,750 |  | 4,895  | C##D##E##F#         |
| 9  |          |   | 1,000 | 3,050 | 2,750 |  | 8,388  | C##D##E##F#         |
| 10 |          |   | 1,000 | 1,080 | 2,750 |  | 2,970  | C##D##E##F#         |
| 11 |          |   | 1,000 | 0,630 | 2,750 |  | 1,733  | C##D##E##F#         |
| 12 |          |   | 1,000 | 1,770 | 2,750 |  | 4,868  | C##D##E##F#         |
| 13 |          |   | 1,000 | 3,890 | 2,750 |  | 10,698 | C##D##E##F#         |
| 14 |          |   | 1,000 | 0,970 | 2,750 |  | 2,668  | C##D##E##F#         |
| 15 | Subtotal | S |       |       |       |  | 65,591 | SUMSUBTOTAL(G1:G14) |

TOTAL AMIDAMENT 65,591

- 6P21GS-4RV9u
- 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  
Criteri d'amidament: Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT.

| Num. | Text         | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula             |
|------|--------------|-------|---------|-----|-----|-----|-------|---------------------|
| 1    |              | C     | Unitats |     |     |     |       |                     |
| 2    | Bany Homes   |       |         |     |     |     |       |                     |
| 3    |              |       | 2,000   |     |     |     | 2,000 | C##D##E##F#         |
| 4    | Subtotal     | S     |         |     |     |     | 2,000 | SUMSUBTOTAL(G1:G3)  |
| 6    | Bany dones   |       |         |     |     |     |       |                     |
| 7    |              |       | 3,000   |     |     |     | 3,000 | C##D##E##F#         |
| 8    | Subtotal     | S     |         |     |     |     | 3,000 | SUMSUBTOTAL(G5:G7)  |
| 10   | Bany adaptat |       |         |     |     |     |       |                     |
| 11   |              |       | 1,000   |     |     |     | 1,000 | C##D##E##F#         |
| 12   | Subtotal     | S     |         |     |     |     | 1,000 | SUMSUBTOTAL(G9:G11) |

TOTAL AMIDAMENT 6,000

- 7P21GS-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  
Criteri d'amidament: Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT.

| Num. | Text       | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula            |
|------|------------|-------|---------|-----|-----|-----|-------|--------------------|
| 1    |            | C     | Unitats |     |     |     |       |                    |
| 2    | Bany Homes |       |         |     |     |     |       |                    |
| 3    |            |       | 1,000   |     |     |     | 1,000 | C##D##E##F#        |
| 4    | Subtotal   | S     |         |     |     |     | 1,000 | SUMSUBTOTAL(G1:G3) |
| 6    | Bany dones |       |         |     |     |     |       |                    |
| 7    |            |       | 2,000   |     |     |     | 2,000 | C##D##E##F#        |
| 8    | Subtotal   | S     |         |     |     |     | 2,000 | SUMSUBTOTAL(G5:G7) |

**AMIDAMENTS**

Data: 16/11/22

Pàg.: 4

|    |              |   |       |  |  |  |       |                     |
|----|--------------|---|-------|--|--|--|-------|---------------------|
| 10 | Bany adaptat |   |       |  |  |  |       |                     |
| 11 |              |   | 1,000 |  |  |  | 1,000 | C#*D#*E#*F#         |
| 12 | Subtotal     | S |       |  |  |  | 1,000 | SUMSUBTOTAL(G9:G11) |

**TOTAL AMIDAMENT** **4,000**

8 P21GN-4RUM u

Arrencada de llumenera interior de superfície, a una alçària > 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor  
 Criteri d'amidament: Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT.

| Num. | Text     | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula            |
|------|----------|-------|---------|-----|-----|-----|-------|--------------------|
| 1    |          | C     | Unitats |     |     |     |       |                    |
| 2    |          |       | 8,000   |     |     |     | 8,000 | C#*D#*E#*F#        |
| 3    | Subtotal | S     |         |     |     |     | 8,000 | SUMSUBTOTAL(G1:G2) |

**TOTAL AMIDAMENT** **8,000**

9 P21GN-4RUG u

Arrencada de llumenera interior encastada, a una alçària > 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor  
 Criteri d'amidament: Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT.

| Num. | Text     | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula            |
|------|----------|-------|---------|-----|-----|-----|-------|--------------------|
| 1    |          | C     | Unitats |     |     |     |       |                    |
| 2    |          |       | 8,000   |     |     |     | 8,000 | C#*D#*E#*F#        |
| 3    | Subtotal | S     |         |     |     |     | 8,000 | SUMSUBTOTAL(G1:G2) |

**TOTAL AMIDAMENT** **8,000**

10 P000025 pa

Partida Alçada a justificar per a desmuntatge elements com poden ser porta-rotlles, dossificadors, eixugamans, canviador, etc.  
 Inclou gestió de residus.

| Num. | Text           | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|----------------|-------|---------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    |                | C     | Unitats |     |     |     | Total |             |
| 2    | Partida Alçada |       |         |     |     |     |       |             |
| 3    |                |       | 1,000   |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

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

11 P2R6-4I6E m3

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

| Num. | Text            | Tipus | [C]     | [D]   | [E]     | [F]   | TOTAL | Fórmula     |
|------|-----------------|-------|---------|-------|---------|-------|-------|-------------|
| 1    |                 | C     | Unitats | m3    | sup     | gruix |       |             |
| 2    | Fusteries       |       | 1,000   | 1,510 |         |       | 1,510 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | Aplacat ceràmic |       | 1,000   |       | 146,920 | 0,050 | 7,346 | C#*D#*E#*F# |
| 4    | Paviment        |       | 1,000   |       | 33,968  | 0,100 | 3,397 | C#*D#*E#*F# |
| 5    | Cel ras         |       | 1,000   |       | 31,064  | 0,100 | 3,106 | C#*D#*E#*F# |
| 6    | Paret           |       | 1,000   |       | 70,835  | 0,100 | 7,084 | C#*D#*E#*F# |

**AMIDAMENTS**

Data: 16/11/22

Pàg.:

5

|    |                |   |        |       |  |  |        |                       |
|----|----------------|---|--------|-------|--|--|--------|-----------------------|
| 7  | Inodor         |   | 6,000  | 0,500 |  |  | 3,000  | C#*D#*E#*F#           |
| 8  | Lavabos        |   | 4,000  | 0,500 |  |  | 2,000  | C#*D#*E#*F#           |
| 9  | Instal.lacions |   | 1,000  | 2,000 |  |  | 2,000  | C#*D#*E#*F#           |
| 11 | Previsió       |   | 1,000  | 5,000 |  |  | 5,000  | C#*D#*E#*F#           |
| 12 | Subtotal       | S |        |       |  |  | 34,443 | SUMSUBTOTAL(G1:G11)   |
| 14 | Esponjament    | P | 30,000 |       |  |  | 10,333 | PERORIGEN(G1:G13,C14) |

**TOTAL AMIDAMENT** **44,776**

12 P2RA-EU5S m3

Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus

Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.

kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.

La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.

Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.

La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.

| Num. | Text        | Tipus | [C]     | [D]   | [E] | [F]   | TOTAL | Fórmula             |
|------|-------------|-------|---------|-------|-----|-------|-------|---------------------|
| 1    |             | C     | Unitats | m3    | sup | gruix |       |                     |
| 2    | Fusteries   |       | 1,000   | 1,510 |     |       | 1,510 | C#*D#*E#*F#         |
| 3    | Subtotal    | S     |         |       |     |       | 1,510 | SUMSUBTOTAL(G1:G2)  |
| 5    | Esponjament | P     | 30,000  |       |     |       | 0,453 | PERORIGEN(G1:G4,C5) |

**TOTAL AMIDAMENT** **1,963**

13 P2RA-EU5P m3

Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus

Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.

kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.

La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.

Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.

La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.

| Num. | Text            | Tipus | [C]     | [D]   | [E]     | [F]   | TOTAL  | Fórmula             |
|------|-----------------|-------|---------|-------|---------|-------|--------|---------------------|
| 1    |                 | C     | Unitats | m3    | sup     | gruix |        |                     |
| 2    | Aplacat ceràmic |       | 1,000   |       | 146,920 | 0,050 | 7,346  | C#*D#*E#*F#         |
| 3    | Paviment        |       | 1,000   |       | 33,968  | 0,100 | 3,397  | C#*D#*E#*F#         |
| 4    | Cel ras         |       | 1,000   |       | 31,064  | 0,100 | 3,106  | C#*D#*E#*F#         |
| 5    | Paret           |       | 1,000   |       | 70,835  | 0,100 | 7,084  | C#*D#*E#*F#         |
| 6    | Inodor          |       | 6,000   | 0,500 |         |       | 3,000  | C#*D#*E#*F#         |
| 7    | Lavabos         |       | 4,000   | 0,500 |         |       | 2,000  | C#*D#*E#*F#         |
| 8    | Instal.lacions  |       | 1,000   | 2,000 |         |       | 2,000  | C#*D#*E#*F#         |
| 10   | Previsió        |       | 1,000   | 5,000 |         |       | 5,000  | C#*D#*E#*F#         |
| 11   | Subtotal        | S     |         |       |         |       | 32,933 | SUMSUBTOTAL(G1:G10) |

# AMIDAMENTS

Data: 16/11/22

Pàg.: 6

|    |             |   |        |  |  |  |       |                       |
|----|-------------|---|--------|--|--|--|-------|-----------------------|
| 13 | Esponjament | P | 30,000 |  |  |  | 9,880 | PERORIGEN(G1:G12,C13) |
|----|-------------|---|--------|--|--|--|-------|-----------------------|

TOTAL AMIDAMENT 42,813

OBRA 01 PRESSUPOST OBR2202  
CAPÍTOL 02 TANCAMENTS I DIVISÒRIES

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

|   |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | P6146-AWJ4 | m2 | <p>Paredó recolzat divisòria de 7 cm de gruix, de totxana de 240x115x70 mm, LD, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Amb deducció del volum corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:</p> <p>Obertures &lt;= 2 m2: No es dedueixen</p> <p>Obertures &gt; 2 m2 i &lt;= 4 m2: Es dedueixen el 50%</p> <p>Obertures &gt; 4 m2: Es dedueixen el 100%</p> <p>Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.</p> <p>Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.</p> <p>Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.</p> |
|---|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text     | Tipus | [C]     | [D]      | [E]    | [F] | TOTAL  | Fórmula            |
|------|----------|-------|---------|----------|--------|-----|--------|--------------------|
| 1    |          | C     | Unitats | Longitud | Alçada |     |        |                    |
| 2    |          |       | 3,000   | 4,150    | 2,750  |     | 34,238 | C#*D#*E#*F#        |
| 3    |          |       | 1,000   | 1,030    | 2,750  |     | 2,833  | C#*D#*E#*F#        |
| 4    |          |       | 1,000   | 2,850    | 2,750  |     | 7,838  | C#*D#*E#*F#        |
| 5    |          |       | 1,000   | 1,030    | 2,750  |     | 2,833  | C#*D#*E#*F#        |
| 6    |          |       | 1,000   | 0,730    | 2,750  |     | 2,008  | C#*D#*E#*F#        |
| 7    |          |       | 1,000   | 1,300    | 2,750  |     | 3,575  | C#*D#*E#*F#        |
| 8    |          |       | 1,000   | 2,000    | 2,750  |     | 5,500  | C#*D#*E#*F#        |
| 9    |          |       | 1,000   | 1,590    | 2,750  |     | 4,373  | C#*D#*E#*F#        |
| 10   | Subtotal | S     |         |          |        |     | 63,198 | SUMSUBTOTAL(G1:G9) |

TOTAL AMIDAMENT 63,198

|   |            |    |                                                                                                                                                                               |
|---|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | P6145-56HY | m2 | <p>Paredó recolzat divisor de 4 cm de gruix, supermaó de 500x200x40 mm, LD, categoria II, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4</p> |
|---|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text    | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|---------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------------|
| 1    | Homes   |       | 1,000 | 1,030 | 2,750 |     | 2,833 | C#*D#*E#*F# |
| 2    |         |       | 4,000 | 0,190 | 2,750 |     | 2,090 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | Dones   |       | 2,000 | 1,030 | 2,750 |     | 5,665 | C#*D#*E#*F# |
| 4    |         |       | 4,000 | 0,190 | 2,750 |     | 2,090 | C#*D#*E#*F# |
| 5    | Adaptat |       | 2,000 | 0,190 | 2,750 |     | 1,045 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 13,723

## AMIDAMENTS

Data: 16/11/22

Pàg.: 7

|   |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |
|---|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 3 | P654-8MFW | m2 | Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,622 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$ |  |  |  |  |  |
|---|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Num. | Text         | Tipus | [C]     | [D]   | [E]    | [F] | TOTAL | Fórmula            |
|------|--------------|-------|---------|-------|--------|-----|-------|--------------------|
| 1    | Bany adaptat | C     | Unitats | Ample | Alçada |     |       |                    |
| 2    |              |       |         |       |        |     |       |                    |
| 3    |              |       | 1,000   | 2,020 | 2,750  |     | 5,555 | C#*D#*E#*F#        |
| 4    | Subtotal     | S     |         |       |        |     | 5,555 | SUMSUBTOTAL(G1:G3) |

TOTAL AMIDAMENT **5,555**

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |
|---|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 4 | P0000027 | u | Subministrament i muntatge d'estructura per a porta corredissa de dimensions especials per envà de guix laminat. Dimensions de fulla 1.00 x 2.50 m<br>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta col·locació.<br>Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. |  |  |  |  |  |
|---|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Num. | Text         | Tipus | [C]     | [D]      | [E]   | [F]    | TOTAL | Fórmula            |
|------|--------------|-------|---------|----------|-------|--------|-------|--------------------|
| 1    | Bany adaptat | C     | Unitats | Longitud | Ample | Alçada | Total |                    |
| 2    |              |       |         |          |       |        |       |                    |
| 3    |              |       | 1,000   |          |       |        | 1,000 | C#*D#*E#*F#        |
| 4    | Subtotal     | S     |         |          |       |        | 1,000 | SUMSUBTOTAL(G1:G3) |

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

|         |    |                        |
|---------|----|------------------------|
| OBRA    | 01 | PRESSUPOST OBR2202     |
| CAPÍTOL | 03 | REVESTIMENTS           |
| TÍTOL 3 | 01 | REVESTIMENTS VERTICALS |

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

|   |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |
|---|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 1 | P811-3F8T | m2 | Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçada, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat<br>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.<br>Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:<br>En paraments verticals:<br>Obertures $\leq 2 \text{ m}^2$ : No es dedueixen<br>Obertures $> 2 \text{ m}^2$ i $\leq 4 \text{ m}^2$ : Es dedueix el 50%<br>Obertures $> 4 \text{ m}^2$ : Es dedueix el 100%<br>En paraments horitzontals:<br>Obertures $\leq 1 \text{ m}^2$ : No es dedueixen<br>Obertures $> 1 \text{ m}^2$ : Es dedueix el 100%<br>Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.<br>Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat. |  |  |  |  |  |
|---|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Num. | Text      | Tipus | [C]     | [D]   | [E]    | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|-----------|-------|---------|-------|--------|-----|--------|-------------|
| 1    | Enrajolat | C     | Unitats | Ample | Alçada |     |        |             |
| 2    |           |       |         |       |        |     |        |             |
| 3    |           |       | 2,000   | 1,580 | 2,500  |     | 7,900  | C#*D#*E#*F# |
| 4    |           |       | 4,000   | 1,030 | 2,500  |     | 10,300 | C#*D#*E#*F# |
| 5    |           |       | 2,000   | 1,880 | 2,500  |     | 9,400  | C#*D#*E#*F# |

## AMIDAMENTS

Data: 16/11/22

Pàg.:

8

|    |           |   |       |       |       |       |        |             |
|----|-----------|---|-------|-------|-------|-------|--------|-------------|
| 6  |           |   | 1,000 | 1,220 | 2,500 |       | 3,050  | C#*D#*E#*F# |
| 7  |           |   | 1,000 | 1,170 | 2,500 |       | 2,925  | C#*D#*E#*F# |
| 8  |           |   | 1,000 | 1,590 | 2,500 |       | 3,975  | C#*D#*E#*F# |
| 9  |           |   | 1,000 | 3,870 | 2,500 |       | 9,675  | C#*D#*E#*F# |
| 10 |           |   | 1,000 | 4,150 | 2,500 |       | 10,375 | C#*D#*E#*F# |
| 11 |           |   | 1,000 | 2,020 | 2,500 |       | 5,050  | C#*D#*E#*F# |
| 12 |           |   | 2,000 | 2,250 | 2,500 |       | 11,250 | C#*D#*E#*F# |
| 13 |           |   | 1,000 | 2,090 | 2,500 |       | 5,225  | C#*D#*E#*F# |
| 14 |           |   | 1,000 | 0,500 | 2,500 |       | 1,250  | C#*D#*E#*F# |
| 15 |           |   | 1,000 | 0,170 | 2,500 |       | 0,425  | C#*D#*E#*F# |
| 16 |           |   | 2,000 | 0,930 | 2,500 |       | 4,650  | C#*D#*E#*F# |
| 17 |           |   | 4,000 | 1,030 | 2,500 |       | 10,300 | C#*D#*E#*F# |
| 18 |           |   | 2,000 | 1,590 | 2,500 |       | 7,950  | C#*D#*E#*F# |
| 19 |           |   | 1,000 | 0,650 | 2,500 |       | 1,625  | C#*D#*E#*F# |
| 20 |           |   | 1,000 | 1,610 | 2,500 |       | 4,025  | C#*D#*E#*F# |
| 21 |           |   | 1,000 | 1,590 | 0,300 |       | 0,477  | C#*D#*E#*F# |
| 22 |           |   | 1,000 | 1,300 | 0,300 |       | 0,390  | C#*D#*E#*F# |
| 24 | Fusteries |   |       |       |       |       |        |             |
| 25 | T1        |   | -2    | 0,960 | 2,500 | 0,500 | -2,4   | C#*D#*E#*F# |
| 26 | T3        |   | -1    | 0,960 | 2,500 | 0,500 | -1,2   | C#*D#*E#*F# |
| 27 | Forat     |   | -2    | 1,100 | 0,980 | 0,500 | -1,078 | C#*D#*E#*F# |
| 28 | Subtotal  | S |       |       |       |       |        |             |
| 33 | Enguixat  |   |       |       |       |       |        |             |
| 34 |           |   | 2,000 | 0,530 | 2,500 |       | 2,650  | C#*D#*E#*F# |
| 35 |           |   | 1,000 | 0,310 | 2,500 |       | 0,775  | C#*D#*E#*F# |
| 36 |           |   | 1,000 | 0,500 | 2,500 |       | 1,250  | C#*D#*E#*F# |
| 37 |           |   | 2,000 | 1,790 | 2,500 |       | 8,950  | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

119,164

2 P815-3FNC m2

Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1

Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:

Obertures <= 4 m2: No es dedueixen

Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100%

Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2 en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament.

Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.

| Num. | Text     | Tipus | [C]     | [D]   | [E]    | [F] | TOTAL  | Fórmula            |
|------|----------|-------|---------|-------|--------|-----|--------|--------------------|
| 1    |          | C     | Unitats | Ample | Alçada |     |        |                    |
| 2    |          |       | 2,000   | 0,530 | 2,500  |     | 2,650  | C#*D#*E#*F#        |
| 3    |          |       | 1,000   | 0,310 | 2,500  |     | 0,775  | C#*D#*E#*F#        |
| 4    |          |       | 1,000   | 0,500 | 2,500  |     | 1,250  | C#*D#*E#*F#        |
| 5    |          |       | 2,000   | 1,790 | 2,500  |     | 8,950  | C#*D#*E#*F#        |
| 6    | Subtotal | S     |         |       |        |     | 13,625 | SUMSUBTOTAL(G1:G5) |

AMIDAMENTS

Data: 16/11/22

Pàg.: 9

TOTAL AMIDAMENT 13,625

3 P824-3R7W m2

Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir, sense rectificar de 30x90cm, model "Nanofantasy White" d'"Apavisa" o equivalentcolor, de color blanc apagat, preu alt, grup Bla (UNE-EN 14411), col·locades a trencajunts amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888).  
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.  
En revestiment de paraments, amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:  
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen  
Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50%  
Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100%  
Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.

| Num. | Text      | Tipus | [C]     | [D]   | [E]    | [F]   | TOTAL   | Fórmula             |
|------|-----------|-------|---------|-------|--------|-------|---------|---------------------|
| 1    |           | C     | Unitats | Ample | Alçada | %     |         |                     |
| 2    |           |       | 2,000   | 1,580 | 2,500  |       | 7,900   | C#*D#*E#*F#         |
| 3    |           |       | 8,000   | 1,030 | 2,500  |       | 20,600  | C#*D#*E#*F#         |
| 4    |           |       | 2,000   | 2,070 | 2,500  |       | 10,350  | C#*D#*E#*F#         |
| 5    |           |       | 1,000   | 1,220 | 2,500  |       | 3,050   | C#*D#*E#*F#         |
| 6    |           |       | 1,000   | 1,170 | 2,500  |       | 2,925   | C#*D#*E#*F#         |
| 7    |           |       | 1,000   | 1,590 | 2,500  |       | 3,975   | C#*D#*E#*F#         |
| 8    |           |       | 1,000   | 3,850 | 2,500  |       | 9,625   | C#*D#*E#*F#         |
| 9    |           |       | 2,000   | 4,150 | 2,500  |       | 20,750  | C#*D#*E#*F#         |
| 10   |           |       | 2,000   | 2,020 | 2,500  |       | 10,100  | C#*D#*E#*F#         |
| 11   |           |       | 2,000   | 2,250 | 2,500  |       | 11,250  | C#*D#*E#*F#         |
| 12   |           |       | 1,000   | 2,090 | 2,500  |       | 5,225   | C#*D#*E#*F#         |
| 13   |           |       | 1,000   | 0,500 | 2,500  |       | 1,250   | C#*D#*E#*F#         |
| 14   |           |       | 1,000   | 0,170 | 2,500  |       | 0,425   | C#*D#*E#*F#         |
| 15   |           |       | 2,000   | 0,930 | 2,500  |       | 4,650   | C#*D#*E#*F#         |
| 16   |           |       | 2,000   | 1,580 | 2,500  |       | 7,900   | C#*D#*E#*F#         |
| 17   |           |       | 1,000   | 0,940 | 2,500  |       | 2,350   | C#*D#*E#*F#         |
| 18   |           |       | 1,000   | 1,610 | 2,500  |       | 4,025   | C#*D#*E#*F#         |
| 19   |           |       | 1,000   | 1,590 | 0,300  |       | 0,477   | C#*D#*E#*F#         |
| 20   |           |       | 1,000   | 1,300 | 0,300  |       | 0,390   | C#*D#*E#*F#         |
| 22   | Fusteries |       |         |       |        |       |         |                     |
| 23   | T1        |       | -2      | 0,960 | 2,500  | 1,000 | -4,8    | C#*D#*E#*F#         |
| 24   | T2        |       | -4      | 0,700 | 2,200  | 0,500 | -3,08   | C#*D#*E#*F#         |
| 25   | T3        |       | -1      | 0,960 | 2,500  | 1,000 | -2,4    | C#*D#*E#*F#         |
| 27   | Forats    |       | -2      | 1,100 | 0,980  | 0,500 | -1,078  | C#*D#*E#*F#         |
| 29   | Subtotal  | S     |         |       |        |       | 115,859 | SUMSUBTOTAL(G1:G28) |

TOTAL AMIDAMENT 115,859

4 P827-CVKQ m

Perfil per a junt o cantoneres de revestiments, d'alumini lacat en gris fosc RAL 7016, en forma de U o de cantell quadrat, de 15 mm de gruix de revestiment, col·locat amb el mateix morter adhesiu del revestiment

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

**AMIDAMENTS**

Data: 16/11/22

Pàg.: 10

|    |                             |   |         |          |  |  |        |                     |
|----|-----------------------------|---|---------|----------|--|--|--------|---------------------|
| 1  |                             | C | Unitats | Longitud |  |  |        |                     |
| 2  | Enrajolat                   |   |         |          |  |  |        |                     |
| 3  | Alçat 02                    |   | 4,000   | 2,200    |  |  | 8,800  | C#*D#*E#*F#         |
| 4  |                             |   | 1,000   | 0,750    |  |  | 0,750  | C#*D#*E#*F#         |
| 5  |                             |   | 1,000   | 0,900    |  |  | 0,900  | C#*D#*E#*F#         |
| 6  | Alçat 03                    |   |         |          |  |  |        |                     |
| 7  |                             |   | 1,000   | 1,280    |  |  | 1,280  | C#*D#*E#*F#         |
| 8  |                             |   | 1,000   | 1,760    |  |  | 1,760  | C#*D#*E#*F#         |
| 9  |                             |   | 3,000   | 2,200    |  |  | 6,600  | C#*D#*E#*F#         |
| 10 | Alçat 04                    |   |         |          |  |  |        |                     |
| 11 |                             |   | 1,000   | 2,500    |  |  | 2,500  | C#*D#*E#*F#         |
| 12 | Alçat 05                    |   |         |          |  |  |        |                     |
| 13 |                             |   | 1,000   | 2,500    |  |  | 2,500  | C#*D#*E#*F#         |
| 14 | Alçat 06                    |   |         |          |  |  |        |                     |
| 15 |                             |   | 1,000   | 2,500    |  |  | 2,500  | C#*D#*E#*F#         |
| 16 | Alçat 07                    |   |         |          |  |  |        |                     |
| 17 |                             |   | 2,000   | 2,200    |  |  | 4,400  | C#*D#*E#*F#         |
| 18 | Alçat 08                    |   | 1,000   | 1,760    |  |  | 1,760  | C#*D#*E#*F#         |
| 20 |                             |   | 1,000   | 2,500    |  |  | 2,500  | C#*D#*E#*F#         |
| 21 | Alçat 09                    |   |         |          |  |  |        |                     |
| 22 |                             |   | 2,000   | 0,750    |  |  | 1,500  | C#*D#*E#*F#         |
| 23 |                             |   | 4,000   | 2,200    |  |  | 8,800  | C#*D#*E#*F#         |
| 24 | Alçat 11                    |   |         |          |  |  |        |                     |
| 25 |                             |   | 2,000   | 0,700    |  |  | 1,400  | C#*D#*E#*F#         |
| 26 |                             |   | 2,000   | 1,000    |  |  | 2,000  | C#*D#*E#*F#         |
| 27 | Alçat 12                    |   |         |          |  |  |        |                     |
| 28 |                             |   | 2,000   | 2,500    |  |  | 5,000  | C#*D#*E#*F#         |
| 29 |                             |   | 1,000   | 1,580    |  |  | 1,580  | C#*D#*E#*F#         |
| 30 | Alçat 13                    |   |         |          |  |  |        |                     |
| 31 |                             |   | 2,000   | 2,500    |  |  | 5,000  | C#*D#*E#*F#         |
| 32 | Alçat 14                    |   |         |          |  |  |        |                     |
| 33 |                             |   | 4,000   | 0,700    |  |  | 2,800  | C#*D#*E#*F#         |
| 34 |                             |   | 4,000   | 1,000    |  |  | 4,000  | C#*D#*E#*F#         |
| 35 |                             |   | 4,000   | 1,080    |  |  | 4,320  | C#*D#*E#*F#         |
| 36 |                             |   | 4,000   | 1,000    |  |  | 4,000  | C#*D#*E#*F#         |
| 37 | Separació rajola guix porta |   |         |          |  |  |        |                     |
| 38 |                             |   | 2,000   | 2,500    |  |  | 5,000  | C#*D#*E#*F#         |
| 48 | Subtotal                    | S |         |          |  |  | 81,650 | SUMSUBTOTAL(G1:G47) |

TOTAL AMIDAMENT **81,650**

## AMIDAMENTS

Data: 16/11/22

Pàg.: 11

|   |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |
|---|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 5 | P89I-4V8T | m2 | <p>Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat, de color lanc RAL 9003.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:</p> <p>Obertures &lt;= 4 m2: No es dedueixen</p> <p>Obertures &gt; 4 m: Es dedueix el 100%</p> <p>Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament.</p> <p>Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat.</p> |  |  |  |  |  |
|---|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Num. | Text             | Tipus | [C]     | [D]   | [E]    | [F] | TOTAL  | Fórmula             |
|------|------------------|-------|---------|-------|--------|-----|--------|---------------------|
| 1    |                  | C     | Unitats | Ample | Alçada |     |        |                     |
| 2    | Enguixat         |       |         |       |        |     |        |                     |
| 3    |                  |       | 2,000   | 0,530 | 2,500  |     | 2,650  | C#*D#*E#*F#         |
| 4    |                  |       | 1,000   | 0,310 | 2,500  |     | 0,775  | C#*D#*E#*F#         |
| 5    |                  |       | 1,000   | 0,500 | 2,500  |     | 1,250  | C#*D#*E#*F#         |
| 6    |                  |       | 2,000   | 1,790 | 2,500  |     | 8,950  | C#*D#*E#*F#         |
| 7    | Subtotal         | S     |         |       |        |     | 13,625 | SUMSUBTOTAL(G1:G6)  |
| 9    | Envà cartró guix |       |         |       |        |     |        |                     |
| 10   | Bany adaptat     |       | 1,000   | 2,020 | 2,750  |     | 5,555  | C#*D#*E#*F#         |
| 11   | Subtotal         | S     |         |       |        |     | 5,555  | SUMSUBTOTAL(G8:G10) |

**TOTAL AMIDAMENT** **19,180**

|         |    |                          |
|---------|----|--------------------------|
| OBRA    | 01 | PRESSUPOST OBR2202       |
| CAPÍTOL | 03 | REVESTIMENTS             |
| TÍTOL 3 | 02 | REVESTIMENTS HORIZONTALS |

| NUM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P846-9JOF | m2 | <p>Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 400 mm, per a una alçada de cel ras de 4 m com a màxim</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:</p> <p>Obertures &lt;= 1 m2: No es dedueixen.</p> <p>Obertures &gt; 1 m2: Es dedueix el 100%.</p> <p>Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.</p> |

| Num. | Text               | Tipus | [C]     | [D]    | [E] | [F]   | TOTAL  | Fórmula            |
|------|--------------------|-------|---------|--------|-----|-------|--------|--------------------|
| 1    |                    | C     | Unitats | Sup    |     |       |        |                    |
| 2    | Àmbit              |       | 1,000   | 27,120 |     |       | 27,120 | C#*D#*E#*F#        |
| 4    | Frontal Bany Dones |       | 1,000   | 1,590  |     | 0,300 | 0,477  | C#*D#*E#*F#        |
| 5    | Frontal Bany Homes |       | 1,000   | 1,300  |     | 0,300 | 0,390  | C#*D#*E#*F#        |
| 6    | Subtotal           | S     |         |        |     |       | 27,987 | SUMSUBTOTAL(G1:G5) |

**TOTAL AMIDAMENT** **27,987**

AMIDAMENTS

Data: 16/11/22

Pàg.: 12

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 2 | P0000025 | u | Subministrament i muntatge de registre de mides especials 125x60 cms en cel ras de guix laminat.<br>Marc reforçat per garantir la perfecta planimetria.<br>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva preparació a taller i posterior muntatge a obra.<br>Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa. |  |  |  |  |  |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

|   |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |
|---|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 3 | P89I-4V8R | m2 | Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat, de color blanc RAL 9003.<br><br>Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.<br>Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:<br>Obertures <= 4 m2: No es dedueixen<br>Obertures > 4 m: Es dedueix el 100%<br>Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament.<br>Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat. |  |  |  |  |  |
|---|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Num. | Text     | Tipus | [C]     | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula            |
|------|----------|-------|---------|--------|-----|-----|--------|--------------------|
| 1    |          | C     | Unitats | Sup    |     |     |        |                    |
| 2    | Àmbit    |       | 1,000   | 27,120 |     |     | 27,120 | C#*D#*E#*F#        |
| 4    | Subtotal | S     |         |        |     |     | 27,120 | SUMSUBTOTAL(G1:G3) |

TOTAL AMIDAMENT 27,120

OBRA 01 PRESSUPOST OBR2202  
CAPÍTOL 04 PAVIMENTS

| NUM. | CODI      | UA    | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |     |     |        |                    |
|------|-----------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-----|--------|--------------------|
| 1    | P9C2-D4KR | m2    | Paviment de terratzo llis de gra microgra, de 40x40 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior intens.<br><br>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:<br>Obertures <= 1 m2: No es dedueixen<br>Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% |        |     |     |        |                    |
| Num. | Text      | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula            |
| 1    |           | C     | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Sup    |     |     |        |                    |
| 2    | Àmbit     |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 30,660 |     |     | 30,660 | C#*D#*E#*F#        |
| 3    | Subtotal  | S     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |     |     | 30,660 | SUMSUBTOTAL(G1:G2) |

TOTAL AMIDAMENT 30,660

AMIDAMENTS

Data: 16/11/22

Pàg.: 13

|   |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |
|---|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 2 | P9ZA-4ZDF | m2 | <div>Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra</div> <div>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:<br/>Obertures &lt;= 1 m2: No es dedueixen<br/>Obertures &gt; 1 m2: Es dedueix el 100%<br/>Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.</div> |  |  |  |  |  |
|---|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Num. | Text     | Tipus | [C]     | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula            |
|------|----------|-------|---------|--------|-----|-----|--------|--------------------|
| 1    |          | C     | Unitats | Sup    |     |     |        |                    |
| 2    | Àmbit    |       | 1,000   | 30,660 |     |     | 30,660 | C#*D#*E#*F#        |
| 3    | Subtotal | S     |         |        |     |     | 30,660 | SUMSUBTOTAL(G1:G2) |

TOTAL AMIDAMENT 30,660

|   |           |   |                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 3 | P9U4-H8J5 | m | <div>Sòcol de fusta de tauler hidròfug de DM de 25 mm de gruix, pintat de color blanc RAL 9003, de 10 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols, enrasat amb el revestiment de guix.</div> |  |  |  |  |  |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Num. | Text     | Tipus | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|----------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | vestíbul |       | 1,000 | 5,830 |     |     | 5,830 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 5,830

|   |         |    |                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |
|---|---------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 4 | P000033 | ml | <div>Subministrament i muntatge de marxapeu de 55 cms d'amplada amb marbre de color crema similar a l'existent amb morter M5</div> |  |  |  |  |  |
|---|---------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

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

TOTAL AMIDAMENT 1,200

|   |         |    |                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |
|---|---------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 5 | P000034 | pa | <div>Partida alçada per a la recol·locació del sòcol de pedra, inclou el repicat del revestiment de guix per a poder enrasar-lo. Inclour el pulit dels cantells i els encontres amb el sòcol actual.</div> |  |  |  |  |  |
|---|---------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST OBR2202  
CAPÍTOL 05 TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES

| NUM. | CODI       | UA    | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |     |       |             |
|------|------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | P000021    | u     | <div>Subministrament i muntatge de porta pivotant tipus T1 de dimensions 96x250 cms, formada per ànima de fusta i revestida amb panell HPL de 6 mm de gruix i encolada. Color "Zinc Yellow A04.0.5" i acabat setinat de Trespa o equivalent. Mecanismes i tirador tubular metàl·lic lacat en gris fosc RAL 7021, de 195 cms de longitud fixat mecànicament; tancament automàtic amb fre hidràulic ocult.</div> <div>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva preparació a taller i posterior muntatge a obra.</div> <div>Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.</div> |     |     |     |       |             |
| Num. | Text       | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
| 1    |            | C     | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |     |     | Total |             |
| 2    | Bany Homes |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | Bany Dones |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 16/11/22

Pàg.: 14

|   |          |   |  |  |  |  |       |                    |
|---|----------|---|--|--|--|--|-------|--------------------|
| 4 | Subtotal | S |  |  |  |  | 2,000 | SUMSUBTOTAL(G1:G3) |
|---|----------|---|--|--|--|--|-------|--------------------|

TOTAL AMIDAMENT 2,000

|   |         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |
|---|---------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 2 | P000022 | u | Subministrament i muntatge de porta batent tipus T2 de dimensions 70x220 cms, formada per ànima de fusta i revestida amb panell HPL de 6 mm de gruix en una cara de 16mm de gruix en l'altra cara, encolada. Color "Zinc Yellow A04.0.5" i acabat setinat de Trespa o equivalent. Mecanismes en acer lacat en gris fosc RAL 7021, i fornissos ocultes. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva preparació a taller i posterior muntatge a obra. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. |  |  |  |  |  |
|---|---------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Num. | Text       | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula            |
|------|------------|-------|---------|-----|-----|-----|-------|--------------------|
| 1    |            | C     | Unitats |     |     |     | Total |                    |
| 2    | Bany Homes |       | 2,000   |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F#        |
| 3    | Bany Dones |       | 1,000   |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#        |
| 4    | Subtotal   | S     |         |     |     |     | 3,000 | SUMSUBTOTAL(G1:G3) |

TOTAL AMIDAMENT 3,000

|   |         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |
|---|---------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 3 | P000023 | u | Subministrament i muntatge de porta batent tipus T2.B de dimensions 70x220 cms, formada per ànima de fusta i revestida amb panell HPL de 6 mm de gruix en una cara de 16mm de gruix en l'altra cara, encolada. Color "Zinc Yellow A04.0.5" i acabat setinat de Trespa o equivalent. Mecanismes en acer lacat en gris fosc RAL 7021, i fornissos ocultes. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva preparació a taller i posterior muntatge a obra. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. |  |  |  |  |  |
|---|---------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Num. | Text     | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula            |
|------|----------|-------|---------|-----|-----|-----|-------|--------------------|
| 1    |          | C     | Unitats |     |     |     |       |                    |
| 2    | Safareig |       | 1,000   |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#        |
| 3    | Subtotal | S     |         |     |     |     | 1,000 | SUMSUBTOTAL(G1:G2) |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

|   |         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |
|---|---------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 4 | P000024 | u | Subministrament i muntatge de porta corredissa tipus T3 de dimensions 96x250 cms, formada per ànima de fusta i revestida amb panell HPL de 6 mm de gruix i encolada. Color "Zinc Yellow A04.0.5" i acabat setinat de Trespa o equivalent. Mecanismes i tirador tubular metàl·lic lacat en gris fosc RAL 7021, de 195 cms de longitud fixat mecànicament. Guia oculta al cel ras tipus Klein o equivalent. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva preparació a taller i posterior muntatge a obra. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. |  |  |  |  |  |
|---|---------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Num. | Text         | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula            |
|------|--------------|-------|---------|-----|-----|-----|-------|--------------------|
| 1    |              | C     | Unitats |     |     |     | Total |                    |
| 2    | Bany adaptat |       | 1,000   |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#        |
| 3    | Subtotal     | S     |         |     |     |     | 1,000 | SUMSUBTOTAL(G1:G2) |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

|   |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |
|---|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 5 | P83E7-9KOC | m2 | Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus estàndard i d'aplicació general (CGS), de 6 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc C-s1,d0, cantell recte, amb dues cares decoratives, acabat efecte fusta i textura rugosa, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent |  |  |  |  |  |
|---|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Num. | Text  | Tipus | [C]     | [D]   | [E]    | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------|-------|---------|-------|--------|-----|-------|---------|
| 1    |       | C     | Unitats | Ample | Alçada |     |       |         |
| 2    | HOMES |       |         |       |        |     |       |         |

## AMIDAMENTS

Data: 16/11/22

Pàg.: 15

|    |                  |   |       |       |       |       |       |                     |
|----|------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------|
| 3  | frontal          |   | 1,000 | 1,280 | 0,500 |       | 0,640 | C#*D#*E#*F#         |
| 4  | forat 1          |   | 2,000 | 0,190 | 0,970 |       | 0,369 | C#*D#*E#*F#         |
| 5  |                  |   | 2,000 | 0,670 | 0,190 |       | 0,255 | C#*D#*E#*F#         |
| 6  | forat 2          |   | 2,000 | 1,080 | 0,270 |       | 0,583 | C#*D#*E#*F#         |
| 7  |                  |   | 2,000 | 0,270 | 0,970 |       | 0,524 | C#*D#*E#*F#         |
| 8  | frontal portes   |   | 1,000 | 0,310 | 2,200 |       | 0,682 | C#*D#*E#*F#         |
| 10 | ADAPTAT          |   |       |       |       |       |       |                     |
| 11 | forat            |   | 2,000 | 1,080 | 0,270 |       | 0,583 | C#*D#*E#*F#         |
| 12 |                  |   | 2,000 | 0,270 | 0,970 |       | 0,524 | C#*D#*E#*F#         |
| 14 | DONES            |   |       |       |       |       |       |                     |
| 15 | frontal          |   | 1,000 | 1,580 | 0,400 |       | 0,632 | C#*D#*E#*F#         |
| 16 | forats           |   | 4,000 | 0,190 | 0,970 |       | 0,737 | C#*D#*E#*F#         |
| 17 |                  |   | 4,000 | 0,670 | 0,190 |       | 0,509 | C#*D#*E#*F#         |
| 18 | frontal portes   |   | 1,000 | 0,310 | 2,200 |       | 0,682 | C#*D#*E#*F#         |
| 20 |                  |   | 1,000 | 0,300 | 2,200 |       | 0,660 | C#*D#*E#*F#         |
| 21 | Remats. Previsió |   |       |       |       |       |       |                     |
| 22 |                  |   | 1,000 |       |       | 2,000 | 2,000 | C#*D#*E#*F#         |
| 23 | Subtotal         | S |       |       |       |       | 9,380 | SUMSUBTOTAL(G1:G22) |

TOTAL AMIDAMENT **9,380**

6 PAZ2-BTJ9 u

Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 130 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta

| Num. | Text         | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula            |
|------|--------------|-------|---------|-----|-----|-----|-------|--------------------|
| 1    |              | C     | Unitats |     |     |     | Total |                    |
| 2    | Bany Adaptat |       |         |     |     |     |       |                    |
| 3    |              |       | 1,000   |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#        |
| 4    | Subtotal     | S     |         |     |     |     | 1,000 | SUMSUBTOTAL(G1:G3) |

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST OBR2202  
CAPÍTOL 06 RAM DE PALETERIA

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

1 P000026 u

Ampliació de 0,5 - 1 m2 de forjat. L'ampliació comprén els treballs:  
 \* Subministrament i muntatge de perfil IPE 180 soldada d'acer S275R  
 \* Subministrament i muntatge d'acer corrugat. Armat longitudinal format per barres corrugades d'acer B500S de 12 mm de diàmetre i estreps de 10 mm de diàmetre col.locats cada 10 cms.  
 \* Formigonat amb formigó HA-25/B/20/IIa  
 Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.  
 Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.

| Num. | Text | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|---------|-----|-----|-----|-------|---------|
| 1    |      | C     | Unitats |     |     |     | Total |         |

**AMIDAMENTS**

Data: 16/11/22

Pàg.: 16

|                        |  |  |       |  |  |       |              |
|------------------------|--|--|-------|--|--|-------|--------------|
| 2                      |  |  | 1,000 |  |  | 1,000 | C#*D#*E#*F#  |
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> |  |  |       |  |  |       | <b>1,000</b> |

OBRA 01 PRESSUPOST OBR2202  
CAPÍTOL 07 SANITARIS

| NUM. | CODI    | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------|---------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P000001 | u  | <p>Subministrament i muntatge de lavabo sota taulell de porcellana esmaltada de dimensions 620 x 390 cms model Grand Berna de Roca o equivalent, de color blanc.</p> <p>Inclou desguàs i sifó cromat així com la mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.</p> |

| Num. | Text      | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula            |
|------|-----------|-------|---------|-----|-----|-----|-------|--------------------|
| 1    |           | C     | Unitats |     |     |     |       |                    |
| 2    | Bany dona |       | 1,000   |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#        |
| 3    | Bany home |       | 1,000   |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#        |
| 4    | Subtotal  | S     |         |     |     |     | 2,000 | SUMSUBTOTAL(G1:G3) |

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

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | P000001A | u | <p>Subministrament i muntatge de lavabo sota taulell de porcellana esmaltada de dimensions 560 x 420 cms model Berna de Roca o equivalent, de color blanc.</p> <p>Inclou desguàs i sifó cromat així com la mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.</p> |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text         | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula            |
|------|--------------|-------|---------|-----|-----|-----|-------|--------------------|
| 1    |              | C     | Unitats |     |     |     |       |                    |
| 2    | Bany adaptat |       | 1,000   |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#        |
| 3    | Subtotal     | S     |         |     |     |     | 1,000 | SUMSUBTOTAL(G1:G2) |

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

|   |         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---|---------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | P000002 | u | <p>Subministrament i muntatge d'abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Sortida horitzontal.</p> <p>Inclou reixa, joc de fixació, desguàs i sifó així com la mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.</p> <p>Model Garda de Roca o equivalent</p> <p>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT</p> |
|---|---------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Num. | Text            | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula            |
|------|-----------------|-------|---------|-----|-----|-----|-------|--------------------|
| 1    |                 | C     | Unitats |     |     |     | Total |                    |
| 2    | Espai de neteja |       | 1,000   |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#        |
| 3    | Subtotal        | S     |         |     |     |     | 1,000 | SUMSUBTOTAL(G1:G2) |

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

AMIDAMENTS

Data: 16/11/22

Pàg.: 17

|   |         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |
|---|---------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 4 | P000003 | u | <div>Subministrament i muntatge de inodor de porcellana esmaltada encastable, de sortida vertical/horitzontal, amb seient i tapa esmorteïda, de color blanc, preu superior, col·locat de peu i connectat a la xarxa d'evacuació.<br/>Model Ona de Roca o equivalent.<br/>Cisterna oculta de doble descàrrega de 4.5 i 3 litres, model Basic Tank One Compact de Roca o equivalent. Inclou connexions amb inodor i la xarxa, alimentació i mecanismes de descàrrega.<br/>Inclou desguàs i sífó així com la mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.<br/>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.</div> |  |  |  |  |  |
|---|---------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Num. | Text      | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|-----------|-------|---------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    |           | C     | Unitats |     |     |     |       |             |
| 2    | Bany dona |       | 2,000   |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | Bany home |       | 1,000   |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4    | Subtotal  | S     |         |     |     |     |       |             |

TOTAL AMIDAMENT 3,000

|   |         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |
|---|---------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 5 | P000004 | u | <div>Subministrament i muntatge de inodor de porcellana esmaltada adaptat per mobilitat reduïda, de sortida vertical/horitzontal, amb seient i tapa esmorteïda, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat de peu i connectat a la xarxa d'evacuació.<br/>Model Meridian de Roca o equivalent.<br/>Inclou desguàs i sífó així com la mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.<br/>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.</div> |  |  |  |  |  |
|---|---------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Num. | Text         | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|--------------|-------|---------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    |              | C     | Unitats |     |     |     |       |             |
| 2    | Bany adaptat |       | 1,000   |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | Subtotal     | S     |         |     |     |     |       |             |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

|   |         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |
|---|---------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 6 | P000005 | u | <div>Subministrament i muntatge de urinari de porcellana esmaltada amb sífó incorporat, alimentació integrada, de color blanc i preu alt, col·locat amb fixacions murals. Model Proton amb alimentació posterior de Roca o equivalent<br/><br/>Inclou desguàs i sífó, bastidor i subestructura encastada així com la mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.<br/>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT</div> |  |  |  |  |  |
|---|---------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Num. | Text      | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula            |
|------|-----------|-------|---------|-----|-----|-----|-------|--------------------|
| 1    |           | C     | Unitats |     |     |     |       |                    |
| 2    | Bany home |       | 2,000   |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F#        |
| 3    | Subtotal  | S     |         |     |     |     | 2,000 | SUMSUBTOTAL(G1:G2) |

TOTAL AMIDAMENT 2,000

|   |         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |
|---|---------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 7 | P000006 | u | <div>Aixeta amb polsador i temporitzador de cabal a lavabo, muntada encastada sobre parament vertical, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets model Avant (broc llarg) de Roca o equivalent.<br/>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.<br/>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.</div> |  |  |  |  |  |
|---|---------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Num. | Text         | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|--------------|-------|---------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    |              | C     | Unitats |     |     |     |       |             |
| 2    | Bany dona    |       | 1,000   |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | Bany home    |       | 1,000   |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4    | Bany adaptat |       | 1,000   |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

Data: 16/11/22

Pàg.: 18

|   |          |   |  |  |  |  |       |                    |
|---|----------|---|--|--|--|--|-------|--------------------|
| 5 | Subtotal | S |  |  |  |  | 3,000 | SUMSUBTOTAL(G1:G4) |
|---|----------|---|--|--|--|--|-------|--------------------|

TOTAL AMIDAMENT 3,000

|   |         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |
|---|---------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 8 | P000007 | u | Aixeta de pas recte temporitzada encastable per urinari amb rosetó rodó ECO, muntada encastada sobre parament vertical, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets model Fluent de Roca o equivalent. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. |  |  |  |  |  |
|---|---------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Num. | Text      | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|-----------|-------|---------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    |           | C     | Unitats |     |     |     |       |             |
| 2    | Bany home |       | 2,000   |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | Subtotal  | S     |         |     |     |     |       |             |

TOTAL AMIDAMENT 2,000

|   |         |   |                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |
|---|---------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 9 | P000031 | u | Accionador de doble descàrrega inodor mod. In Wall de Roca o equivalent, amb referència A890196001, acabat cromat. Inclou col·locació i elements auxiliars per a la seva correcta instal·lació i connexió amb la cisterna. |  |  |  |  |  |
|---|---------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

OBRA 01 PRESSUPOST OBR2202  
CAPÍTOL 08 ACCESSORIS I COMPLEMENTES

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

|   |         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |
|---|---------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 1 | P000008 | u | Dispensador de sabó elèctric en acer inoxidable setinat, col·locat amb fixacions mecàniques model DJF0038ACS de Mediclinics o equivalent. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. |  |  |  |  |  |
|---|---------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Num. | Text         | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula            |
|------|--------------|-------|---------|-----|-----|-----|-------|--------------------|
| 1    |              | C     | Unitats |     |     |     |       |                    |
| 2    | Bany dona    |       | 1,000   |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#        |
| 3    | Bany home    |       | 1,000   |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#        |
| 4    | Bany adaptat |       | 1,000   |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#        |
| 5    | Subtotal     | S     |         |     |     |     | 3,000 | SUMSUBTOTAL(G1:G4) |

TOTAL AMIDAMENT 3,000

|   |         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |
|---|---------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 2 | P000009 | u | Eixugamans elèctric en acer inoxidable setinat, col·locat amb fixacions mecàniques model M04ACS de Mediclinics o equivalent. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. |  |  |  |  |  |
|---|---------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

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

AMIDAMENTS

Data: 16/11/22

Pàg.: 19

|   |              |   |       |  |  |  |       |             |
|---|--------------|---|-------|--|--|--|-------|-------------|
| 3 | Bany home    |   | 1,000 |  |  |  | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | Bany adaptat |   | 1,000 |  |  |  | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | Subtotal     | S |       |  |  |  |       |             |

TOTAL AMIDAMENT 3,000

|   |         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |
|---|---------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 3 | P000010 | u | Paperera en acer inoxidable setinat, col.locat de peu model PP0006CS de Mediclinics o equivalent.<br>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. |  |  |  |  |  |
|---|---------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Num. | Text         | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula            |
|------|--------------|-------|---------|-----|-----|-----|-------|--------------------|
| 1    |              | C     | Unitats |     |     |     |       |                    |
| 2    | Bany dona    |       | 2,000   |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F#        |
| 3    | Bany adaptat |       | 1,000   |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#        |
| 4    | Subtotal     | S     |         |     |     |     | 3,000 | SUMSUBTOTAL(G1:G3) |

TOTAL AMIDAMENT 3,000

|   |         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |
|---|---------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 4 | P000011 | u | Portarotllos en acer inoxidable setinat, col.locat amb fixacions mecàniques model PR0783CS de Mediclinics o equivalent.<br>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. |  |  |  |  |  |
|---|---------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Num. | Text         | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula            |
|------|--------------|-------|---------|-----|-----|-----|-------|--------------------|
| 1    |              | C     | Unitats |     |     |     |       |                    |
| 2    | Bany dona    |       | 2,000   |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F#        |
| 3    | Bany home    |       | 1,000   |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#        |
| 4    | Bany adaptat |       | 1,000   |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#        |
| 5    | Subtotal     | S     |         |     |     |     | 4,000 | SUMSUBTOTAL(G1:G4) |

TOTAL AMIDAMENT 4,000

|   |         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |
|---|---------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 5 | P000012 | u | Escombreta en acer inoxidable setinat, col.locat amb fixacions mecàniques model ES1002CS de Mediclinics o equivalent.<br>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. |  |  |  |  |  |
|---|---------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Num. | Text         | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|--------------|-------|---------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    |              | C     | Unitats |     |     |     |       |             |
| 2    | Bany dona    |       | 2,000   |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | Bany home    |       | 1,000   |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4    | Bany adaptat |       | 1,000   |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 5    | Subtotal     | S     |         |     |     |     |       |             |

TOTAL AMIDAMENT 4,000

|   |         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |
|---|---------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 6 | P000013 | u | Canviador en acer inoxidable setinat, col.locat amb fixacions mecàniques model CP0016CVS de Mediclinics o equivalent.<br>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. |  |  |  |  |  |
|---|---------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

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

**AMIDAMENTS**

Data: 16/11/22

Pàg.: 20

|   |          |   |  |  |  |  |       |                    |
|---|----------|---|--|--|--|--|-------|--------------------|
| 3 | Subtotal | S |  |  |  |  | 1,000 | SUMSUBTOTAL(G1:G2) |
|---|----------|---|--|--|--|--|-------|--------------------|

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

7 P000014 u

Barra abatible de recolzament i porta-rotlles en acer inoxidable setinat, col·locat amb fixacions mecàniques model BG0800CS de Mediclinics o equivalent.

Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.

Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

| Num. | Text         | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|--------------|-------|---------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    |              | C     | Unitats |     |     |     |       |             |
| 2    | Bany adaptat |       | 2,000   |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | Subtotal     | S     |         |     |     |     |       |             |

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

8 P000015 u

Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix i dimensions 127x95cm, col·locat pla adherit sobre parament vertical arrebossat.

Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

S'han de considerar les respectives dimensions d'acord amb els criteris següents:

Llargària i amplària: Múltiples de 6 cm

| Num. | Text      | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula            |
|------|-----------|-------|---------|-----|-----|-----|-------|--------------------|
| 1    |           | C     | Unitats |     |     |     |       |                    |
| 2    | Bany dona |       | 1,000   |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#        |
| 3    | Bany home |       | 1,000   |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#        |
| 4    | Subtotal  | S     |         |     |     |     | 2,000 | SUMSUBTOTAL(G1:G3) |

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

9 P000016 u

Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix i dimensions 158x95 cm, col·locat pla adherit sobre parament vertical arrebossat.

Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

S'han de considerar les respectives dimensions d'acord amb els criteris següents:

Llargària i amplària: Múltiples de 6 cm

| Num. | Text         | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula            |
|------|--------------|-------|---------|-----|-----|-----|-------|--------------------|
| 1    |              | C     | Unitats |     |     |     |       |                    |
| 2    | Bany adaptat |       | 1,000   |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#        |
| 3    | Subtotal     | S     |         |     |     |     | 1,000 | SUMSUBTOTAL(G1:G2) |

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

10 P000018 u

Subministrament i muntatge de taulell de pols de quars compacte de 20 mm de gruix, color Blanc Zeus de silestone o equivalent. Dimensions 158x50 cms.

Inclou forats polits per la col·locació del lavabo i per formació de paperera, així com faldó i estructura tubular per suport del conjunt.

Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa.

| Num. | Text      | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula            |
|------|-----------|-------|---------|-----|-----|-----|-------|--------------------|
| 1    |           | C     | Unitats |     |     |     |       |                    |
| 2    | Bany dona |       | 1,000   |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#        |
| 3    | Subtotal  | S     |         |     |     |     | 1,000 | SUMSUBTOTAL(G1:G2) |

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

**AMIDAMENTS**

Data: 16/11/22

Pàg.: 21

|    |         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |
|----|---------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 11 | P000019 | u | Subministrament i muntatge de taulell de pols de quars compacte de 20 mm de gruix, color Blanc Zeus de silestone o equivalent. Dimensions 127x50 cms.<br>Inclou forats polts per la col.locació del lavabo i per formació de paperera, així com faldó i estructura tubular per suport del conjunt.<br>Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa. |  |  |  |  |  |
|----|---------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Num. | Text      | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|-----------|-------|---------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    |           | C     | Unitats |     |     |     |       |             |
| 2    | Bany home |       | 1,000   |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | Subtotal  | S     |         |     |     |     |       |             |

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

|    |         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |
|----|---------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 12 | P000020 | u | Subministrament i muntatge de taulell de pols de quars compacte de 20 mm de gruix, color Blanc Zeus de silestone o equivalent. Dimensions 75x50 cms.<br>Inclou forats polts per la col.locació del lavabo, així com faldó i estructura tubular per suport del conjunt.<br>Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa. |  |  |  |  |  |
|----|---------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Num. | Text         | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|--------------|-------|---------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    |              | C     | Unitats |     |     |     |       |             |
| 2    | Bany adaptat |       | 1,000   |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | Subtotal     | S     |         |     |     |     |       |             |

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

|    |         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |
|----|---------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 13 | P000017 | u | Subministrament i muntatge de mòdul d'armari col.locat sota encimera format per aglomerat de xapa amb melamina a dues cares, panys de serreta i frontisses interiors de cassoleta, de mides totals 158x65. 3 Unitats de portes batents construïdes amb panell fenòlic HPL de 6 mm de gruix color Pearl Yellow setinat de Trespa o equivalent, amb cantells polits. Potes regulables de PVC i sòcol de 200 mm d'alçada. Fixat mecànicament paret.<br>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta preparació a taller i posterior muntatge a obra.<br>Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. |  |  |  |  |  |
|----|---------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Num. | Text       | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula            |
|------|------------|-------|---------|-----|-----|-----|-------|--------------------|
| 1    |            | C     | Unitats |     |     |     |       |                    |
| 2    | Bany dones |       |         |     |     |     |       |                    |
| 3    |            |       | 1,000   |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#        |
| 4    | Subtotal   | S     |         |     |     |     | 1,000 | SUMSUBTOTAL(G1:G3) |

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

|    |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |
|----|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 14 | P000017A | u | Subministrament i muntatge de mòdul d'armari col.locat sota encimera format per aglomerat de xapa amb melamina a dues cares, panys de serreta i frontisses interiors de cassoleta, de mides totals 127x65. 3 Unitats de portes batents construïdes amb panell fenòlic HPL de 6 mm de gruix color Pearl Yellow setinat de Trespa o equivalent, amb cantells polits. Potes regulables de PVC i sòcol de 200 mm d'alçada. Fixat mecànicament paret.<br>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta preparació a taller i posterior muntatge a obra.<br>Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. |  |  |  |  |  |
|----|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Num. | Text       | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula            |
|------|------------|-------|---------|-----|-----|-----|-------|--------------------|
| 1    |            | C     | Unitats |     |     |     |       |                    |
| 2    | Bany homes |       |         |     |     |     |       |                    |
| 3    |            |       | 1,000   |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#        |
| 4    | Subtotal   | S     |         |     |     |     | 1,000 | SUMSUBTOTAL(G1:G3) |

## AMIDAMENTS

Data: 16/11/22

Pàg.: 22

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

|    |         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |
|----|---------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 15 | P000029 | u | Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix i dimensions 75x135 cm, col·locat pla adherit sobre parament vertical arrebossat. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. S'han de considerar les respectives dimensions d'acord amb els criteris següents: Llargària i amplària: Múltiples de 6 cm |  |  |  |  |  |
|----|---------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

|    |         |   |                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |
|----|---------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 16 | P000030 | m | Barra metàl·lica lacada en negre fixada mecànicament, de diàmetre 4cm. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris pel seu muntatge a obra. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. |  |  |  |  |  |
|----|---------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Num. | Text         | Tipus | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|--------------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | Bany homes   |       | 1,000 | 0,670 |     |     | 0,670 | C#*D#*E#*F# |
| 2    |              |       | 1,000 | 1,080 |     |     | 1,080 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | Bany adaptat |       | 1,000 | 1,080 |     |     | 1,080 | C#*D#*E#*F# |
| 4    | Bany dones   |       | 2,000 | 0,670 |     |     | 1,340 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **4,170**

|    |           |    |                                                        |  |  |  |  |  |
|----|-----------|----|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 17 | PB92-H8NO | m2 | Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames, col·locat |  |  |  |  |  |
|----|-----------|----|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Num. | Text    | Tipus | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|---------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | homes   |       | 1,000 | 0,100 |     |     | 0,100 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | dones   |       | 1,000 | 0,100 |     |     | 0,100 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | adaptat |       | 1,000 | 0,150 |     |     | 0,150 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT **0,350**

OBRA 01 PRESSUPOST OBR2202  
CAPÍTOL 09 INSTAL·LACIONS  
TÍTOL 3 01 INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

| NUM. | CODI   | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------|--------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | I00001 | U  | <p>Instal·lació elèctrica per alimentar des del punt d'origen de la instal·lació els diferents punts marcat en el plànol:</p> <p>30 punts de llum (26 d'enllumenat general i 4 d'emergència) (3x1,5mm2)<br/>7 detectors de moviment (4x1,5mm2)<br/>4 endolls (3x2,5mm2)<br/>9 punts d'alimentació d'aparells (3x2,5mm2)</p> <p>Es farà amb tub flexible de M20 i conductors de secció segons tipus de receptor, del tipus lliure d'halògens i baixa opacitat de fums. La instal·lació es passarà a través del fals sostre, deixant els tubs ben col·locats i les connexions dins de les caixes de derivació, en punts accessibles.</p> <p>També es donarà terres a la instal·lació d'aigua que eestigui feta amb tubs metàl·lics.</p> |

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

AMIDAMENTS

Data: 16/11/22

Pàg.: 23

|   |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |        |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|
| 2 | PG60-77RT | u | Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, de superfície(2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, amb grau de protecció IP-44, preu alt, encastada                                                                                                                                                                                                 | AMIDAMENT DIRECTE | 4,000  |
| 3 | PG70-HAWF | u | Interruptor detector de moviment, encastable a sostre, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 360° i 7 m de diàmetre, amb tapa i envellidor, preu mitjà, encastat a cel ras | AMIDAMENT DIRECTE | 7,000  |
| 4 | PH57-B37Q | u | Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat                                                               | AMIDAMENT DIRECTE | 4,000  |
| 5 | PH21-AZWA | 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                                               | AMIDAMENT DIRECTE | 10,000 |
| 6 | PH21-AZSW | u | Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 25000 h, de forma circular orientable, 12 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =22, eficàcia lluminosa de 35 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini i grau de protecció IP44, encastat                                   | AMIDAMENT DIRECTE | 14,000 |
| 7 | P000032   | m | Tira de led encastada en parament horitzontal i enrasada amb el revestiment d'HPL, de 8.5W de potència i temperatura de color 4.000K.                                                                                                                                                                                                            |                   |        |

| Num. | Text    | Tipus | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|---------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | Homes   |       | 1,000 | 0,690 |     |     | 0,690 | C#*D#*E#*F# |
| 2    |         |       | 1,000 | 1,080 |     |     | 1,080 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | Adaptat |       | 1,000 | 1,080 |     |     | 1,080 | C#*D#*E#*F# |
| 4    | Dones   |       | 2,000 | 0,690 |     |     | 1,380 | C#*D#*E#*F# |

|                 |       |
|-----------------|-------|
| TOTAL AMIDAMENT | 4,230 |
|-----------------|-------|

|         |    |                    |
|---------|----|--------------------|
| OBRA    | 01 | PRESSUPOST OBR2202 |
| CAPÍTOL | 09 | INSTAL·LACIONS     |
| TÍTOL 3 | 02 | INSTAL·LACIÓ AIGUA |

| NUM. | CODI    | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------|---------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | IA00001 | U  | Instal·lació aigua per a lavabos, formada per tres espais, 1 femení, 1 adaptat, i 1 d'homes.<br>Cada espai tindrà la seva clau de pas encastada a l'entrada.<br>En total hi haurà 4 inodors, 3 piques, 1 abocador, i 2 urinaris. Els inodors i les piques tindran una aixeta colçada per tallar l'aigua, i els urinaris i el abocador, tindran una aixeta de pas en línia amb el tub l'alimentació.<br>Els tubs principals seran de diàmetre 25, els tubs de distribució de diàmetre 20, i les baixades fins als aparells de diàmetre 16, a excepció de l'abocador que serà de diàmetre 20. Els tubs encastats perparets aniran per dins de tub coarrugat. |

**AMIDAMENTS**

Data: 16/11/22

Pàg.: 24

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

OBRA 01 PRESSUPOST OBR2202  
 CAPÍTOL 09 INSTAL·LACIONS  
 TÍTOL 3 03 INSTAL·LACIÓ DE SANEJAMENT

| NUM. | CODI    | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|---------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P000035 | pa | Partida alçada per a instal·lació de sanejament, amb la nova xarxa de petita evacuació dels rentamans amb tub de PVC de DN 40mm, urinaris amb tub de PVC de DN 40mm i inodors amb tub de PVC de DN 110mm. Inclou totes les feines d'adaptació i connexió amb els baixants existents, elements auxiliars i materials necessaris. Totalment instal·lat i llest per al seu correcte funcionament. |

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST OBR2202  
 CAPÍTOL 09 INSTAL·LACIONS  
 TÍTOL 3 04 INSTAL·LACIÓ D'EVACUACIÓ DE FUMS

| NUM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                            |
|------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PEMA-FGZU | u  | Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 160 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i encastat, de color blanc. |

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

|   |         |    |                                                                                                                                                                                                   |
|---|---------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | P000036 | pa | Partida alçada connexió dels extractors amb la instal·lació d'evacuació de fums existent; inclou la mà d'obra i el material necessari; totalment acabat i llest per al seu correcte funcionament. |
|---|---------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST OBR2202  
 CAPÍTOL 10 SEGURETAT I SALUT

| NUM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ        |
|------|-----------|----|-------------------|
| 1    | SEGISALUT | u  | Seguretat i Salut |

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

## AMIDAMENTS

Data: 16/11/22

Pàg.: 25

---

TOTAL AMIDAMENT

|         |
|---------|
| 600,000 |
|---------|

---

J U S T I F I C A C I Ó   D E   P R E U S

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 16/11/22

Pàg.: 1

## MÀ D'OBRA

| CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                       | PREU     |
|----------|----|----------------------------------|----------|
| A01-FEP1 | h  | Ajudant soldador                 | 24,23 €  |
| A01-FEP3 | h  | Ajudant col·locador              | 24,14 €  |
| A01-FEP6 | h  | Ajudant fuster                   | 24,33 €  |
| A01-FEP9 | h  | Ajudant pintor                   | 24,14 €  |
| A01-FEPA | h  | Ajudant vidrier                  | 23,93 €  |
| A01-FEPC | h  | Ajudant calefactor               | 24,10 €  |
| A01-FEPD | h  | Ajudant electricista             | 24,10 €  |
| A01-FEPE | h  | Ajudant lampista                 | 24,10 €  |
| A01-FEPH | h  | Ajudant muntador                 | 24,14 €  |
| A0D-0007 | h  | Manobre                          | 22,70 €  |
| A0D-0008 | h  | Manobre guixaire                 | 22,70 €  |
| A0E-000A | h  | Manobre especialista             | 23,47 €  |
| A0F-000C | h  | Oficial 1a calefactor            | 28,10 €  |
| A0F-000D | h  | Oficial 1a col·locador           | 27,19 €  |
| A0F-000E | h  | Oficial 1a electricista          | 28,10 €  |
| A0F-000K | h  | Oficial 1a fuster                | 27,68 €  |
| A0F-000L | h  | Oficial 1a guixaire              | 27,19 €  |
| A0F-000N | h  | Oficial 1a lampista              | 28,10 €  |
| A0F-000O | h  | Oficial 1a llauner               | 28,10 €  |
| A0F-000P | h  | Oficial 1a manyà                 | 27,62 €  |
| A0F-000Q | h  | Oficial 1a marbrista             | 27,19 €  |
| A0F-000R | h  | Oficial 1a muntador              | 28,10 €  |
| A0F-000T | h  | Oficial 1a paleta                | 27,19 €  |
| A0F-000V | h  | Oficial 1a pintor                | 27,19 €  |
| A0F-000X | h  | Oficial 1a polidor               | 27,19 €  |
| A0F-000Y | h  | Oficial 1a soldador              | 27,64 €  |
| A0F-0010 | h  | Oficial 1a vidrier               | 26,42 €  |
| AVANT    | u  | Aixeta lavabo mod. Avant de roca | 151,00 € |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/11/22

Pàg.: 2

### MAQUINÀRIA

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                 | PREU    |
|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| C176-00FX | h  | Formigonera de 165 l                                                                                       | 1,78 €  |
| C17A-00JM | h  | Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel                                                 | 1,70 €  |
| C1R1-00CY | m3 | Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials | 23,18 € |
| C200-002I | h  | Abrillantadora                                                                                             | 2,05 €  |
| C206-00DW | h  | Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica                                                       | 3,11 €  |
| C20J-00DQ | h  | Polidora                                                                                                   | 2,46 €  |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 16/11/22

Pàg.: 3

## MATERIALS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU     |
|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| B011-05ME | m3 | Aigua<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                                                                              | 1,56 €   |
| B03L-05N4 | t  | Sorra de pedrera de 0 a 5 mm<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                                                       | 17,46 €  |
| B03L-05N7 | t  | Sorra de pedrera per a morters<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                                                     | 17,93 €  |
| B053-1VF9 | kg | Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                              | 0,90 €   |
| B054-06DH | kg | Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                                              | 0,26 €   |
| B055-067M | t  | Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                  | 110,61 € |
| B059-06FN | kg | Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                         | 0,13 €   |
| B059-06FO | kg | Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                         | 0,13 €   |
| B064-2CBM | m3 | Formigó lleuger HLE-25/B/10/Ila, de densitat 1200 a 1500 kg/m3, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra | 74,75 €  |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 16/11/22

Pàg.: 4

## MATERIALS

| CODI       | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU    |
|------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| B07L-1PYA  | t   | Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm <sup>2</sup> ), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra | 35,36 € |
| B093-32JX  | dm3 | Adhesiu estructural per a col·locació de panell HPL, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                 | 22,33 € |
| B094-06TK  | kg  | Adhesiu cimentós tipus C2 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                     | 0,68 €  |
| B097-32K0  | dm3 | Imprimació per a col·locació de panell HPL, adequada per a suports porosos, de base resina epoxi pigmentada                                                                                                                                                                   | 36,47 € |
| B0A1-07KK  | u   | Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior                                                                                                                                                                                                                            | 0,36 €  |
| B0A1-07KL  | u   | Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior                                                                                                                                                                                                                            | 0,43 €  |
| B0A1-07KM  | u   | Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior                                                                                                                                                                                                                            | 0,33 €  |
| B0AO-07IG  | u   | Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis                                                                                                                                                                                                                         | 0,10 €  |
| B0AO-07II  | u   | Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                         | 0,17 €  |
| B0AQ-07EX  | cu  | Visos galvanitzats<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                   | 3,05 €  |
| B0AQ-07GR  | cu  | Visos per a plaques de guix laminat<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                  | 9,87 €  |
| B0CC0-21OQ | m2  | Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                 | 9,58 €  |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 16/11/22

Pàg.: 5

## MATERIALS

| CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU     |
|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| B0CC0-21OR | m2 | Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                   | 9,34 €   |
| B0CC0-21OS | m2 | Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                              | 8,71 €   |
| B0D31-07P4 | m3 | Llata de fusta de pi<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                                                | 282,51 € |
| B0F18-0E2T | u  | Supermaó de 500x200x40 mm, per a revestir, categoria II, LD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                    | 0,29 €   |
| B0F19-132H | u  | Totxana de 240x115x70 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                             | 0,15 €   |
| B0FG2-0GOS | m2 | Rajola de gres porcellànic premat sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu alt, grup B1a (UNE-EN 14411)<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra      | 21,76 €  |
| B2RA-28TL  | t  | Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus                                                                                       | 65,00 €  |
| B2RA-28V1  | t  | Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus | 123,00 € |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 16/11/22

Pàg.: 6

## MATERIALS

| CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU   |
|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| B44Z-0LY7  | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant<br>Criteri d'amidament: kg de pes necessari subministrat a l'obra, calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:<br>El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric<br>Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF<br>Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls. | 1,60 € |
| B6B0-1BTM  | m  | Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,59 € |
| B6B1-0KK4  | m  | Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,15 € |
| B6B1-0KK8  | m  | Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,33 € |
| B7C93-0IWO | m2 | Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0.037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ i resistència tèrmica $\geq 1,622 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                                                                                                                                        | 3,38 € |
| B7C93-0J0D | m2 | Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0.037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ i resistència tèrmica $\geq 1,622 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                                                                                                                                        | 4,12 € |
| B7J1-0SL0  | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,04 € |
| B7J6-0GSL  | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,31 € |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 16/11/22

Pàg.: 7

## MATERIALS

| CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU    |
|-----------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| B7JE-0GTJ | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització ràpida monocomponent<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                      | 11,96 € |
| B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                         | 17,21 € |
| B821-2I5S | m   | Perfil per a junt o cantoneres de revestiments, d'alumini lacat, cantell quadrat, de 15 mm de gruix de revestiment                                                                                                                                                                        | 7,98 €  |
| B830-1VF5 | m   | Cinta de polietilè autoadhesiva a dues cares, de 3 mm de gruix i 12 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                         | 0,41 €  |
| B834-2B0R | m2  | Panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus estàndard i d'aplicació general (CGS), de 6 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc C-s1,d0, cantell recte, amb dues cares decoratives, acabat efecte fusta i textura rugosa                           | 28,54 € |
| B83B-0XKR | m   | Perfilaria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra<br>m2 de superfície a aplacar d'acord amb la DT. | 1,30 €  |
| B84M-2I92 | u   | Portella de 50x50 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada per marc d'acer galvanitzat i fulla d'acer galvanitzat lacat amb un gruix total de 52 mm, amb tanca de pressió i dispositiu de retenció                                                                | 14,78 € |
| B896-HYAR | kg  | Pintura plàstica, per a interiors<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                | 3,41 €  |
| B8ZM-0P35 | kg  | Segelladora<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                                      | 4,38 €  |
| B9C0-0HKK | kg  | Beurada de color<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                                 | 0,92 €  |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 16/11/22

Pàg.: 8

## MATERIALS

| CODI        | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU     |
|-------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| B9C5-0GYV   | m2 | Terratzo llis de microgra, de 40x60 cm, preu alt, per a ús interior intens<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                                                                 | 16,43 €  |
| B9U2-H4V3   | m  | Sòcol de fusta de tauler hidròfug, de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 10 cm d'alçària,                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3,66 €   |
| BAQ7-2Q29   | u  | Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 100x 200 cm, de cares llises amb acabat lacat                                                                                                                                                                                                                                                                       | 54,37 €  |
| BAS0-0ZFR   | u  | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu alt<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                                                                      | 45,00 €  |
| BAZ2-2QCF   | u  | Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 100x 200cm, de DM lacat, per a 1 fulla                                                                                                                                                                                                                                                                              | 74,43 €  |
| BAZ3-2V7N   | u  | Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 130 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació                                                                                                                                             | 94,40 €  |
| BBERNA      | u  | Lavabo sota encimera Grand Berna de Roca 620x390                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 139,00 € |
| BB91-H5F0   | m2 | Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 246,05 € |
| BBG0800CS   | u  | Barra abatible BG0800CS de Mediclinics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 117,60 € |
| BBLANCOZEUS | m2 | Silestone Blanco Zeus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 308,08 € |
| BC1K-0WNS   | m2 | Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm<br>Criteri d'amidament: m2 de superfície necessària subministrada a l'obra, amidada segons les especificacions de la DT.<br>S'han de considerar les respectives dimensions d'acord amb els criteris següents:<br>Llargària i amplària: Múltiples de 6 cm<br>Cal prendre el múltiple immediat superior en el cas que la dimensió no ho sigui. | 50,57 €  |
| BCP0016VCS  | u  | Canviador CP0016VCS de Mediclinics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 681,50 € |
| BDJF080ACS  | u  | Dispensador de sabó ref. DJF0038ACS de Mediclinics o equivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 123,40 € |
| BERNA2      | u  | Lavabo Berna 560x420 de Roca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 107,00 € |
| BEM9-0OPG   | u  | Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 160 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa, per a encastar                                                                                                                                                                                                                                                           | 66,60 €  |
| BES1002CS   | u  | Escombreta ES1002CS de Mediclinics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 31,40 €  |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 16/11/22

Pàg.: 9

## MATERIALS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                             | PREU   |
|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| BF90-1N7U | m  | Tub de polietilè multicapa de diàmetre 20x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar                          | 2,14 € |
| BF90-1N7V | m  | Tub de polietilè multicapa de diàmetre 25x2,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar                        | 3,83 € |
| BF90-1N7Y | m  | Tub de polietilè multicapa de diàmetre 16x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar                          | 1,54 € |
| BFWF-09RV | u  | Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió                                                                               | 2,51 € |
| BFWF-09S0 | u  | Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió                                                                               | 1,66 € |
| BFWF-09S1 | u  | Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió                                                                               | 3,16 € |
| BFYH-0A42 | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió                                                           | 0,06 € |
| BFYH-0A44 | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió                                                           | 0,07 € |
| BFYH-0A46 | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió                                                           | 0,10 € |
| BG13-0G1O | u  | Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment                                                                                   | 4,55 € |
| BG2Q-1KST | m  | Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V | 0,17 € |
| BG2Q-1KSU | m  | Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V | 0,24 € |
| BG2Q-1KSV | m  | Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V | 0,30 € |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 16/11/22

Pàg.: 10

## MATERIALS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU    |
|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| BG2Q-1KT4 | m  | Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                      | 0,82 €  |
| BG35-HFVQ | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm <sup>2</sup> , amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums | 0,29 €  |
| BG35-HIUU | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x2,5 mm <sup>2</sup> , amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums | 0,48 €  |
| BG6G-1NYI | u  | Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, amb grau de protecció IP-44, preu alt, per a encastar                                                                                                                                                                                                | 11,34 € |
| BG70-H6HT | u  | Interruptor detector de moviment, encastable a sostre, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 360° i 7 m de diàmetre, amb tapa i envellidor, preu mitjà           | 71,60 € |
| BH20-2LV9 | u  | Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 25000 h, de forma circular orientable, 12 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR= 22, eficàcia lluminosa de 35 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini i grau de protecció IP44                                   | 22,25 € |
| BH20-2LWU | 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                                               | 50,53 € |
| BH62-2HJ6 | u  | Caixa per encastar llum d'emergència rectangular en parament vertical o horitzontal                                                                                                                                                                                                                                                    | 3,92 €  |
| BH65-2IJD | u  | Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt                                                                         | 87,50 € |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 16/11/22

Pàg.: 11

## MATERIALS

| CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU     |
|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| BJ110-0PMV | kg | Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                        | 5,80 €   |
| BJ188-0PMX | u  | Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                             | 14,78 €  |
| BJ211-0R4N | u  | Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2                                                                                                                                                                                 | 44,10 €  |
| BJ211-0R5H | u  | Aixeta de pas mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra            | 40,88 €  |
| BJ36-0SKF  | u  | Desguàs recte per a urinari mural, amb reixeta incorporada, de llautó de diàmetre 1", per a roscar al sífó de llautó cromat<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra | 14,53 €  |
| BJ3E-0RN8  | u  | Sífo de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, per a connectar al ramal<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra     | 19,57 €  |
| BJ3J-0RN3  | u  | Sífo de botella per a lavabo, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al ramal de PVC<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                     | 6,84 €   |
| BM04ACS    | u  | Eixugamans Smartflow M04ACS de Mediclinics                                                                                                                                                                                                                                           | 104,00 € |
| BPP0006CS  | u  | Paperera PP0006CS de Mediclinics                                                                                                                                                                                                                                                     | 64,60 €  |
| BPR0783CS  | u  | Porta-rotlles PR0783CS de Mediclinics                                                                                                                                                                                                                                                | 48,50 €  |
| BQ52-0TE2  | m2 | Pedra natural granítica nacional per a taulells, de 20 mm de gruix, preu alt, de 100 a 149 cm de llargària<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                  | 57,59 €  |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/11/22

Pàg.: 12

### MATERIALS

| CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                    | PREU   |
|----------|----|-------------------------------|--------|
| IAM00001 | U  | Aixeta de pas colçada 1/2-3/8 | 5,00 € |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 16/11/22

Pàg.: 13

## ELEMENTS COMPOSTOS

| CODI        | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                         | PREU                          |             |                  |                  |
|-------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|------------------|------------------|
| B07F-0LSZ   | m3 | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                  | <b>Rend.: 1,000</b>           |             |                  |                  |
|             |    |                                                                                                                                                                                                                                                    |                               |             | <b>142, 67 €</b> |                  |
| Mà d'obra:  |    |                                                                                                                                                                                                                                                    | Unitats                       | Preu €      | Parcial          | Import           |
| A0E-000A    | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                                               | 1,050 /R x                    | 23,47000 =  | 24,64350         |                  |
|             |    |                                                                                                                                                                                                                                                    |                               | Subtotal... | 24,64350         | 24,64350         |
| Maquinària: |    |                                                                                                                                                                                                                                                    |                               |             |                  |                  |
| C176-00FX   | h  | Formigonera de 165 l                                                                                                                                                                                                                               | 0,725 /R x                    | 1,78000 =   | 1,29050          |                  |
|             |    |                                                                                                                                                                                                                                                    |                               | Subtotal... | 1,29050          | 1,29050          |
| Materials:  |    |                                                                                                                                                                                                                                                    |                               |             |                  |                  |
| B011-05ME   | m3 | Aigua<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                     | 0,200 x                       | 1,56000 =   | 0,31200          |                  |
| B03L-05N7   | t  | Sorra de pedrera per a morters<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                            | 1,380 x                       | 17,93000 =  | 24,74340         |                  |
| B054-06DH   | kg | Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                     | 190,000 x                     | 0,26000 =   | 49,40000         |                  |
| B055-067M   | t  | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra         | 0,380 x                       | 110,61000 = | 42,03180         |                  |
|             |    |                                                                                                                                                                                                                                                    |                               | Subtotal... | 116,48720        | 116,48720        |
|             |    |                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES AUXILIARS            | 1,00%       |                  | 0,24644          |
|             |    |                                                                                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE                  |             |                  | 142,66764        |
|             |    |                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |                  | <b>142,66764</b> |
| B07F-0LT4   | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra<br>Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra. | <b>Rend.: 1,000</b>           |             |                  |                  |
|             |    |                                                                                                                                                                                                                                                    |                               |             | <b>82, 14 €</b>  |                  |
| Mà d'obra:  |    |                                                                                                                                                                                                                                                    | Unitats                       | Preu €      | Parcial          | Import           |
| A0E-000A    | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                                               | 1,000 /R x                    | 23,47000 =  | 23,47000         |                  |
|             |    |                                                                                                                                                                                                                                                    |                               | Subtotal... | 23,47000         | 23,47000         |
| Maquinària: |    |                                                                                                                                                                                                                                                    |                               |             |                  |                  |
| C176-00FX   | h  | Formigonera de 165 l                                                                                                                                                                                                                               | 0,700 /R x                    | 1,78000 =   | 1,24600          |                  |



| CODI                    | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                    |                     |      |             |                               | PREU            |                  |
|-------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-------------|-------------------------------|-----------------|------------------|
| B055-067M               | t  | Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R<br>segons UNE-EN 197-1, en sacs<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra | 0,200               | x    | 110,61000 = | 22,12200                      |                 |                  |
|                         |    |                                                                                                                                                                                                                                               |                     |      |             | Subtotal...                   | 153,86690       | 153,86690        |
|                         |    |                                                                                                                                                                                                                                               |                     |      |             | DESPESES AUXILIARS            | 1,00%           | 0,24644          |
|                         |    |                                                                                                                                                                                                                                               |                     |      |             | COST DIRECTE                  |                 | 180,04733        |
|                         |    |                                                                                                                                                                                                                                               |                     |      |             | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 | <b>180,04733</b> |
| B07K-0LR1               | m3 | Pasta de guix B1<br>Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.                                                                                                                                                             | <b>Rend.: 1,000</b> |      |             |                               | <b>127,86 €</b> |                  |
|                         |    |                                                                                                                                                                                                                                               | Unitats             |      | Preu €      | Parcial                       | Import          |                  |
| Mà d'obra:<br>A0D-0008  | h  | Manobre guixaire                                                                                                                                                                                                                              | 1,000               | /R x | 22,70000 =  | 22,70000                      |                 |                  |
|                         |    |                                                                                                                                                                                                                                               |                     |      |             | Subtotal...                   | 22,70000        | 22,70000         |
| Materials:<br>B011-05ME | m3 | Aigua<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                | 0,600               | x    | 1,56000 =   | 0,93600                       |                 |                  |
| B059-06FO               | kg | Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                           | 800,000             | x    | 0,13000 =   | 104,00000                     |                 |                  |
|                         |    |                                                                                                                                                                                                                                               |                     |      |             | Subtotal...                   | 104,93600       | 104,93600        |
|                         |    |                                                                                                                                                                                                                                               |                     |      |             | DESPESES AUXILIARS            | 1,00%           | 0,22700          |
|                         |    |                                                                                                                                                                                                                                               |                     |      |             | COST DIRECTE                  |                 | 127,86300        |
|                         |    |                                                                                                                                                                                                                                               |                     |      |             | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 | <b>127,86300</b> |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 16/11/22

Pàg.: 1 6

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM         | CODI      | UA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU                   |             |          |         |
|-------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|----------|---------|
|             | P000028   | u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Cisterna oculta de doble descàrrega de 4.5 i 3 litres, model Basic Tank One Compact de Roca o equivalent. Inclou connexions amb inodor i la xarxa, alimentació i mecanismes de descàrrega.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Rend.: 1,000           |             | 145,00 € |         |
|             | P443-FHXC | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura<br>Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:<br>El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric<br>Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.<br>Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. | Rend.: 1,000           |             | 3,03 €   |         |
|             |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats                | Preu €      | Parcial  | Import  |
| Mà d'obra:  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |             |          |         |
| A01-FEP1    | h         | Ajudant soldador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,017 /R x             | 24,23000 =  | 0,41191  |         |
| A0F-000Y    | h         | Oficial 1a soldador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,032 /R x             | 27,64000 =  | 0,88448  |         |
|             |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        | Subtotal... | 1,29639  | 1,29639 |
| Maquinària: |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |             |          |         |
| C206-00DW   | h         | Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,032 /R x             | 3,11000 =   | 0,09952  |         |
|             |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        | Subtotal... | 0,09952  | 0,09952 |
| Materials:  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |             |          |         |
| B44Z-0LY7   | kg        | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant<br>Criteri d'amidament: kg de pes necessari subministrat a l'obra, calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:<br>El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric<br>Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF<br>Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000 x                | 1,60000 =   | 1,60000  |         |
|             |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        | Subtotal... | 1,60000  | 1,60000 |
|             |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     | 2,50%       |          | 0,03241 |
|             |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |             |          | 3,02832 |
|             |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES INDIRECTES    | 0,00%       |          |         |
|             |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |          | 3,02832 |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 16/11/22

Pàg.: 1 7

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU         |             |          |          |
|------------|------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|----------|----------|
| P654-8LQD  | m2   |    | Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una hidròfuga (H) de 15 mm i l'altra amb duresa superficial (I) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W | Rend.: 1,000 |             | 59,14 €  |          |
|            |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats      | Preu €      | Parcial  | Import   |
| Mà d'obra: |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |             |          |          |
| A01-FEP3   | h    |    | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,140 /R x   | 24,14000 =  | 3,37960  |          |
| A0F-000D   | h    |    | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,390 /R x   | 27,19000 =  | 10,60410 |          |
|            |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              | Subtotal... | 13,98370 | 13,98370 |
| Materials: |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |             |          |          |
| B0AO-07II  | u    |    | Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6,000 x      | 0,17000 =   | 1,02000  |          |
| B0AQ-07EX  | cu   |    | Visos galvanitzats<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,120 x      | 3,05000 =   | 0,36600  |          |
| B0AQ-07GR  | cu   |    | Visos per a plaques de guix laminat<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,420 x      | 9,87000 =   | 4,14540  |          |
| B0CC0-21OQ | m2   |    | Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                                                                                                                                                             | 1,030 x      | 9,58000 =   | 9,86740  |          |
| B0CC0-21OR | m2   |    | Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                                                                                                                                                | 1,060 x      | 9,34000 =   | 9,90040  |          |
| B6B0-1BTM  | m    |    | Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,940 x      | 0,59000 =   | 0,55460  |          |
| B6B1-0KK4  | m    |    | Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,9975 x     | 1,15000 =   | 1,14713  |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/11/22

Pàg.: 18

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU                      |        |           |          |
|-----|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------|-----------|----------|
|     | B6B1-0KK8  | m  | Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7,350                     | x      | 1,33000 = | 9,77550  |
|     | B7C93-0IWO | m2 | Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,060                     | x      | 3,38000 = | 6,96280  |
|     | B7J1-0SL0  | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,000                     | x      | 0,04000 = | 0,16000  |
|     | B7J6-0GSL  | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,800                     | x      | 1,31000 = | 1,04800  |
|     |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal...               |        | 44,94723  | 44,94723 |
|     |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS 1,50%  |        |           | 0,20976  |
|     |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE              |        |           | 59,14069 |
|     |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES 0,00% |        |           |          |
|     |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL    |        |           | 59,14069 |
|     | P811-3EXU  | m2 | Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, remolinat i lliscat amb ciment portland amb filler calcari 32,5 R<br>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.<br>Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:<br>En paraments verticals:<br>Obertures <= 2 m2: No es dedueixen<br>Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50%<br>Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100%<br>En paraments horitzontals:<br>Obertures <= 1 m2: No es dedueixen<br>Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%<br>Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.<br>Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat. | Rend.: 1,000              |        |           | 33,35 €  |
|     |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats                   | Preu € | Parcial   | Import   |

Mà d'obra:

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 16/11/22

Pàg.: 1 9

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |      |                               | PREU            |
|-----|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------------------------|-----------------|
|     | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,363   | /R x | 22,70000 =                    | 8,24010         |
|     | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,726   | /R x | 27,19000 =                    | 19,73994        |
|     |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |      | Subtotal...                   | 27,98004        |
|     |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |      |                               | 27,98004        |
|     | Materials: |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |      |                               |                 |
|     | B055-067M  | t  | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                                                  | 0,0032  | x    | 110,61000 =                   | 0,35395         |
|     | B07F-0LT6  | m3 | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra<br>Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.                                                                                                          | 0,024   | x    | 180,04734 =                   | 4,32114         |
|     |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |      | Subtotal...                   | 4,67509         |
|     |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |      |                               | 4,67509         |
|     |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |      | DESPESES AUXILIARS 2,50%      | 0,69950         |
|     |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |      | COST DIRECTE                  | 33,35463        |
|     |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |      | DESPESES INDIRECTES 0,00%     |                 |
|     |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |      | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> | <b>33,35463</b> |
|     | P84O-AHFB  | u  | Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'acer galvanitzat i fulla d'acer galvanitzat lacat amb un gruix total de 52 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat<br>Criteri d'amidament: Unitat de registre col·locat segons les especificacions de la DT. |         |      | <b>Rend.: 1,000</b>           | <b>26,79 €</b>  |
|     |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats |      | Preu €                        | Parcial         |
|     | Mà d'obra: |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |      |                               | Import          |
|     | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,150   | /R x | 22,70000 =                    | 3,40500         |
|     | A0F-000R   | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,300   | /R x | 28,10000 =                    | 8,43000         |
|     |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |      | Subtotal...                   | 11,83500        |
|     |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |      |                               | 11,83500        |
|     | Materials: |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |      |                               |                 |
|     | B84M-2I92  | u  | Portella de 50x50 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada per marc d'acer galvanitzat i fulla d'acer galvanitzat lacat amb un gruix total de 52 mm, amb tanca de pressió i dispositiu de retenció                                                                                                                                                  | 1,000   | x    | 14,78000 =                    | 14,78000        |
|     |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |      | Subtotal...                   | 14,78000        |
|     |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |      |                               | 14,78000        |
|     |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |      | DESPESES AUXILIARS 1,50%      | 0,17753         |
|     |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |      | COST DIRECTE                  | 26,79253        |
|     |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |      | DESPESES INDIRECTES 0,00%     |                 |
|     |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |      | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> | <b>26,79253</b> |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 16/11/22

Pàg.: 20

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI       | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU                          |             |                 |                  |
|-----|------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|-----------------|------------------|
|     | PAQA-BG54  | u   | Fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas de 100x 200 cm, de cares llises, acabat superficial ambde DM lacat, ferratges de preu alt i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada                                                                                                                                     | <b>Rend.: 1,000</b>           |             | <b>218,23 €</b> |                  |
|     |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unitats                       | Preu €      | Parcial         | Import           |
|     | Mà d'obra: |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |             |                 |                  |
|     | A01-FEP6   | h   | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,075 /R x                    | 24,33000 =  | 1,82475         |                  |
|     | A0F-000K   | h   | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,500 /R x                    | 27,68000 =  | 41,52000        |                  |
|     |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               | Subtotal... | 43,34475        | 43,34475         |
|     | Materials: |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |             |                 |                  |
|     | BAQ7-2Q29  | u   | Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 100x 200 cm, de cares llises amb acabat lacat                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000 x                       | 54,37000 =  | 54,37000        |                  |
|     | BAS0-0ZFR  | u   | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu alt<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                                                                               | 1,000 x                       | 45,00000 =  | 45,00000        |                  |
|     | BAZ2-2QCF  | u   | Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 100x 200cm, de DM lacat, per a 1 fulla                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,000 x                       | 74,43000 =  | 74,43000        |                  |
|     |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               | Subtotal... | 173,80000       | 173,80000        |
|     |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DESPESES AUXILIARS            | 2,50%       |                 | 1,08362          |
|     |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COST DIRECTE                  |             |                 | 218,22837        |
|     |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DESPESES INDIRECTES           | 0,00%       |                 |                  |
|     |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |                 | <b>218,22837</b> |
|     | PC16-5NMI  | m2  | Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta<br>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.<br>S'han de considerar les respectives dimensions d'acord amb els criteris següents:<br>Llargària i amplària: Múltiples de 6 cm<br>Cal prendre el múltiple immediat superior en el cas que la dimensió no ho sigui. | <b>Rend.: 1,000</b>           |             | <b>78,91 €</b>  |                  |
|     |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unitats                       | Preu €      | Parcial         | Import           |
|     | Mà d'obra: |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |             |                 |                  |
|     | A0F-0010   | h   | Oficial 1a vidrier                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000 /R x                    | 26,42000 =  | 26,42000        |                  |
|     |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               | Subtotal... | 26,42000        | 26,42000         |
|     | Materials: |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |             |                 |                  |
|     | B7JE-0GTJ  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització ràpida monocomponent<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                                         | 0,105 x                       | 11,96000 =  | 1,25580         |                  |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 16/11/22

Pàg.: 21

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU                |        |                               |                 |
|-----|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|-------------------------------|-----------------|
|     | BC1K-0WNS  | m2 | Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm<br>Criteri d'amidament: m2 de superfície necessària subministrada a l'obra, amidada segons les especificacions de la DT.<br>S'han de considerar les respectives dimensions d'acord amb els criteris següents:<br>Llargària i amplària: Múltiples de 6 cm<br>Cal prendre el múltiple immediat superior en el cas que la dimensió no ho sigui. | 1,000               | x      | 50,57000 =                    | 50,57000        |
|     |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |        | Subtotal...                   | 51,82580        |
|     |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |        | DESPESES AUXILIARS            | 2,50%           |
|     |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |        |                               | 0,66050         |
|     |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |        | COST DIRECTE                  | 78,90630        |
|     |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |        | DESPESES INDIRECTES           | 0,00%           |
|     |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |        | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> | <b>78,90630</b> |
|     | PJ211-HJSZ | u  | Aixeta de pas, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb sortida Indeterminat Indeterminat de diàmetre 1/2 i entrada Indeterminat d'1/2<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.                                                                                                                       | <b>Rend.: 1,000</b> |        |                               | <b>51,27 €</b>  |
|     | Mà d'obra: |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats             | Preu € | Parcial                       | Import          |
|     | A01-FEPE   | h  | Ajudant lampista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,075               | /R x   | 24,10000 =                    | 1,80750         |
|     | A0F-000N   | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,300               | /R x   | 28,10000 =                    | 8,43000         |
|     |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |        | Subtotal...                   | 10,23750        |
|     | Materials: |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |        |                               |                 |
|     | BJ211-0R5H | u  | Aixeta de pas mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                           | 1,000               | x      | 40,88000 =                    | 40,88000        |
|     |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |        | Subtotal...                   | 40,88000        |
|     |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |        | DESPESES AUXILIARS            | 1,50%           |
|     |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |        |                               | 0,15356         |
|     |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |        | COST DIRECTE                  | 51,27106        |
|     |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |        | DESPESES INDIRECTES           | 0,00%           |
|     |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |        | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> | <b>51,27106</b> |
|     | PJ33-527R  | u  | Desguàs recte per a urinari mural, amb reixeta incorporada, de llautó de diàmetre 1", roscat a un sífo de llautó cromat<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.                                                                                                                                                      | <b>Rend.: 1,000</b> |        |                               | <b>21,46 €</b>  |
|     | Mà d'obra: |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats             | Preu € | Parcial                       | Import          |
|     | A01-FEPE   | h  | Ajudant lampista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,050               | /R x   | 24,10000 =                    | 1,20500         |
|     | A0F-000N   | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,200               | /R x   | 28,10000 =                    | 5,62000         |
|     |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |        | Subtotal...                   | 6,82500         |
|     | Materials: |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |        |                               |                 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/11/22

Pàg.: 22

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU         |      |                        |                |
|------------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|------------------------|----------------|
|            | BJ36-OSKF | u  | Desguàs recte per a urinari mural, amb reixeta incorporada, de llautó de diàmetre 1", per a roscar al síf de llautó cromat<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra | 1,000        | x    | 14,53000 =             | 14,53000       |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      | Subtotal...            | 14,53000       |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      | DESPESES AUXILIARS     | 1,50% 0,10238  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      | COST DIRECTE           | 21,45738       |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      | DESPESES INDIRECTES    | 0,00%          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 21,45738       |
|            | PJ3D-3FKU | u  | Síf de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.                                       | Rend.: 1,000 |      |                        |                |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      |                        | 26,50 €        |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats      |      | Preu €                 | Parcial Import |
| Mà d'obra: | A01-FEPE  | h  | Ajudant lampista                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,050        | /R x | 24,10000 =             | 1,20500        |
|            | A0F-000N  | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,200        | /R x | 28,10000 =             | 5,62000        |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      | Subtotal...            | 6,82500        |
| Materials: |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      |                        |                |
|            | BJ3E-ORN8 | u  | Síf de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, per a connectar al ramal<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra     | 1,000        | x    | 19,57000 =             | 19,57000       |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      | Subtotal...            | 19,57000       |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      | DESPESES AUXILIARS     | 1,50% 0,10238  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      | COST DIRECTE           | 26,49738       |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      | DESPESES INDIRECTES    | 0,00%          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 26,49738       |
|            | PJ3I-3EHQ | u  | Síf de botella per a lavabo, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.                                                                                           | Rend.: 1,000 |      |                        |                |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      |                        | 13,77 €        |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats      |      | Preu €                 | Parcial Import |
| Mà d'obra: | A01-FEPE  | h  | Ajudant lampista                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,050        | /R x | 24,10000 =             | 1,20500        |
|            | A0F-000N  | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,200        | /R x | 28,10000 =             | 5,62000        |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      | Subtotal...            | 6,82500        |
| Materials: |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      |                        |                |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 16/11/22

Pàg.: 23

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU                          |        |            |                  |
|------------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------|------------|------------------|
|            | BJ3J-ORN3  | u  | Sifó de botella per a lavabo, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al ramal de PVC<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                | 1,000                         | x      | 6,84000 =  | 6,84000          |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal...                   |        | 6,84000    | 6,84000          |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS            | 1,50%  |            | 0,10238          |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE                  |        |            | 13,76738         |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES INDIRECTES           | 0,00%  |            |                  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |        |            | <b>13,76738</b>  |
|            | PQ54-430L  | m2 | Taulell de pedra natural granítica nacional, de 20 mm de gruix, preu alt, de 100 a 149 cm de llargària, col·locat sobre suport mural i encastat al parament<br>Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.<br>Aquest criteri inclou l'acabament específic de les vores i l'acord amb els paraments. | <b>Rend.: 1,000</b>           |        |            | <b>149,26 €</b>  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats                       | Preu € | Parcial    | Import           |
| Mà d'obra: | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,500                         | /R x   | 22,70000 = | 11,35000         |
|            | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000                         | /R x   | 27,19000 = | 27,19000         |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal...                   |        | 38,54000   | 38,54000         |
| Materials: | BJ188-OPMX | u  | Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                        | 3,500                         | x      | 14,78000 = | 51,73000         |
|            | BQ52-0TE2  | m2 | Pedra natural granítica nacional per a taulells, de 20 mm de gruix, preu alt, de 100 a 149 cm de llargària<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                             | 1,000                         | x      | 57,59000 = | 57,59000         |
|            | B07F-0LT4  | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra<br>Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.                                                                                              | 0,0053                        | x      | 82,14110 = | 0,43535          |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal...                   |        | 109,75535  | 109,75535        |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS            | 2,50%  |            | 0,96350          |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE                  |        |            | 149,25885        |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES INDIRECTES           | 0,00%  |            |                  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |        |            | <b>149,25885</b> |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 16/11/22

Pàg.: 24

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI   | UA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU         |             |                |  |
|------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|----------------|--|
| P- 1       | I00001 | U                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Instal·lació elèctrica per alimentar des del punt d'origen de la instal·lació el diferents punts marcat en el plànol:<br><br>30 punts de llum (26 d'enllumenat general i 4 d'emergència) (3x1,5mm2)<br>7 detectors de moviment (4x1,5mm2)<br>4 endolls (3x2,5mm2)<br>9 punts d'alimentació d'aparells (3x2,5mm2)<br><br>Es farà amb tub flexible de M20 i conductors de secció segons tipus de receptor, del tipus lliure d'halògens i baixa opacitat de fums. La instal·lació es passarà a través del fals sostre, deixant els tubs ben col·locats i les connexions dins de les caixes de derivació, en punts accessibles.<br><br>També es donarà terres a la instal·lació d'aigua qu eestigui feta amb tubs metàl·lics. | Rend.: 1,000 |             | 1 . 098 , 10 € |  |
|            |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Preu €       | Parcial     | Import         |  |
| Mà d'obra: |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |             |                |  |
| A01-FEPD   | h      | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10,000 /R x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 24,10000 =   | 241,00000   |                |  |
| A0F-000E   | h      | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10,000 /R x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 28,10000 =   | 281,00000   |                |  |
|            |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | 522,00000   | 522,00000      |  |
| Materials: |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |             |                |  |
| BG13-0G1O  | u      | Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment                                                                                                                                                                                                      | 6,000 x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4,55000 =    | 27,30000    |                |  |
| BG2Q-1KT4  | m      | Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                         | 210,000 x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,82000 =    | 172,20000   |                |  |
| BG35-HFVQ  | m      | Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums | 700,000 x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,29000 =    | 203,00000   |                |  |
| BG35-HIIU  | m      | Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x2,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums | 320,000 x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,48000 =    | 153,60000   |                |  |
|            |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | 556,10000   | 556,10000      |  |
| Altres:    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |             |                |  |
| PMATVARI   | u      | Petit Material Vari                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 20,000 x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,00000 =    | 20,00000    |                |  |
|            |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | 20,00000    | 20,00000       |  |
|            |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              | 1.098,10000 |                |  |
|            |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES 0.00%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |             |                |  |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 16/11/22

Pàg.: 25

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM  | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | PREU        |
|------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-------------|
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |             |           | 1.098,10000 |
| P- 2 | IA00001    | U  | Instal·lació aigua per a lavabos, formada per tres espais, 1 femení, 1 adaptat, i 1 d'homes.<br>Cada espai tindrà la seva clau de pas encastada a l'entrada.<br>En total hi haurà 4 inodors, 3 piques, 1 abocador, i 2 urinaris. Els inodors i les piques tindran una aixeta colçada per tallar l'aigua, i els urinaris i el abocador, tindran una aixteta de pas en línia amb el tub l'alimentació.<br>Els tubs principals seran de diàmetre 25, els tubs de distribució de diàmetre 20, i les baixades fins als aparells de diàmetre 16, a execpció de l'abocador que serà de diàmetre 20. Els tubs encastats perparets aniran per dins de tub coarrugat. | Rend.: 1,000           |             |           | 1.211,33 €  |
|      | Mà d'obra: |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats                | Preu €      | Parcial   | Import      |
|      | A01-FEPH   | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 13,000 /R x            | 24,14000 =  | 313,82000 |             |
|      | A0F-000R   | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 13,000 /R x            | 28,10000 =  | 365,30000 |             |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        | Subtotal... | 679,12000 | 679,12000   |
|      | Materials: |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |             |           |             |
|      | B0A1-07KK  | u  | Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 20,000 x               | 0,36000 =   | 7,20000   |             |
|      | B0A1-07KL  | u  | Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10,000 x               | 0,43000 =   | 4,30000   |             |
|      | B0A1-07KM  | u  | Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 30,000 x               | 0,33000 =   | 9,90000   |             |
|      | BF90-1N7U  | m  | Tub de polietilè multicapa de diàmetre 20x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20,000 x               | 2,14000 =   | 42,80000  |             |
|      | BF90-1N7V  | m  | Tub de polietilè multicapa de diàmetre 25x2,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10,000 x               | 3,83000 =   | 38,30000  |             |
|      | BF90-1N7Y  | m  | Tub de polietilè multicapa de diàmetre 16x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 30,000 x               | 1,54000 =   | 46,20000  |             |
|      | BFWF-09RV  | u  | Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7,000 x                | 2,51000 =   | 17,57000  |             |
|      | BFWF-09S0  | u  | Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10,000 x               | 1,66000 =   | 16,60000  |             |
|      | BFWF-09S1  | u  | Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4,000 x                | 3,16000 =   | 12,64000  |             |
|      | BFYH-0A42  | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 30,000 x               | 0,06000 =   | 1,80000   |             |
|      | BFYH-0A44  | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 20,000 x               | 0,07000 =   | 1,40000   |             |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 16/11/22

Pàg.: 26

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM  | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |      |                               |           | PREU               |
|------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-------------------------------|-----------|--------------------|
|      | BFYH-0A46  | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió                                                                                                                                                                                                           | 10,000              | x    | 0,10000 =                     | 1,00000   |                    |
|      | BG2Q-1KST  | m  | Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                                                                                                                                 | 30,000              | x    | 0,17000 =                     | 5,10000   |                    |
|      | BG2Q-1KSU  | m  | Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                                                                                                                                 | 20,000              | x    | 0,24000 =                     | 4,80000   |                    |
|      | BG2Q-1KSV  | m  | Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                                                                                                                                 | 10,000              | x    | 0,30000 =                     | 3,00000   |                    |
|      | BJ211-0R4N | u  | Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2                                                                                                                                                                                                                                                   | 6,000               | x    | 44,10000 =                    | 264,60000 |                    |
|      | IAM00001   | U  | Aixeta de pas colçada 1/2-3/8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 7,000               | x    | 5,00000 =                     | 35,00000  |                    |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |      | Subtotal...                   | 512,21000 | 512,21000          |
|      | Altres:    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |      |                               |           |                    |
|      | PMATVARI   | u  | Petit Material Vari                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 20,000              | x    | 1,00000 =                     | 20,00000  |                    |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |      | Subtotal...                   | 20,00000  | 20,00000           |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |      |                               |           |                    |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |      | COST DIRECTE                  |           | 1.211,33000        |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |      | DESPESES INDIRECTES 0,00%     |           |                    |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |      | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |           | <b>1.211,33000</b> |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |      |                               |           |                    |
| P- 7 | P0000025   | u  | Subministrament i muntatge de registre de mides especials 125x60 cms en cel ras de guix laminat. Marc reforçat per garantir la perfecta planimetria. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva preparació a taller i posterior muntatge a obra. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa. | <b>Rend.: 1,000</b> |      |                               |           | <b>356,05 €</b>    |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats             |      | Preu €                        | Parcial   | Import             |
|      | Mà d'obra: |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |      |                               |           |                    |
|      | A01-FEPH   | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,000               | /R x | 24,14000 =                    | 48,28000  |                    |
|      | A0F-000R   | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,000               | /R x | 28,10000 =                    | 56,20000  |                    |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |      | Subtotal...                   | 104,48000 | 104,48000          |
|      | Altres:    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |      |                               |           |                    |
|      | PORTELLA   | u  | Portella 125x60 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,000               | x    | 250,00000 =                   | 250,00000 |                    |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |      | Subtotal...                   | 250,00000 | 250,00000          |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |      |                               |           |                    |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |      | DESPESES AUXILIARS 1,50%      |           | 1,56720            |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |      | COST DIRECTE                  |           | 356,04720          |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |      | DESPESES INDIRECTES 0,00%     |           |                    |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |      | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |           | <b>356,04720</b>   |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 16/11/22

Pàg.: 27

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM  | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU                |                               |                 |                  |
|------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------|------------------|
| P- 8 | P0000027   | u  | Subministrament i muntatge d'estructura per a porta corredissa de dimensions especials per envà de guix laminat.<br>Dimensions de fulla 1.00 x 2.50 m<br>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta col·locació.<br>Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. | <b>Rend.: 1,000</b> |                               | <b>285,59 €</b> |                  |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats             | Preu €                        | Parcial         | Import           |
|      | Mà d'obra: |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |                               |                 |                  |
|      | A01-FEP3   | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,000 /R x          | 24,14000 =                    | 48,28000        |                  |
|      | A0F-000D   | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,000 /R x          | 27,19000 =                    | 54,38000        |                  |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     | Subtotal...                   | 102,66000       | 102,66000        |
|      | Materials: |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |                               |                 |                  |
|      | B0AO-07II  | u  | Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                                               | 6,000 x             | 0,17000 =                     | 1,02000         |                  |
|      | B0AQ-07EX  | cu | Visos galvanitzats<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                                                                         | 0,120 x             | 3,05000 =                     | 0,36600         |                  |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     | Subtotal...                   | 1,38600         | 1,38600          |
|      | Altres:    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |                               |                 |                  |
|      | BCARCASSA  | u  | Carcassa porta corredissa                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000 x             | 180,00000 =                   | 180,00000       |                  |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     | Subtotal...                   | 180,00000       | 180,00000        |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     | DESPESES AUXILIARS 1,50%      |                 | 1,53990          |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     | COST DIRECTE                  |                 | 285,58590        |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     | DESPESES INDIRECTES 0,00%     |                 |                  |
|      |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 | <b>285,58590</b> |

|       |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |             |                 |           |
|-------|------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|-----------------|-----------|
| P- 11 | P000006    | u | Aixeta amb polsador i temporitzador de cabal a lavabo, muntada encastada sobre parament vertical, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets model Avant (broc llarg) de Roca o equivalent.<br>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. | <b>Rend.: 1,000</b> |             | <b>174,05 €</b> |           |
|       |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats             | Preu €      | Parcial         | Import    |
|       | Mà d'obra: |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |             |                 |           |
|       | A01-FEPE   | h | Ajudant lampista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,150 /R x          | 24,10000 =  | 3,61500         |           |
|       | A0F-000N   | h | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,600 /R x          | 28,10000 =  | 16,86000        |           |
|       | AVANT      | u | Aixeta lavabo mod. Avant de roca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,000 /R x          | 151,00000 = | 151,00000       |           |
|       |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     | Subtotal... | 171,47500       | 171,47500 |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 16/11/22

Pàg.: 28

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM   | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU                           |
|-------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|       |            |    | DESPESES AUXILIARS 1,50%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,57213                        |
|       |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 174,04713                      |
|       |            |    | DESPESES INDIRECTES 0,00%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                |
|       |            |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>174,04713</b>               |
| P- 12 | P000007    | u  | Aixeta de pas recte temporitzada encastable per urinari amb rosetó rodó ECO, muntada encastada sobre parament vertical, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets model Fluent de Roca o equivalent.<br>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. | <b>Rend.: 1,000 117,58 €</b>   |
|       |            |    | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Preu €                         |
|       | Mà d'obra: |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Parcial                        |
|       | A01-FEPE   | h  | Ajudant lampista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,150 /R x 24,10000 = 3,61500  |
|       | A0F-000N   | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,600 /R x 28,10000 = 16,86000 |
|       |            |    | Subtotal...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 20,47500                       |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 20,47500                       |
|       | Altres:    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |
|       | FLUENT     | u  | Aixeta de pas recte temporitzada encastable per urinari amb casetó rodó ECO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,000 x 96,80000 = 96,80000    |
|       |            |    | Subtotal...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 96,80000                       |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 96,80000                       |
|       |            |    | DESPESES AUXILIARS 1,50%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,30713                        |
|       |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 117,58212                      |
|       |            |    | DESPESES INDIRECTES 0,00%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                |
|       |            |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>117,58212</b>               |
| P- 13 | P000008    | u  | Dispensador de sabó elèctric en acer inoxidable setinat, col·locat amb fixacions mecàniques model DJF0038ACS de Mediclinics o equivalent.<br>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.                                                                                  | <b>Rend.: 1,000 130,30 €</b>   |
|       |            |    | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Preu €                         |
|       | Mà d'obra: |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Parcial                        |
|       | A0F-000D   | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,250 /R x 27,19000 = 6,79750  |
|       |            |    | Subtotal...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6,79750                        |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6,79750                        |
|       | Materials: |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |
|       | BDJF080ACS | u  | Dispensador de sabó ref. DJF0038ACS de Mediclinics o equivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000 x 123,40000 = 123,40000  |
|       |            |    | Subtotal...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 123,40000                      |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 123,40000                      |
|       |            |    | DESPESES AUXILIARS 1,50%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,10196                        |
|       |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 130,29946                      |
|       |            |    | DESPESES INDIRECTES 0,00%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 16/11/22

Pàg.: 29

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU                          |             |                  |                  |
|------------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|------------------|------------------|
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             | <b>130,29946</b> |                  |
| P- 14      | P000009   | u  | Eixugamans elèctric en acer inoxidable setinat, col.locat amb fixacions mecàniques model M04ACS de Mediclinics o equivalent.<br>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. | <b>Rend.: 1,000</b>           |             | <b>117,80 €</b>  |                  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                       | Preu €      | Parcial          | Import           |
| Mà d'obra: |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |             |                  |                  |
|            | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,500 /R x                    | 27,19000 =  | 13,59500         |                  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal...                   |             | 13,59500         | 13,59500         |
| Materials: |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |             |                  |                  |
|            | BM04ACS   | u  | Eixugamans Smartflow M04ACS de Mediclinics                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,000 x                       | 104,00000 = | 104,00000        |                  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal...                   |             | 104,00000        | 104,00000        |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS 1,50%      |             |                  | 0,20393          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE                  |             |                  | 117,79893        |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES 0,00%     |             |                  |                  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |                  | <b>117,79893</b> |
| P- 15      | P000010   | u  | Paperera en acer inoxidable setinat, col.locat de peu model PP0006CS de Mediclinics o equivalent.<br>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.                            | <b>Rend.: 1,000</b>           |             | <b>74,26 €</b>   |                  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                       | Preu €      | Parcial          | Import           |
| Mà d'obra: |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |             |                  |                  |
|            | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,350 /R x                    | 27,19000 =  | 9,51650          |                  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal...                   |             | 9,51650          | 9,51650          |
| Materials: |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |             |                  |                  |
|            | BPP0006CS | u  | Paperera PP0006CS de Mediclinics                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,000 x                       | 64,60000 =  | 64,60000         |                  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal...                   |             | 64,60000         | 64,60000         |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS 1,50%      |             |                  | 0,14275          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE                  |             |                  | 74,25925         |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES 0,00%     |             |                  |                  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |                  | <b>74,25925</b>  |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 16/11/22

Pàg.: 30

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM   | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU                          |             |                 |                 |
|-------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|-----------------|-----------------|
| P- 16 | P000011    | u  | Portarotllos en acer inoxidable setinat, col.locat amb fixacions mecàniques model PR0783CS de Mediclinics o equivalent.<br>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. | <b>Rend.: 1,000</b>           |             | <b>58,16 €</b>  |                 |
|       | Mà d'obra: |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats                       | Preu €      | Parcial         | Import          |
|       | A0F-000D   | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,350 /R x                    | 27,19000 =  | 9,51650         |                 |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               | Subtotal... | 9,51650         | 9,51650         |
|       | Materials: |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               |             |                 |                 |
|       | BPR0783CS  | u  | Porta-rotlles PR0783CS de Mediclinics                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,000 x                       | 48,50000 =  | 48,50000        |                 |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               | Subtotal... | 48,50000        | 48,50000        |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS 1,50%      |             |                 | 0,14275         |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE                  |             |                 | 58,15925        |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES 0,00%     |             |                 |                 |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |                 | <b>58,15925</b> |
| P- 17 | P000012    | u  | Escombreta en acer inoxidable setinat, col.locat amb fixacions mecàniques model ES1002CS de Mediclinics o equivalent.<br>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.   | <b>Rend.: 1,000</b>           |             | <b>41,06 €</b>  |                 |
|       | Mà d'obra: |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats                       | Preu €      | Parcial         | Import          |
|       | A0F-000D   | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,350 /R x                    | 27,19000 =  | 9,51650         |                 |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               | Subtotal... | 9,51650         | 9,51650         |
|       | Materials: |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               |             |                 |                 |
|       | BES1002CS  | u  | Escombreta ES1002CS de Mediclinics                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,000 x                       | 31,40000 =  | 31,40000        |                 |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               | Subtotal... | 31,40000        | 31,40000        |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS 1,50%      |             |                 | 0,14275         |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE                  |             |                 | 41,05925        |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES 0,00%     |             |                 |                 |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |                 | <b>41,05925</b> |
| P- 18 | P000013    | u  | Canviador en acer inoxidable setinat, col.locat amb fixacions mecàniques model CP0016CVS de Mediclinics o equivalent.<br>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.   | <b>Rend.: 1,000</b>           |             | <b>691,16 €</b> |                 |
|       | Mà d'obra: |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats                       | Preu €      | Parcial         | Import          |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 16/11/22

Pàg.: 31

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM   | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |        |                               | PREU             |
|-------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|-------------------------------|------------------|
|       | A0F-000D   | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,350               | /R x   | 27,19000 =                    | 9,51650          |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |        | Subtotal...                   | 9,51650          |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |        |                               | 9,51650          |
|       | Materials: |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |        |                               |                  |
|       | BCP0016VCS | u  | Canviador CP0016VCS de Mediclinics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,000               | x      | 681,50000 =                   | 681,50000        |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |        | Subtotal...                   | 681,50000        |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |        |                               | 681,50000        |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |        | DESPESES AUXILIARS            | 1,50%            |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |        |                               | 0,14275          |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |        | COST DIRECTE                  | 691,15925        |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |        | DESPESES INDIRECTES           | 0,00%            |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |        | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> | <b>691,15925</b> |
| P- 19 | P000014    | u  | Barra abatible de recolzament i porta-rotlles en acer inoxidable setinat, col·locat amb fixacions mecàniques model BG0800CS de Mediclinics o equivalent. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Rend.: 1,000</b> |        |                               | <b>127,26 €</b>  |
|       | Mà d'obra: |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats             | Preu € | Parcial                       | Import           |
|       | A0F-000D   | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,350               | /R x   | 27,19000 =                    | 9,51650          |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |        | Subtotal...                   | 9,51650          |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |        |                               | 9,51650          |
|       | Materials: |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |        |                               |                  |
|       | BBG0800CS  | u  | Barra abatible BG0800CS de Mediclinics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,000               | x      | 117,60000 =                   | 117,60000        |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |        | Subtotal...                   | 117,60000        |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |        |                               | 117,60000        |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |        | DESPESES AUXILIARS            | 1,50%            |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |        |                               | 0,14275          |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |        | COST DIRECTE                  | 127,25925        |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |        | DESPESES INDIRECTES           | 0,00%            |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |        | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> | <b>127,25925</b> |
| P- 22 | P000017    | u  | Subministrament i muntatge de mòdul d'armari col·locat sota encimera format per aglomerat de xapa amb melamina a dues cares, panys de serreta i frontisses interiors de cassoleta, de mides totals 158x65. 3 Unitats de portes batents construïdes amb panell fenòlic HPL de 6 mm de gruix color Pearl Yellow setinat de Trespa o equivalent, amb cantells polits. Potes regulables de PVC i sòcol de 200 mm d'alçada. Fixat mecànicament paret. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta preparació a taller i posterior muntatge a obra. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. | <b>Rend.: 1,000</b> |        |                               | <b>505,58 €</b>  |
|       | Mà d'obra: |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats             | Preu € | Parcial                       | Import           |
|       | A01-FEP6   | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,000               | /R x   | 24,33000 =                    | 48,66000         |
|       | A0F-000K   | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,000               | /R x   | 27,68000 =                    | 55,36000         |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/11/22

Pàg.: 32

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |           | PREU      |
|------------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|-----------|
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal...            | 104,02000 | 104,02000 |
| Altres:    |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |           |           |
|            | BARMARI158 | u  | Armari 158                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,000 x 400,00000 =    | 400,00000 |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal...            | 400,00000 | 400,00000 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     | 1,50%     | 1,56030   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |           | 505,58030 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    | 0,00%     |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           | 505,58030 |
| P- 23      | P000017A   | u  | Subministrament i muntatge de mòdul d'armari col.locat sota encimera format per aglomerat de xapa amb melamina a dues cares, panys de serreta i frontisses interiors de cassoleta, de mides totals 127x65. 3 Unitats de portes batents construïdes amb panell fenòlic HPL de 6 mm de gruix color Pearl Yellow setinat de Trespa o equivalent, amb cantells polits. Potes regulables de PVC i sòcol de 200 mm d'alçada. Fixat mecànicament paret. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta preparació a taller i posterior muntatge a obra. Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. | Rend.: 1,000           |           | 480,58 €  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats                | Preu €    | Parcial   |
| Mà d'obra: |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |           | Import    |
|            | A01-FEP6   | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,000 /R x 24,33000 =  | 48,66000  |           |
|            | A0F-000K   | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,000 /R x 27,68000 =  | 55,36000  |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal...            | 104,02000 | 104,02000 |
| Altres:    |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |           |           |
|            | BARMARI127 | u  | Armari 127                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,000 x 375,00000 =    | 375,00000 |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal...            | 375,00000 | 375,00000 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     | 1,50%     | 1,56030   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |           | 480,58030 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    | 0,00%     |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           | 480,58030 |
| P- 24      | P000018    | u  | Subministrament i muntatge de taulell de pols de quars compacte de 20 mm de gruix, color Blanc Zeus de silestone o equivalent. Dimensions 158x50 cms. Inclou forats polits per la col.locació del lavabo i per formació de paperera, així com faldó i estructura tubular per suport del conjunt. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa.                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Rend.: 1,000           |           | 932,31 €  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats                | Preu €    | Parcial   |
| Mà d'obra: |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |           | Import    |
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,000 /R x 22,70000 =  | 22,70000  |           |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 16/11/22

Pàg.: 33

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI        | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                         |        |      |                               | PREU             |
|-----|-------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------------------------|------------------|
|     | A0F-000Q    | h  | Oficial 1a marbrista                                                                                                                                                                                                                               | 8,000  | /R x | 27,19000 =                    | 217,52000        |
|     | A0F-000T    | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                  | 1,000  | /R x | 27,19000 =                    | 27,19000         |
|     |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                    |        |      | Subtotal...                   | 267,41000        |
|     |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                    |        |      |                               | 267,41000        |
|     | Materials:  |    |                                                                                                                                                                                                                                                    |        |      |                               |                  |
|     | BBLANCOZEUS | m2 | Silestone Blanco Zeus                                                                                                                                                                                                                              | 1,170  | x    | 308,08000 =                   | 360,45360        |
|     | B07F-OLT4   | m3 | Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra<br>Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra. | 0,0053 | x    | 82,14110 =                    | 0,43535          |
|     |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                    |        |      | Subtotal...                   | 360,88895        |
|     |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                    |        |      |                               | 360,88895        |
|     | Altres:     |    |                                                                                                                                                                                                                                                    |        |      |                               |                  |
|     | PSUPPORT    | u  | Suport mural per taulell                                                                                                                                                                                                                           | 1,000  | x    | 300,00000 =                   | 300,00000        |
|     |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                    |        |      | Subtotal...                   | 300,00000        |
|     |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                    |        |      |                               | 300,00000        |
|     |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                    |        |      | DESPESES AUXILIARS 1,50%      | 4,01115          |
|     |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                    |        |      | COST DIRECTE                  | 932,31010        |
|     |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                    |        |      | DESPESES INDIRECTES 0,00%     |                  |
|     |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                    |        |      | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> | <b>932,31010</b> |

|       |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |        |             |                 |
|-------|-------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|-------------|-----------------|
| P- 25 | P000019     | u  | Subministrament i muntatge de taulell de pols de quars compacte de 20 mm de gruix, color Blanc Zeus de silestone o equivalent. Dimensions 127x50 cms.<br>Inclou forats polits per la col.locació del lavabo i per formació de paperera, així com faldó i estructura tubular per suport del conjunt.<br>Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa. | <b>Rend.: 1,000</b> |        |             | <b>861,45 €</b> |
|       |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats             | Preu € | Parcial     | Import          |
|       | Mà d'obra:  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |        |             |                 |
|       | A0D-0007    | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000               | /R x   | 22,70000 =  | 22,70000        |
|       | A0F-000Q    | h  | Oficial 1a marbrista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 8,000               | /R x   | 27,19000 =  | 217,52000       |
|       | A0F-000T    | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,000               | /R x   | 27,19000 =  | 27,19000        |
|       |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |        | Subtotal... | 267,41000       |
|       |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |        |             | 267,41000       |
|       | Materials:  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |        |             |                 |
|       | BBLANCOZEUS | m2 | Silestone Blanco Zeus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,940               | x      | 308,08000 = | 289,59520       |
|       | B07F-OLT4   | m3 | Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra<br>Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.                                                                                                                                | 0,0053              | x      | 82,14110 =  | 0,43535         |
|       |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |        | Subtotal... | 290,03055       |
|       |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |        |             | 290,03055       |
|       | Altres:     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |        |             |                 |
|       | PSUPPORT    | u  | Suport mural per taulell                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,000               | x      | 300,00000 = | 300,00000       |
|       |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |        | Subtotal... | 300,00000       |
|       |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |        |             | 300,00000       |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 16/11/22

Pàg.: 34

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM   | CODI        | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU                   |             |           |           |          |
|-------|-------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|----------|
|       |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS     | 1,50%       |           | 4,01115   |          |
|       |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE           |             |           | 861,45170 |          |
|       |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES INDIRECTES    | 0,00%       |           |           |          |
|       |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 861,45170 |          |
| P- 26 | P000020     | u  | Subministrament i muntatge de taulell de pols de quars compacte de 20 mm de gruix, color Blanc Zeus de silestone o equivalent. Dimensions 75x50 cms. Inclou forats polits per la col·locació del lavabo, així com faldó i estructura tubular per suport del conjunt. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa. | Rend.: 1,000           |             |           |           | 787,51 € |
|       |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats                | Preu €      | Parcial   | Import    |          |
|       | Mà d'obra:  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |             |           |           |          |
|       | A0D-0007    | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,000 /R x             | 22,70000 =  | 22,70000  |           |          |
|       | A0F-000Q    | h  | Oficial 1a marbrista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 8,000 /R x             | 27,19000 =  | 217,52000 |           |          |
|       | A0F-000T    | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000 /R x             | 27,19000 =  | 27,19000  |           |          |
|       |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        | Subtotal... | 267,41000 | 267,41000 |          |
|       | Materials:  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |             |           |           |          |
|       | BBLANCOZEUS | m2 | Silestone Blanco Zeus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,700 x                | 308,08000 = | 215,65600 |           |          |
|       | B07F-0LT4   | m3 | Morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra<br>Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.                                                                                              | 0,0053 x               | 82,14110 =  | 0,43535   |           |          |
|       |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        | Subtotal... | 216,09135 | 216,09135 |          |
|       | Altres:     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |             |           |           |          |
|       | PSUPPORT    | u  | Suport mural per taulell                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,000 x                | 300,00000 = | 300,00000 |           |          |
|       |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        | Subtotal... | 300,00000 | 300,00000 |          |
|       |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS     | 1,50%       |           | 4,01115   |          |
|       |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE           |             |           | 787,51250 |          |
|       |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES INDIRECTES    | 0,00%       |           |           |          |
|       |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 787,51250 |          |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 16/11/22

Pàg.: 35

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM   | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU                          |             |                 |                  |
|-------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|-----------------|------------------|
| P- 27 | P000021    | u  | Subministrament i muntatge de porta pivotant tipus T1 de dimensions 96x250 cms, formada per ànima de fusta i revestida amb panell HPL de 6 mm de gruix i encolada. Color "Zinc Yellow A04.0.5" i acabat setinat de Trespa o equivalent. Mecanismes i tirador tubular metàl·lic lacat en gris fosc RAL 7021, de 195 cms de longitud fixat mecànicament; tancament automàtic amb fre hidràulic ocult.<br>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva preparació a taller i posterior muntatge a obra.<br>Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. | <b>Rend.: 1,000</b>           |             | <b>874,19 €</b> |                  |
|       | Mà d'obra: |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unitats                       | Preu €      | Parcial         | Import           |
|       | A01-FEP6   | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,500 /R x                    | 24,33000 =  | 36,49500        |                  |
|       | A0F-000K   | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,500 /R x                    | 27,68000 =  | 41,52000        |                  |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               | Subtotal... | 78,01500        | 78,01500         |
|       | Altres:    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |             |                 |                  |
|       | BFRE       | u  | Fre hidràulic ocult.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,000 x                       | 110,00000 = | 110,00000       |                  |
|       | BFERRAM    | u  | Ferrament en acer lacat negre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000 x                       | 45,00000 =  | 45,00000        |                  |
|       | BFULLABA   | u  | Fulla batent pivotant HPL 96x250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,000 x                       | 400,00000 = | 400,00000       |                  |
|       | BTIBADOR   | u  | Tibador en acer lacat negre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,000 x                       | 120,00000 = | 240,00000       |                  |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               | Subtotal... | 795,00000       | 795,00000        |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DESPESES AUXILIARS 1,50%      |             |                 | 1,17023          |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COST DIRECTE                  |             |                 | 874,18523        |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DESPESES INDIRECTES 0,00%     |             |                 |                  |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |                 | <b>874,18523</b> |
| P- 28 | P000022    | u  | Subministrament i muntatge de porta batent tipus T2 de dimensions 70x220 cms, formada per ànima de fusta i revestida amb panell HPL de 6 mm de gruix en una cara de 16mm de gruix en l'altra cara, encolada. Color "Zinc Yellow A04.0.5" i acabat setinat de Trespa o equivalent. Mecanismes en acer lacat en gris fosc RAL 7021, i fornissos ocultes.<br>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva preparació a taller i posterior muntatge a obra.<br>Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.                                              | <b>Rend.: 1,000</b>           |             | <b>344,19 €</b> |                  |
|       | Mà d'obra: |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unitats                       | Preu €      | Parcial         | Import           |
|       | A01-FEP6   | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,500 /R x                    | 24,33000 =  | 36,49500        |                  |
|       | A0F-000K   | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,500 /R x                    | 27,68000 =  | 41,52000        |                  |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               | Subtotal... | 78,01500        | 78,01500         |
|       | Altres:    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |             |                 |                  |
|       | BFERRAM    | u  | Ferrament en acer lacat negre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000 x                       | 45,00000 =  | 45,00000        |                  |
|       | BFULLAB    | u  | Fulla batent HPL 74x220                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,000 x                       | 220,00000 = | 220,00000       |                  |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 16/11/22

Pàg.: 36

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                    | PREU                |
|-----|------|----|-------------------------------|---------------------|
|     |      |    | Subtotal...                   | 265,00000 265,00000 |
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS 1,50%      | 1,17023             |
|     |      |    | COST DIRECTE                  | 344,18522           |
|     |      |    | DESPESES INDIRECTES 0,00%     |                     |
|     |      |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> | <b>344,18522</b>    |

P- 29 P000023 u Subministrament i muntatge de porta batent tipus T2.B de dimensions 70x220 cms, formada per ànima de fusta i revestida amb panell HPL de 6 mm de gruix en una cara de 16mm de gruix en l'altra cara, encolada. Color "Zinc Yellow A04.0.5" i acabat setinat de Trespa o equivalent. Mecanismes en acer lacat en gris fosc RAL 7021, i fornissos ocultes. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva preparació a taller i posterior muntatge a obra. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. **Rend.: 1,000 344,19 €**

|            |   |                               | Unitats                       | Preu €      | Parcial          | Import    |
|------------|---|-------------------------------|-------------------------------|-------------|------------------|-----------|
| Mà d'obra: |   |                               |                               |             |                  |           |
| A01-FEP6   | h | Ajudant fuster                | 1,500 /R x                    | 24,33000 =  | 36,49500         |           |
| A0F-000K   | h | Oficial 1a fuster             | 1,500 /R x                    | 27,68000 =  | 41,52000         |           |
|            |   |                               | Subtotal...                   |             | 78,01500         | 78,01500  |
| Altres:    |   |                               |                               |             |                  |           |
| BFERRAM    | u | Ferrament en acer lacat negre | 1,000 x                       | 45,00000 =  | 45,00000         |           |
| BFULLAB    | u | Fulla batent HPL 74x220       | 1,000 x                       | 220,00000 = | 220,00000        |           |
|            |   |                               | Subtotal...                   |             | 265,00000        | 265,00000 |
|            |   |                               | DESPESES AUXILIARS 1,50%      |             | 1,17023          |           |
|            |   |                               | COST DIRECTE                  |             | 344,18522        |           |
|            |   |                               | DESPESES INDIRECTES 0,00%     |             |                  |           |
|            |   |                               | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             | <b>344,18522</b> |           |

P- 30 P000024 u Subministrament i muntatge de porta corredissa tipus T3 de dimensions 96x250 cms, formada per ànima de fusta i revestida amb panell HPL de 6 mm de gruix i encolada. Color "Zinc Yellow A04.0.5" i acabat setinat de Trespa o equivalent. Mecanismes i tirador tubular metàl·lic lacat en gris fosc RAL 7021, de 195 cms de longitud fixat mecànicament. Guia oculta al cel ras tipus Klein o equivalent. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva preparació a taller i posterior muntatge a obra. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. **Rend.: 1,000 900,58 €**

|            |  |  | Unitats | Preu € | Parcial | Import |
|------------|--|--|---------|--------|---------|--------|
| Mà d'obra: |  |  |         |        |         |        |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 16/11/22

Pàg.: 37

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI        | UA | DESCRIPCIÓ                                  |       |      |                               | PREU             |
|-----|-------------|----|---------------------------------------------|-------|------|-------------------------------|------------------|
|     | A01-FEP6    | h  | Ajudant fuster                              | 2,000 | /R x | 24,33000 =                    | 48,66000         |
|     | A0F-000K    | h  | Oficial 1a fuster                           | 2,000 | /R x | 27,68000 =                    | 55,36000         |
|     |             |    |                                             |       |      | Subtotal...                   | 104,02000        |
|     |             |    |                                             |       |      |                               | 104,02000        |
|     | Altres:     |    |                                             |       |      |                               |                  |
|     | BCORREDISSA | u  | Fulla porta corredissa encastada 100x250 cm | 1,000 | x    | 510,00000 =                   | 510,00000        |
|     | BFERRAM     | u  | Ferrament en acer lacat negre               | 1,000 | x    | 45,00000 =                    | 45,00000         |
|     | BTIBADOR    | u  | Tibador en acer lacat negre                 | 2,000 | x    | 120,00000 =                   | 240,00000        |
|     |             |    |                                             |       |      | Subtotal...                   | 795,00000        |
|     |             |    |                                             |       |      |                               | 795,00000        |
|     |             |    |                                             |       |      | DESPESES AUXILIARS 1,50%      | 1,56030          |
|     |             |    |                                             |       |      | COST DIRECTE                  | 900,58030        |
|     |             |    |                                             |       |      | DESPESES INDIRECTES 0,00%     |                  |
|     |             |    |                                             |       |      | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> | <b>900,58030</b> |

|       |            |    |                                                                                                                                                          |                     |        |                               |                  |
|-------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|-------------------------------|------------------|
| P- 31 | P000025    | pa | Partida Alçada a justificar per a desmuntatge elements com poden ser porta-rotlles, dossificadors, eixugamans, canviador, etc. Inclou gestió de residus. | <b>Rend.: 1,000</b> |        |                               | <b>138,24 €</b>  |
|       | Mà d'obra: |    |                                                                                                                                                          | Unitats             | Preu € | Parcial                       | Import           |
|       | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                  | 6,000               | /R x   | 22,70000 =                    | 136,20000        |
|       |            |    |                                                                                                                                                          |                     |        | Subtotal...                   | 136,20000        |
|       |            |    |                                                                                                                                                          |                     |        |                               | 136,20000        |
|       |            |    |                                                                                                                                                          |                     |        | DESPESES AUXILIARS 1,50%      | 2,04300          |
|       |            |    |                                                                                                                                                          |                     |        | COST DIRECTE                  | 138,24300        |
|       |            |    |                                                                                                                                                          |                     |        | DESPESES INDIRECTES 0,00%     |                  |
|       |            |    |                                                                                                                                                          |                     |        | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> | <b>138,24300</b> |

|       |            |   |                                                                                                                                                                                                                                       |                     |        |                           |                |
|-------|------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|---------------------------|----------------|
| P- 34 | P000030    | m | Barra metàl·lica lacada en negre fixada mecànicament, de diàmetre 4cm. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris pel seu muntatge a obra. Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. | <b>Rend.: 1,000</b> |        |                           | <b>78,60 €</b> |
|       | Mà d'obra: |   |                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats             | Preu € | Parcial                   | Import         |
|       | A0F-000D   | h | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                | 0,500               | /R x   | 27,19000 =                | 13,59500       |
|       |            |   |                                                                                                                                                                                                                                       |                     |        | Subtotal...               | 13,59500       |
|       |            |   |                                                                                                                                                                                                                                       |                     |        |                           | 13,59500       |
|       | Altres:    |   |                                                                                                                                                                                                                                       |                     |        |                           |                |
|       | BARRA      | m | Barra metàl·lica lacada en negre fixada mecànicament, de diàmetre 4cm.                                                                                                                                                                | 1,000               | x      | 65,00000 =                | 65,00000       |
|       |            |   |                                                                                                                                                                                                                                       |                     |        | Subtotal...               | 65,00000       |
|       |            |   |                                                                                                                                                                                                                                       |                     |        |                           | 65,00000       |
|       |            |   |                                                                                                                                                                                                                                       |                     |        | COST DIRECTE              | 78,59500       |
|       |            |   |                                                                                                                                                                                                                                       |                     |        | DESPESES INDIRECTES 0,00% |                |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 16/11/22

Pàg.: 38

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM                       | CODI        | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                    | PREU         |             |           |           |
|---------------------------|-------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-----------|-----------|
| COST EXECUCIÓ MATERIAL    |             |    |                                                                                                                                                                                                                               | 78,59500     |             |           |           |
| P- 35                     | P000031     | u  | Accionador de doble descàrrega inodor mod. In Wall de Roca o equivalent, amb referència A890196001, acabat cromat.<br>Inclou col·locació i elements auxiliars per a la seva correcta instal·lació i connexió amb la cisterna. | Rend.: 1,000 |             | 120,24 €  |           |
|                           | Mà d'obra:  |    |                                                                                                                                                                                                                               | Unitats      | Preu €      | Parcial   | Import    |
|                           | A0F-000O    | h  | Oficial 1a llauner                                                                                                                                                                                                            | 0,400 /R x   | 28,10000 =  | 11,24000  |           |
|                           |             |    |                                                                                                                                                                                                                               |              | Subtotal... | 11,24000  | 11,24000  |
|                           | Altres:     |    |                                                                                                                                                                                                                               |              |             |           |           |
|                           | BACCIONADOR | u  | ccionador de doble descàrrega In Wall de Roca acabat cromat, referència A890196001                                                                                                                                            | 1,000 x      | 109,00000 = | 109,00000 |           |
|                           |             |    |                                                                                                                                                                                                                               |              | Subtotal... | 109,00000 | 109,00000 |
| COST DIRECTE              |             |    |                                                                                                                                                                                                                               | 120,24000    |             |           |           |
| DESPESES INDIRECTES 0,00% |             |    |                                                                                                                                                                                                                               |              |             |           |           |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL    |             |    |                                                                                                                                                                                                                               | 120,24000    |             |           |           |
| P- 36                     | P000032     | m  | Tira de led encastada en parament horitzontal i enrasada amb el revestiment d'HPL, de 8.5W de potència i temperatura de color 4.000K.                                                                                         | Rend.: 1,000 |             | 54,15 €   |           |
|                           | Mà d'obra:  |    |                                                                                                                                                                                                                               | Unitats      | Preu €      | Parcial   | Import    |
|                           | A0F-000E    | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                       | 1,000 /R x   | 28,10000 =  | 28,10000  |           |
|                           |             |    |                                                                                                                                                                                                                               |              | Subtotal... | 28,10000  | 28,10000  |
|                           | Altres:     |    |                                                                                                                                                                                                                               |              |             |           |           |
|                           | BLEDS       | m  | Tires de led de 8.5W i T4000K, inclòs transformadors i elements auxiliars de connexió a la xarxa                                                                                                                              | 1,000 x      | 26,05000 =  | 26,05000  |           |
|                           |             |    |                                                                                                                                                                                                                               |              | Subtotal... | 26,05000  | 26,05000  |
| COST DIRECTE              |             |    |                                                                                                                                                                                                                               | 54,15000     |             |           |           |
| DESPESES INDIRECTES 0,00% |             |    |                                                                                                                                                                                                                               |              |             |           |           |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL    |             |    |                                                                                                                                                                                                                               | 54,15000     |             |           |           |
| P- 37                     | P000033     | ml | Subministrament i muntatge de marxapeu de 55 cms d'amplada amb marbre de color crema similar a l'existent amb morter M5                                                                                                       | Rend.: 1,000 |             | 145,07 €  |           |
| P- 38                     | P000034     | pa | Partida alçada per a la recol·locació del sòcol de pedra, inclou el repicat del revestiment de guix per a poder enrasar-lo. Inclour el pulit dels cantells i els encontres amb el sòcol actual.                               | Rend.: 1,000 |             | 55,24 €   |           |
|                           |             |    |                                                                                                                                                                                                                               | Unitats      | Preu €      | Parcial   | Import    |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/11/22

Pàg.: 39

PARTIDES D'OBRA

| NÚM   | CODI                   | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU         |                           |           |           |          |
|-------|------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------|-----------|-----------|----------|
|       | Mà d'obra:<br>A0F-000P | h  | Oficial 1a manyà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,000 /R x   | 27,62000 =                | 55,24000  |           |          |
|       |                        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              | Subtotal...               | 55,24000  | 55,24000  |          |
|       |                        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              | COST DIRECTE              |           | 55,24000  |          |
|       |                        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              | DESPESES INDIRECTES 0,00% |           |           |          |
|       |                        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              | COST EXECUCIÓ MATERIAL    |           | 55,24000  |          |
| P- 39 | P000035                | pa | Partida alçada per a instal·lació de sanejament, amb la nova xarxa de petita evacuació dels rentamans amb tub de PVC de DN 40mm, urinaris amb tub de PVC de DN 40mm i inodors amb tub de PVC de DN 110mm. Inclou totes les feines d'adaptació i connexió amb els baixants existents, elements auxiliars i materials necessaris. Totalment instal·lat i llest per al seu correcte funcionament. | Rend.: 1,000 |                           |           |           | 867,60 € |
|       | Mà d'obra:             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats      | Preu €                    | Parcial   | Import    |          |
|       | A01-FEPE               | h  | Ajudant lampista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 8,000 /R x   | 24,10000 =                | 192,80000 |           |          |
|       | A0F-000N               | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 8,000 /R x   | 28,10000 =                | 224,80000 |           |          |
|       |                        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              | Subtotal...               | 417,60000 | 417,60000 |          |
|       | Altres:                |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                           |           |           |          |
|       | MATSANE                | U  | Material de sanejament                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,000 x      | 450,00000 =               | 450,00000 |           |          |
|       |                        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              | Subtotal...               | 450,00000 | 450,00000 |          |
|       |                        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              | COST DIRECTE              |           | 867,60000 |          |
|       |                        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              | DESPESES INDIRECTES 0,00% |           |           |          |
|       |                        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              | COST EXECUCIÓ MATERIAL    |           | 867,60000 |          |
| P- 40 | P000036                | pa | Partida alçada connexió dels extractors amb la instal·lació d'evacuació de fums existent; inclou la mà d'obra i el material necessari; totalment acabat i llest per al seu correcte funcionament.                                                                                                                                                                                              | Rend.: 1,000 |                           |           |           | 307,50 € |
|       | Mà d'obra:             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats      | Preu €                    | Parcial   | Import    |          |
|       | A01-FEPE               | h  | Ajudant lampista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,000 /R x   | 24,10000 =                | 48,20000  |           |          |
|       | A0F-000N               | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3,000 /R x   | 28,10000 =                | 84,30000  |           |          |
|       |                        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              | Subtotal...               | 132,50000 | 132,50000 |          |
|       | Altres:                |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                           |           |           |          |
|       | MATEVAC                | pa | Material per a connexió instal·lació d'evacuació                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000 x      | 175,00000 =               | 175,00000 |           |          |
|       |                        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              | Subtotal...               | 175,00000 | 175,00000 |          |
|       |                        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              | COST DIRECTE              |           | 307,50000 |          |
|       |                        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              | DESPESES INDIRECTES 0,00% |           |           |          |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 16/11/22

Pàg.: 40

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM                           | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU                          |            |          |                 |
|-------------------------------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|----------|-----------------|
| <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>307,50000</b>              |            |          |                 |
| P- 41                         | P2140-4RRN | u  | Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor<br>Criteri d'amidament: Unitat d'element realment arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT.                                                                                                              | <b>Rend.: 1,000</b>           |            |          |                 |
|                               |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>11, 52 €</b>               |            |          |                 |
|                               | Mà d'obra: |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats                       | Preu €     | Parcial  | Import          |
|                               | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,500 /R x                    | 22,70000 = | 11,35000 |                 |
|                               |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal...                   |            | 11,35000 | 11,35000        |
|                               |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS            | 1,50%      |          | 0,17025         |
|                               |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE                  |            |          | 11,52025        |
|                               |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES           | 0,00%      |          |                 |
|                               |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |          | <b>11,52025</b> |
| P- 42                         | P2142-4RN1 | m2 | Arrencada d'aplatat de ceràmica en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>Criteri d'amidament: m de llargària realment arrencat, d'acord amb la DT.<br>m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT.                                                   | <b>Rend.: 1,000</b>           |            |          |                 |
|                               |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>13, 13 €</b>               |            |          |                 |
|                               | Mà d'obra: |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats                       | Preu €     | Parcial  | Import          |
|                               | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,570 /R x                    | 22,70000 = | 12,93900 |                 |
|                               |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal...                   |            | 12,93900 | 12,93900        |
|                               |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS            | 1,50%      |          | 0,19409         |
|                               |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE                  |            |          | 13,13309        |
|                               |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES           | 0,00%      |          |                 |
|                               |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |          | <b>13,13309</b> |
| P- 43                         | P2143-4RR3 | m2 | Arrencada de paviment de terratzo, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.<br>m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.<br>m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. | <b>Rend.: 1,000</b>           |            |          |                 |
|                               |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>9, 22 €</b>                |            |          |                 |
|                               | Mà d'obra: |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats                       | Preu €     | Parcial  | Import          |
|                               | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,400 /R x                    | 22,70000 = | 9,08000  |                 |
|                               |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal...                   |            | 9,08000  | 9,08000         |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/11/22

Pàg.: 41

### PARTIDES D'OBRA

| NÚM   | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <div> <div>DESPESES AUXILIARS 1,50%</div> <div>COST DIRECTE</div> <div>DESPESES INDIRECTES 0,00%</div> <div><b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b></div> </div> <div> <div>0,13620</div> <div>9,21620</div> <div></div> <div><b>9,21620</b></div> </div> |
| P- 44 | P214I-AKZM | m2 | Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                         | <b>Rend.: 1,000</b> <b>5,76 €</b>                                                                                                                                                                                                               |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <div>Unitats</div> <div>Preu €</div> <div>Parcial</div> <div>Import</div>                                                                                                                                                                       |
|       | Mà d'obra: |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|       | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,250 /R x 22,70000 = 5,67500                                                                                                                                                                                                                   |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal... 5,67500 5,67500                                                                                                                                                                                                                     |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <div> <div>DESPESES AUXILIARS 1,50%</div> <div>COST DIRECTE</div> <div>DESPESES INDIRECTES 0,00%</div> <div><b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b></div> </div> <div> <div>0,08513</div> <div>5,76013</div> <div></div> <div><b>5,76013</b></div> </div> |
| P- 45 | P214T-4RQC | m2 | Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.<br>Unitat mesurada segons especificacions de la DT.                                  | <b>Rend.: 1,000</b> <b>8,06 €</b>                                                                                                                                                                                                               |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <div>Unitats</div> <div>Preu €</div> <div>Parcial</div> <div>Import</div>                                                                                                                                                                       |
|       | Mà d'obra: |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|       | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,350 /R x 22,70000 = 7,94500                                                                                                                                                                                                                   |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal... 7,94500 7,94500                                                                                                                                                                                                                     |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <div> <div>DESPESES AUXILIARS 1,50%</div> <div>COST DIRECTE</div> <div>DESPESES INDIRECTES 0,00%</div> <div><b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b></div> </div> <div> <div>0,11918</div> <div>8,06418</div> <div></div> <div><b>8,06418</b></div> </div> |
| P- 46 | P21GN-4RUG | u  | Arrencada de llumenera interior encastada, a una alçària > 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor<br>Criteri d'amidament: Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT. | <b>Rend.: 1,000</b> <b>3,44 €</b>                                                                                                                                                                                                               |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <div>Unitats</div> <div>Preu €</div> <div>Parcial</div> <div>Import</div>                                                                                                                                                                       |
|       | Mà d'obra: |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|       | A01-FEPD   | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,065 /R x 24,10000 = 1,56650                                                                                                                                                                                                                   |
|       | A0F-000E   | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,065 /R x 28,10000 = 1,82650                                                                                                                                                                                                                   |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal... 3,39300 3,39300                                                                                                                                                                                                                     |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 16/11/22

Pàg.: 42

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM   | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU                   |             |          |          |
|-------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|----------|----------|
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     | 1,50%       |          | 0,05090  |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |             |          | 3,44390  |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    | 0,00%       |          |          |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |          | 3,44390  |
| P- 47 | P21GN-4RUM | u  | Arrencada de llumenera interior de superfície, a una alçària > 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor<br>Criteri d'amidament: Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT.                                                                  | Rend.: 1,000           |             |          | 3,18 €   |
|       | Mà d'obra: |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                | Preu €      | Parcial  | Import   |
|       | A01-FEPD   | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,060 /R x             | 24,10000 =  | 1,44600  |          |
|       | A0F-000E   | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,060 /R x             | 28,10000 =  | 1,68600  |          |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        | Subtotal... | 3,13200  | 3,13200  |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     | 1,50%       |          | 0,04698  |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |             |          | 3,17898  |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    | 0,00%       |          |          |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |          | 3,17898  |
| P- 48 | 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>Criteri d'amidament: Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT. | Rend.: 1,000           |             |          | 16,29 €  |
|       | Mà d'obra: |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                | Preu €      | Parcial  | Import   |
|       | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,150 /R x             | 22,70000 =  | 3,40500  |          |
|       | A0F-000N   | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,450 /R x             | 28,10000 =  | 12,64500 |          |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        | Subtotal... | 16,05000 | 16,05000 |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     | 1,50%       |          | 0,24075  |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |             |          | 16,29075 |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES    | 0,00%       |          |          |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |          | 16,29075 |

# JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/11/22

Pàg.: 43

PARTIDES D'OBRA

| NÚM   | CODI        | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU                   |            |          |          |
|-------|-------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
| P- 49 | P21GS-4RVG  | u  | Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sífó, desguassos i desconexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>Criteri d'amidament: Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT. | Rend.: 1,000           |            | 17,99 €  |          |
|       | Mà d'obra:  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats                | Preu €     | Parcial  | Import   |
|       | A0D-0007    | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,100 /R x             | 22,70000 = | 2,27000  |          |
|       | A0F-000N    | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,550 /R x             | 28,10000 = | 15,45500 |          |
|       |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal...            |            | 17,72500 | 17,72500 |
|       |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     | 1,50%      |          | 0,26588  |
|       |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |            |          | 17,99088 |
|       |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    | 0,00%      |          |          |
|       |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 17,99088 |
| P- 50 | P2R6-4I6E   | m3 | Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat                                                                                                                                                                                               | Rend.: 1,000           |            | 40,38 €  |          |
|       | Mà d'obra:  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats                | Preu €     | Parcial  | Import   |
|       | A0D-0007    | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,750 /R x             | 22,70000 = | 17,02500 |          |
|       |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal...            |            | 17,02500 | 17,02500 |
|       | Maquinària: |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |            |          |          |
|       | C1R1-00CY   | m3 | Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,000 /R x             | 23,18000 = | 23,18000 |          |
|       |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal...            |            | 23,18000 | 23,18000 |
|       |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     | 1,00%      |          | 0,17025  |
|       |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |            |          | 40,37525 |
|       |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES INDIRECTES    | 0,00%      |          |          |
|       |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 40,37525 |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 16/11/22

Pàg.: 4 4

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM   | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU         |                               |          |                 |
|-------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------|----------|-----------------|
| P- 51 | P2RA-EU5P  | m3 | Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus<br>Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.<br>kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.<br>La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.<br>Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.<br>La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. | Rend.: 1,000 |                               |          |                 |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 20,91 €      |                               |          |                 |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats      | Preu €                        | Parcial  | Import          |
|       | Materials: |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                               |          |                 |
|       | B2RA-28V1  | t  | Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,170        | x 123,00000 =                 | 20,91000 |                 |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              | Subtotal...                   | 20,91000 | 20,91000        |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              | COST DIRECTE                  |          | 20,91000        |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              | DESPESES INDIRECTES 0,00%     |          |                 |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |          | <b>20,91000</b> |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 16/11/22

Pàg.: 45

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU                          |                 |                 |                 |
|------------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| P- 52      | P2RA-EU5S  | m3 | Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus<br>Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.<br>kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.<br>La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.<br>Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.<br>La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. | <b>Rend.: 1,000</b>           |                 | <b>12, 35 €</b> |                 |
| Materials: |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                       | Preu €          | Parcial         | Import          |
|            | B2RA-28TL  | t  | Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,190                         | x 65,00000 =    | 12,35000        |                 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal...                   |                 | 12,35000        | 12,35000        |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE                  |                 |                 | 12,35000        |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES 0,00%     |                 |                 |                 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |                 | <b>12,35000</b> |
| P- 53      | P6145-56HY | m2 | Paredó recolzat divisori de 4 cm de gruix, supermaó de 500x200x40 mm, LD, categoria II, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Rend.: 1,000</b>           |                 | <b>14, 32 €</b> |                 |
| Mà d'obra: |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                       | Preu €          | Parcial         | Import          |
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,140                         | /R x 22,70000 = | 3,17800         |                 |
|            | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,280                         | /R x 27,19000 = | 7,61320         |                 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal...                   |                 | 10,79120        | 10,79120        |
| Materials: |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |                 |                 |                 |
|            | B0F18-0E2T | u  | Supermaó de 500x200x40 mm, per a revestir, categoria II, LD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 9,5268                        | x 0,29000 =     | 2,76277         |                 |
|            | B07F-0LSZ  | m3 | Morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,0035                        | x 142,66764 =   | 0,49934         |                 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal...                   |                 | 3,26211         | 3,26211         |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/11/22

Pàg.: 4 6

### PARTIDES D'OBRA

| NÚM                                                                                                                 | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |            |          | PREU     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
|                                                                                                                     |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     | 2,50%      | 0,26978  |          |
|                                                                                                                     |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |            | 14,32309 |          |
|                                                                                                                     |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES    | 0,00%      |          |          |
|                                                                                                                     |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            | 14,32309 |          |
| P- 54                                                                                                               | P6146-AWJ4 | m2 | <p>Paredó recolzat divisòria de 7 cm de gruix, de totxana de 240x115x70 mm, LD, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Amb deducció del volum corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:</p> <p>Obertures &lt;= 2 m2: No es dedueixen</p> <p>Obertures &gt; 2 m2 i &lt;= 4 m2: Es dedueixen el 50%</p> <p>Obertures &gt; 4 m2: Es dedueixen el 100%</p> <p>Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.</p> <p>Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.</p> <p>Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.</p> | Rend.: 1,000           |            |          | 30,40 €  |
|                                                                                                                     |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats                | Preu €     | Parcial  | Import   |
| Mà d'obra:                                                                                                          |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |            |          |          |
| A0D-0007 h Manobre                                                                                                  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,290 /R x             | 22,70000 = | 6,58300  |          |
| A0E-000A h Manobre especialista                                                                                     |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,072 /R x             | 23,47000 = | 1,68984  |          |
| A0F-000T h Oficial 1a paleta                                                                                        |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,580 /R x             | 27,19000 = | 15,77020 |          |
|                                                                                                                     |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal...            |            | 24,04304 | 24,04304 |
| Maquinària:                                                                                                         |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |            |          |          |
| C17A-00JM h Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel                                              |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,072 /R x             | 1,70000 =  | 0,12240  |          |
|                                                                                                                     |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal...            |            | 0,12240  | 0,12240  |
| Materials:                                                                                                          |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |            |          |          |
| B011-05ME m3 Aigua                                                                                                  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,0048 x               | 1,56000 =  | 0,00749  |          |
| Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element                                   |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |            |          |          |
| Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                    |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |            |          |          |
| B07L-1PYA t Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,0192 x               | 35,36000 = | 0,67891  |          |
| Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element                                   |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |            |          |          |
| Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                    |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |            |          |          |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 16/11/22

Pàg.: 47

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM   | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU                          |        |            |                 |
|-------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------|------------|-----------------|
|       | B0F19-132H | u  | Totxana de 240x115x70 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                                                                                                                                        | 32,997                        | x      | 0,15000 =  | 4,94955         |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal...                   |        |            | 5,63595         |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS            | 2,50%  |            | 0,60108         |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE                  |        |            | 30,40247        |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES           | 0,00%  |            |                 |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |        |            | <b>30,40247</b> |
| P- 55 | P654-8MFW  | m2 | Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W | <b>Rend.: 1,000</b>           |        |            |                 |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                       | Preu € | Parcial    | Import          |
|       | Mà d'obra: |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |        |            |                 |
|       | A01-FEP3   | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,140                         | /R x   | 24,14000 = | 3,37960         |
|       | A0F-000D   | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,390                         | /R x   | 27,19000 = | 10,60410        |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal...                   |        |            | 13,98370        |
|       | Materials: |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |        |            |                 |
|       | B0AO-07II  | u  | Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                                                                                                                                                                   | 6,000                         | x      | 0,17000 =  | 1,02000         |
|       | B0AQ-07EX  | cu | Visos galvanitzats<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,120                         | x      | 3,05000 =  | 0,36600         |
|       | B0AQ-07GR  | cu | Visos per a plaques de guix laminat<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,420                         | x      | 9,87000 =  | 4,14540         |
|       | B0CC0-21OQ | m2 | Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                                                                                                           | 2,060                         | x      | 9,58000 =  | 19,73480        |
|       | B6B0-1BTM  | m  | Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,940                         | x      | 0,59000 =  | 0,55460         |

**60,63 €**

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 16/11/22

Pàg.: 48

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |       |           |          | PREU            |
|-----|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------|-----------|----------|-----------------|
|     | B6B1-0KK4  | m  | Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                                                        | 0,9975                        | x     | 1,15000 = |          | 1,14713         |
|     | B6B1-0KK8  | m  | Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                                                         | 7,350                         | x     | 1,33000 = |          | 9,77550         |
|     | B7C93-0J0D | m2 | Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0.037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ i resistència tèrmica $\geq 1,622 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra | 2,060                         | x     | 4,12000 = |          | 8,48720         |
|     | B7J1-0SL0  | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                                                                                   | 4,000                         | x     | 0,04000 = |          | 0,16000         |
|     | B7J6-0GSL  | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                                                                                                     | 0,800                         | x     | 1,31000 = |          | 1,04800         |
|     |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal...                   |       |           | 46,43863 | 46,43863        |
|     |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS            | 1,50% |           |          | 0,20976         |
|     |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE                  |       |           |          | 60,63209        |
|     |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES INDIRECTES           | 0,00% |           |          |                 |
|     |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |       |           |          | <b>60,63209</b> |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 16/11/22

Pàg.: 49

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU                          |            |          |                 |
|------------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|----------|-----------------|
| P- 56      | P811-3F8T | m2 | Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat<br>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.<br>Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:<br>En paraments verticals:<br>Obertures <= 2 m2: No es dedueixen<br>Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50%<br>Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100%<br>En paraments horitzontals:<br>Obertures <= 1 m2: No es dedueixen<br>Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%<br>Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.<br>Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat. | Rend.: 1,000                  |            |          |                 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 21,96 €                       |            |          |                 |
| Mà d'obra: |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                       | Preu €     | Parcial  | Import          |
| A0D-0007   |           | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,253 /R x                    | 22,70000 = | 5,74310  |                 |
| A0F-000T   |           | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,506 /R x                    | 27,19000 = | 13,75814 |                 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal...                   |            | 19,50124 | 19,50124        |
| Materials: |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |            |          |                 |
| B07F-0LT4  |           | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra<br>Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,024 x                       | 82,14110 = | 1,97139  |                 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal...                   |            | 1,97139  | 1,97139         |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS            | 2,50%      |          | 0,48753         |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE                  |            |          | 21,96016        |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES INDIRECTES           | 0,00%      |          |                 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |          | <b>21,96016</b> |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 16/11/22

Pàg.: 50

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU                          |             |              |                |
|------------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|--------------|----------------|
| P- 57      | P815-3FNC | m2 | Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1.<br>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.<br>Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:<br>Obertures <= 4 m2: No es dedueixen<br>Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100%<br>Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2 en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament.<br>Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments que s'hagin embrutat. | <b>Rend.: 1,000</b>           |             |              |                |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                               |             | <b>8, 32</b> | <b>€</b>       |
| Mà d'obra: |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                       | Preu €      | Parcial      | Import         |
| A0D-0008   |           | h  | Manobre guixaire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,071 /R x                    | 22,70000 =  | 1,61170      |                |
| A0F-000L   |           | h  | Oficial 1a guixaire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,143 /R x                    | 27,19000 =  | 3,88817      |                |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                               | Subtotal... | 5,49987      | 5,49987        |
| Materials: |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                               |             |              |                |
| B059-06FN  |           | kg | Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,798 x                       | 0,13000 =   | 0,10374      |                |
| B07K-0LR1  |           | m3 | Pasta de guix B1<br>Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,0202 x                      | 127,86300 = | 2,58283      |                |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                               | Subtotal... | 2,68657      | 2,68657        |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS            | 2,50%       |              | 0,13750        |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE                  |             |              | 8,32394        |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES INDIRECTES           | 0,00%       |              |                |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |              | <b>8,32394</b> |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 16/11/22

Pàg.: 51

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU                          |             |          |                 |
|------------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|----------|-----------------|
| P- 58      | P824-3R7W | m2 | Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir, sense rectificar de 30x90cm, model "Nanofantasy White" d'"Apavisa" o equivalentcolor, de color blanc apagat, preu alt, grup Bla (UNE-EN 14411), col·locades a trencajunts amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888).<br>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.<br>En revestiment de paraments, amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:<br>Obertures <= 1 m2: No es dedueixen<br>Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50%<br>Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100%<br>Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. | Rend.: 1,000                  |             |          |                 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |             | 42,68    | €               |
| Mà d'obra: |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unitats                       | Preu €      | Parcial  | Import          |
| A0D-0007   |           | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,180 /R x                    | 22,70000 =  | 4,08600  |                 |
| A0F-000D   |           | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,380 /R x                    | 27,19000 =  | 10,33220 |                 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               | Subtotal... | 14,41820 | 14,41820        |
| Materials: |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |             |          |                 |
| B053-1VF9  |           | kg | Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,705 x                       | 0,90000 =   | 0,63450  |                 |
| B094-06TK  |           | kg | Adhesiu cimentós tipus C2 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4,9028 x                      | 0,68000 =   | 3,33390  |                 |
| B0FG2-0GOS |           | m2 | Rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu alt, grup Bla (UNE-EN 14411)<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,100 x                       | 21,76000 =  | 23,93600 |                 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               | Subtotal... | 27,90440 | 27,90440        |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DESPESES AUXILIARS            | 2,50%       |          | 0,36046         |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST DIRECTE                  |             |          | 42,68306        |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DESPESES INDIRECTES           | 0,00%       |          |                 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |          | <b>42,68306</b> |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 16/11/22

Pàg.: 52

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM   | CODI       | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU                   |             |          |          |
|-------|------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|----------|----------|
| P- 59 | P827-CVKQ  | m   | Perfil per a junt o cantoneres de revestiments, d'alumini lacat en gris fosc RAL 7016, en forma de U o de cantell quadrat, de 15 mm de gruix de revestiment, col·locat amb el mateix morter adhesiu del revestiment                                                                                                                                                                                     | Rend.: 1,000           |             |          | 11, 54 € |
|       | Mà d'obra: |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                | Preu €      | Parcial  | Import   |
|       | A0F-000D   | h   | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,100 /R x             | 27,19000 =  | 2,71900  |          |
|       |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        | Subtotal... | 2,71900  | 2,71900  |
|       | Materials: |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |             |          |          |
|       | B821-2I5S  | m   | Perfil per a junt o cantoneres de revestiments, d'alumini lacat, cantell quadrat, de 15 mm de gruix de revestiment                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,100 x                | 7,98000 =   | 8,77800  |          |
|       |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        | Subtotal... | 8,77800  | 8,77800  |
|       |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     | 1,50%       |          | 0,04079  |
|       |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |             |          | 11,53779 |
|       |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES    | 0,00%       |          |          |
|       |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |          | 11,53779 |
| P- 60 | P83E7-9KOC | m2  | Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus estàndard i d'aplicació general (CGS), de 6 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc C-s1,d0, cantell recte, amb dues cares decoratives, acabat efecte fusta i textura rugosa, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent | Rend.: 1,000           |             |          | 67, 11 € |
|       | Mà d'obra: |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                | Preu €      | Parcial  | Import   |
|       | A01-FEP3   | h   | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,500 /R x             | 24,14000 =  | 12,07000 |          |
|       | A0F-000D   | h   | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,500 /R x             | 27,19000 =  | 13,59500 |          |
|       |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        | Subtotal... | 25,66500 | 25,66500 |
|       | Materials: |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |             |          |          |
|       | B093-32JX  | dm3 | Adhesiu estructural per a col·locació de panell HPL, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,125 x                | 22,33000 =  | 2,79125  |          |
|       | B097-32K0  | dm3 | Imprimació per a col·locació de panell HPL, adequada per a suports porosos, de base resina epoxi pigmentada                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,040 x                | 36,47000 =  | 1,45880  |          |
|       | B0AO-07II  | u   | Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                                                                                                                   | 10,000 x               | 0,17000 =   | 1,70000  |          |
|       | B0D31-07P4 | m3  | Llata de fusta de pi<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                                                                                                                                           | 0,0088 x               | 282,51000 = | 2,48609  |          |
|       | B830-1VF5  | m   | Cinta de polietilè autoadhesiva a dues cares, de 3 mm de gruix i 12 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3,000 x                | 0,41000 =   | 1,23000  |          |





**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 16/11/22

Pàg.: 55

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | PREU    |
|------------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|---------|---------|
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |            |         | 5,84390 |
| P- 63      | P89I-4V8T | m2 | Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat, de color lanc RAL 9003.<br>Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.<br>Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:<br>Obertures <= 4 m2: No es dedueixen<br>Obertures > 4 m: Es dedueix el 100%<br>Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament.<br>Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat. | Rend.: 1,000           |            |         | 5, 03 € |
| Mà d'obra: |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unitats                | Preu €     | Parcial | Import  |
|            | A01-FEP9  | h  | Ajudant pintor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,010 /R x             | 24,14000 = | 0,24140 |         |
|            | A0F-000V  | h  | Oficial 1a pintor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,100 /R x             | 27,19000 = | 2,71900 |         |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal...            |            | 2,96040 | 2,96040 |
| Materials: |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |            |         |         |
|            | B896-HYAR | kg | Pintura plàstica, per a interiors<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,3978 x               | 3,41000 =  | 1,35650 |         |
|            | B8ZM-0P35 | kg | Segelladora<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,153 x                | 4,38000 =  | 0,67014 |         |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal...            |            | 2,02664 | 2,02664 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES AUXILIARS     | 1,50%      |         | 0,04441 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |            |         | 5,03145 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES    | 0,00%      |         |         |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 5,03145 |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 16/11/22

Pàg.: 56

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU                          |            |                 |                 |
|------------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|-----------------|-----------------|
| P- 64      | P9C2-D4KR | m2 | Paviment de terratzo llis de gra microgra, de 40x40 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior intens.<br><br>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:<br>Obertures <= 1 m2: No es dedueixen<br>Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% | <b>Rend.: 1,000</b>           |            | <b>34, 60 €</b> |                 |
| Mà d'obra: |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats                       | Preu €     | Parcial         | Import          |
|            | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,140 /R x                    | 24,14000 = | 3,37960         |                 |
|            | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,070 /R x                    | 22,70000 = | 1,58900         |                 |
|            | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,290 /R x                    | 27,19000 = | 7,88510         |                 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal...                   |            | 12,85370        | 12,85370        |
| Materials: |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               |            |                 |                 |
|            | B03L-05N4 | t  | Sorra de pedrera de 0 a 5 mm<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,0347 x                      | 17,46000 = | 0,60586         |                 |
|            | B9C0-0HKK | kg | Beurada de color<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,605 x                       | 0,92000 =  | 1,47660         |                 |
|            | B9C5-0GYV | m2 | Terratzo llis de microgra, de 40x60 cm, preu alt, per a ús interior intens<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                                                                                                                                       | 1,080 x                       | 16,43000 = | 17,74440        |                 |
|            | B07F-0LT4 | m3 | Morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra<br>Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.                                                                                                                                                                                                        | 0,021 x                       | 82,14110 = | 1,72496         |                 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal...                   |            | 21,55182        | 21,55182        |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS 1,50%      |            |                 | 0,19281         |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE                  |            |                 | 34,59833        |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES INDIRECTES 0,00%     |            |                 |                 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |                 | <b>34,59833</b> |

|            |           |   |                                                                                                                                                                                             |                     |        |                |        |
|------------|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|----------------|--------|
| P- 65      | P9U4-H8J5 | m | Sòcol de fusta de tauler hidròfug de DM de 25 mm de gruix, pintat de color blanc RAL 9003, de 10 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols, enrasat amb el revestiment de guix. | <b>Rend.: 1,000</b> |        | <b>7, 68 €</b> |        |
| Mà d'obra: |           |   |                                                                                                                                                                                             | Unitats             | Preu € | Parcial        | Import |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 16/11/22

Pàg.: 57

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM   | CODI        | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |        |                               | PREU            |
|-------|-------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|-------------------------------|-----------------|
|       | A0D-0007    | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,010               | /R x   | 22,70000 =                    | 0,22700         |
|       | A0F-000D    | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,120               | /R x   | 27,19000 =                    | 3,26280         |
|       |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |        | Subtotal...                   | 3,48980         |
|       |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |        |                               | 3,48980         |
|       | Materials:  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |        |                               |                 |
|       | B0AO-07IG   | u  | Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4,000               | x      | 0,10000 =                     | 0,40000         |
|       | B9U2-H4V3   | m  | Sòcol de fusta de tauler hidròfug, de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 10 cm d'alçària,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,020               | x      | 3,66000 =                     | 3,73320         |
|       |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |        | Subtotal...                   | 4,13320         |
|       |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |        |                               | 4,13320         |
|       |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |        | DESPESES AUXILIARS 1,50%      | 0,05235         |
|       |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |        | COST DIRECTE                  | 7,67535         |
|       |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |        | DESPESES INDIRECTES 0,00%     |                 |
|       |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |        | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> | <b>7,67535</b>  |
| P- 66 | P9ZA-4ZDF   | m2 | Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Rend.: 1,000</b> |        |                               | <b>10,72 €</b>  |
|       |             |    | Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:<br>Obertures <= 1 m2: No es dedueixen<br>Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%<br>Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. |                     |        |                               |                 |
|       |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats             | Preu € | Parcial                       | Import          |
|       | Mà d'obra:  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |        |                               |                 |
|       | A0D-0007    | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,050               | /R x   | 22,70000 =                    | 1,13500         |
|       | A0F-000X    | h  | Oficial 1a polidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,320               | /R x   | 27,19000 =                    | 8,70080         |
|       |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |        | Subtotal...                   | 9,83580         |
|       |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |        |                               | 9,83580         |
|       | Maquinària: |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |        |                               |                 |
|       | C200-002I   | h  | Abrillantadora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,120               | /R x   | 2,05000 =                     | 0,24600         |
|       | C20J-00DQ   | h  | Polidora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,200               | /R x   | 2,46000 =                     | 0,49200         |
|       |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |        | Subtotal...                   | 0,73800         |
|       |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |        |                               | 0,73800         |
|       |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |        | DESPESES AUXILIARS 1,50%      | 0,14754         |
|       |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |        | COST DIRECTE                  | 10,72134        |
|       |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |        | DESPESES INDIRECTES 0,00%     |                 |
|       |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |        | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> | <b>10,72134</b> |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 16/11/22

Pàg.: 58

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM   | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU                          |             |                 |                  |
|-------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|-----------------|------------------|
| P- 67 | PAZ2-BTJ9  | u  | Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 130 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta | <b>Rend.: 1,000</b>           |             | <b>126,21 €</b> |                  |
|       | Mà d'obra: |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                       | Preu €      | Parcial         | Import           |
|       | A01-FEPH   | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,600 /R x                    | 24,14000 =  | 14,48400        |                  |
|       | A0F-000R   | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,600 /R x                    | 28,10000 =  | 16,86000        |                  |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               | Subtotal... | 31,34400        | 31,34400         |
|       | Materials: |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |             |                 |                  |
|       | BAZ3-2V7N  | u  | Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 130 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació                                               | 1,000 x                       | 94,40000 =  | 94,40000        |                  |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               | Subtotal... | 94,40000        | 94,40000         |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS            | 1,50%       |                 | 0,47016          |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE                  |             |                 | 126,21416        |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES           | 0,00%       |                 |                  |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |                 | <b>126,21416</b> |
| P- 68 | PB92-H8NO  | m2 | Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames, col·locat                                                                                                                                                                                                                                | <b>Rend.: 1,000</b>           |             | <b>283,39 €</b> |                  |
|       | Mà d'obra: |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                       | Preu €      | Parcial         | Import           |
|       | A01-FEPH   | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,900 /R x                    | 24,14000 =  | 21,72600        |                  |
|       | A0F-000R   | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,536 /R x                    | 28,10000 =  | 15,06160        |                  |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               | Subtotal... | 36,78760        | 36,78760         |
|       | Materials: |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |             |                 |                  |
|       | BB91-H5F0  | m2 | Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000 x                       | 246,05000 = | 246,05000       |                  |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               | Subtotal... | 246,05000       | 246,05000        |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS            | 1,50%       |                 | 0,55181          |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE                  |             |                 | 283,38941        |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES INDIRECTES           | 0,00%       |                 |                  |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |                 | <b>283,38941</b> |
| P- 69 | PEMA-FGZU  | u  | Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 160 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i encastrat, de color blanc.                                                                                                                                                | <b>Rend.: 1,000</b>           |             | <b>98,70 €</b>  |                  |
|       | Mà d'obra: |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                       | Preu €      | Parcial         | Import           |
|       | A01-FEPC   | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,600 /R x                    | 24,10000 =  | 14,46000        |                  |
|       | A0F-000C   | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,600 /R x                    | 28,10000 =  | 16,86000        |                  |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               | Subtotal... | 31,32000        | 31,32000         |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 16/11/22

Pàg.: 59

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM   | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU         |        |                        |          |
|-------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|------------------------|----------|
|       | Materials: |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |        |                        |          |
|       | BEM9-0OPG  | u  | Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 160 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa, per a encastar                                                                                                                                                                                                                         | 1,000        | x      | 66,60000 =             | 66,60000 |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |        | Subtotal...            | 66,60000 |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |        | DESPESES AUXILIARS     | 2,50%    |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |        | COST DIRECTE           | 98,70300 |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |        | DESPESES INDIRECTES    | 0,00%    |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |        | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 98,70300 |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |        |                        |          |
| P- 70 | PG6O-77RT  | u  | Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, de superfície(2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, amb grau de protecció IP-44, preu alt, encastada                                                                                                                                                                                                  | Rend.: 1,000 |        |                        | 18,87 €  |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats      | Preu € | Parcial                | Import   |
|       | Mà d'obra: |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |        |                        |          |
|       | A01-FEPD   | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,133        | /R x   | 24,10000 =             | 3,20530  |
|       | A0F-000E   | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,150        | /R x   | 28,10000 =             | 4,21500  |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |        | Subtotal...            | 7,42030  |
|       | Materials: |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |        |                        |          |
|       | BG6G-1NYI  | u  | Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, amb grau de protecció IP-44, preu alt, per a encastar                                                                                                                                                                                                           | 1,000        | x      | 11,34000 =             | 11,34000 |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |        | Subtotal...            | 11,34000 |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |        | DESPESES AUXILIARS     | 1,50%    |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |        | COST DIRECTE           | 18,87160 |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |        | DESPESES INDIRECTES    | 0,00%    |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |        | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 18,87160 |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |        |                        |          |
| P- 71 | PG70-HAWF  | u  | Interruptor detector de moviment, encastable a sostre, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 360° i 7 m de diàmetre, amb tapa i envellidor, preu mitjà, encastat a cel ras | Rend.: 1,000 |        |                        | 77,30 €  |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats      | Preu € | Parcial                | Import   |
|       | Mà d'obra: |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |        |                        |          |
|       | A0F-000E   | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,200        | /R x   | 28,10000 =             | 5,62000  |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |        | Subtotal...            | 5,62000  |
|       | Materials: |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |        |                        |          |
|       | BG70-H6HT  | u  | Interruptor detector de moviment, encastable a sostre, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 360° i 7 m de diàmetre, amb tapa i envellidor, preu mitjà                     | 1,000        | x      | 71,60000 =             | 71,60000 |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |        | Subtotal...            | 71,60000 |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 16/11/22

Pàg.: 60

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM   | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU                      |             |          |          |
|-------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------|----------|----------|
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS 1,50%  |             | 0,08430  |          |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE              |             | 77,30430 |          |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES INDIRECTES 0,00% |             |          |          |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL    |             | 77,30430 |          |
| P- 72 | PH21-AZSW  | u  | Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 25000 h, de forma circular orientable, 12 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =22, eficàcia lluminosa de 35 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini i grau de protecció IP44, encastat | Rend.: 1,000              |             | 38,14 €  |          |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats                   | Preu €      | Parcial  | Import   |
|       | Mà d'obra: |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |             |          |          |
|       | A01-FEPD   | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,300 /R x                | 24,10000 =  | 7,23000  |          |
|       | A0F-000E   | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,300 /R x                | 28,10000 =  | 8,43000  |          |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           | Subtotal... | 15,66000 | 15,66000 |
|       | Materials: |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |             |          |          |
|       | BH20-2LV9  | u  | Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 25000 h, de forma circular orientable, 12 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR= 22, eficàcia lluminosa de 35 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini i grau de protecció IP44           | 1,000 x                   | 22,25000 =  | 22,25000 |          |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           | Subtotal... | 22,25000 | 22,25000 |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS 1,50%  |             | 0,23490  |          |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE              |             | 38,14490 |          |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES INDIRECTES 0,00% |             |          |          |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL    |             | 38,14490 |          |
| P- 73 | PH21-AZWA  | 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, encastat             | Rend.: 1,000              |             | 66,42 €  |          |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats                   | Preu €      | Parcial  | Import   |
|       | Mà d'obra: |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |             |          |          |
|       | A01-FEPD   | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,300 /R x                | 24,10000 =  | 7,23000  |          |
|       | A0F-000E   | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,300 /R x                | 28,10000 =  | 8,43000  |          |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           | Subtotal... | 15,66000 | 15,66000 |
|       | Materials: |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |             |          |          |
|       | BH20-2LWU  | 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                       | 1,000 x                   | 50,53000 =  | 50,53000 |          |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/11/22

Pàg.: 61

### PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU                          |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal...                   | 50,53000                                                                                                                                                                                                                                                       |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 50,53000                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES AUXILIARS 1,50%      | 0,23490                                                                                                                                                                                                                                                        |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE                  | 66,42490                                                                                                                                                                                                                                                       |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES 0,00%     |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> | <b>66,42490</b>                                                                                                                                                                                                                                                |
| P- 74      | PH57-B37Q | u  | Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat | <b>Rend.: 1,000</b>           | <b>107, 31 €</b>                                                                                                                                                                                                                                               |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unitats                       | Preu €                                                                                                                                                                                                                                                         |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Parcial                       | Import                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Mà d'obra: |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                |
| A01-FEPD   |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h                             | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                           |
| A0F-000E   |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h                             | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                        |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,300 /R x                    | 24,10000 =                                                                                                                                                                                                                                                     |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,300 /R x                    | 28,10000 =                                                                                                                                                                                                                                                     |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7,23000                       | 8,43000                                                                                                                                                                                                                                                        |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal...                   | 15,66000                                                                                                                                                                                                                                                       |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 15,66000                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Materials: |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                |
| BH62-2HJ6  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | u                             | Caixa per encastar llum d'emergència rectangular en parament vertical o horitzontal                                                                                                                                                                            |
| BH65-2IJD  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | u                             | Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,000 x                       | 3,92000 =                                                                                                                                                                                                                                                      |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,000 x                       | 87,50000 =                                                                                                                                                                                                                                                     |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3,92000                       | 87,50000                                                                                                                                                                                                                                                       |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal...                   | 91,42000                                                                                                                                                                                                                                                       |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 91,42000                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES AUXILIARS 1,50%      | 0,23490                                                                                                                                                                                                                                                        |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE                  | 107,31490                                                                                                                                                                                                                                                      |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES INDIRECTES 0,00%     |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> | <b>107,31490</b>                                                                                                                                                                                                                                               |
| P- 75      | SEGISALUT | u  | Seguretat i Salut                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Rend.: 1,000</b>           | <b>1, 00 €</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 16/11/22

Pàg.: 62

## ALTRES

| CODI        | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                              | PREU     |
|-------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| B000001     | u  | Cisterna oculta de doble descàrrega de 4.5 i 3 litres, model Basic Tank One Compact de Roca o equivalent. Inclou connexions amb inodor i la xarxa, alimentació i mecanismes de descàrrega.                              | 145,00 € |
| BARRA       | m  | Barra metàl·lica lacada en negre fixada mecànicament, de diàmetre 4cm.                                                                                                                                                  | 65,00 €  |
| BACCIONADOR | u  | ccionador de doble descàrrega In Wall de Roca acabat cromat, referència A890196001                                                                                                                                      | 109,00 € |
| BARMARI127  | u  | Armari 127                                                                                                                                                                                                              | 375,00 € |
| BARMARI158  | u  | Armari 158                                                                                                                                                                                                              | 400,00 € |
| BCARCASSA   | u  | Carcassa porta corredissa                                                                                                                                                                                               | 180,00 € |
| BCORREDISSA | u  | Fulla porta corredissa encastrada 100x250 cm                                                                                                                                                                            | 510,00 € |
| BFRE        | u  | Fre hidràulic ocult.                                                                                                                                                                                                    | 110,00 € |
| BFERRAM     | u  | Ferrament en acer lacat negre                                                                                                                                                                                           | 45,00 €  |
| BFULLAB     | u  | Fulla batent HPL 74x220                                                                                                                                                                                                 | 220,00 € |
| BFULLABA    | u  | Fulla batent pivotant HPL 96x250                                                                                                                                                                                        | 400,00 € |
| BLEDS       | m  | Tires de led de 8.5W i T4000K, inclòs transformadors i elements auxiliars de connexió a la xarxa                                                                                                                        | 26,05 €  |
| BTIBADOR    | u  | Tibador en acer lacat negre                                                                                                                                                                                             | 120,00 € |
| FLUENT      | u  | Aixeta de pas recte temporitzada encastrable per urinari amb casetó rodó ECO                                                                                                                                            | 96,80 €  |
| GARDA       | u  | Abocador Garda de Roca                                                                                                                                                                                                  | 170,00 € |
| MATEVAC     | pa | Material per a connexió instal·lació d'evacuació                                                                                                                                                                        | 175,00 € |
| MATSANE     | U  | Material de sanejament                                                                                                                                                                                                  | 450,00 € |
| MERIDIAN    | u  | Inodor Meridian complet mobilitat reduïda                                                                                                                                                                               | 517,60 € |
| PJ2Z3-3ECK  | u  | Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2''<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. | 13,56 €  |
| PJ32-3EGW   | u  | Desguàs llautó                                                                                                                                                                                                          | 35,11 €  |
| PMATVARI    | u  | Petit Material Vari                                                                                                                                                                                                     | 1,00 €   |
| PORTELLA    | u  | Portella 125x60 cm                                                                                                                                                                                                      | 250,00 € |
| PROTON      | u  | Urinari Proton de ROCA amb alimentació posterior                                                                                                                                                                        | 224,00 € |
| PSUPORT     | u  | Suport mural per taulell                                                                                                                                                                                                | 300,00 € |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 16/11/22

Pàg.: 63

ALTRES

| CODI  | UA | DESCRIPCIÓ                                               | PREU     |
|-------|----|----------------------------------------------------------|----------|
| REIXA | u  | Reixa per abocador                                       | 81,70 €  |
| ROUND | u  | Inodor Inspiria Round de Roca (tassa + seient esmorteït) | 461,00 € |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 16/11/22

Pàg.: 64

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM  | CODI             | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU                          |             |                 |                  |
|------|------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|-----------------|------------------|
| P- 3 | P000001          | u   | Subministrament i muntatge de lavabo sota taulell de porcellana esmaltada de dimensions 620 x 390 cms model Grand Berna de Roca o equivalent, de color blanc.<br>Inclou desguàs i sifó cromat així com la mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. | <b>Rend.: 1,000</b>           |             | <b>266,99 €</b> |                  |
|      | Mà d'obra:       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats                       | Preu €      | Parcial         | Import           |
|      | A01-FEPE         | h   | Ajudant lampista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,100 /R x                    | 24,10000 =  | 2,41000         |                  |
|      | A0F-000N         | h   | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,400 /R x                    | 28,10000 =  | 11,24000        |                  |
|      |                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               | Subtotal... | 13,65000        | 13,65000         |
|      | Materials:       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               |             |                 |                  |
|      | B7JE-0GTM        | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                                                                      | 0,025 x                       | 17,21000 =  | 0,43025         |                  |
|      | BBERNA           | u   | Lavabo sota encimera Grand Berna de Roca 620x390                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,000 x                       | 139,00000 = | 139,00000       |                  |
|      |                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               | Subtotal... | 139,43025       | 139,43025        |
|      | Partides d'obra: |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               |             |                 |                  |
|      | PJ211-HJSZ       | u   | Aixeta de pas, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb sortida Indeterminat Indeterminat de diàmetre 1/2 i entrada Indeterminat d'1/2<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.                                                                                                                                          | 1,000 x                       | 51,27106 =  | 51,27106        |                  |
|      | PJ3I-3EHQ        | u   | Sifó de botella per a lavabo, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.                                                                                                                                                                                                             | 1,000 x                       | 13,76738 =  | 13,76738        |                  |
|      |                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               | Subtotal... | 65,03844        | 65,03844         |
|      | Altres:          |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               |             |                 |                  |
|      | PJ2Z3-3ECK       | u   | Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2''<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.                                                                                                                                                                                | 1,000 x                       | 13,56000 =  | 13,56000        |                  |
|      | PJ32-3EGW        | u   | Desguàs llautó                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,000 x                       | 35,11000 =  | 35,11000        |                  |
|      |                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               | Subtotal... | 48,67000        | 48,67000         |
|      |                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS            | 1,50%       |                 | 0,20475          |
|      |                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE                  |             |                 | 266,99344        |
|      |                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES INDIRECTES           | 0,00%       |                 |                  |
|      |                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |                 | <b>266,99344</b> |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 16/11/22

Pàg.: 65

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM              | CODI       | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU                          |             |           |                  |
|------------------|------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|-----------|------------------|
| P- 4             | P000002    | u   | Subministrament i muntatge d'abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Sortida horitzontal.<br>Inclou reixa, joc de fixació, desguàs i sífó així com la mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.<br>Model Garda de Roca o equivalent<br><br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT | Rend.: 1,000                  |             | 374,10 €  |                  |
|                  |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unitats                       | Preu €      | Parcial   | Import           |
| Mà d'obra:       |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |             |           |                  |
|                  | A01-FEPE   | h   | Ajudant lampista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,150 /R x                    | 24,10000 =  | 3,61500   |                  |
|                  | A0F-000N   | h   | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,600 /R x                    | 28,10000 =  | 16,86000  |                  |
|                  |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               | Subtotal... | 20,47500  | 20,47500         |
| Materials:       |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |             |           |                  |
|                  | B7JE-0GTM  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,015 x                       | 17,21000 =  | 0,25815   |                  |
|                  | BJ110-0PMV | kg  | Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,245 x                       | 5,80000 =   | 1,42100   |                  |
|                  |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               | Subtotal... | 1,67915   | 1,67915          |
| Partides d'obra: |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |             |           |                  |
|                  | PJ211-HJSZ | u   | Aixeta de pas, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb sortida Indeterminat Indeterminat de diàmetre 1/2 i entrada Indeterminat d'1/2<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000 x                       | 51,27106 =  | 51,27106  |                  |
|                  |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               | Subtotal... | 51,27106  | 51,27106         |
| Altres:          |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |             |           |                  |
|                  | GARDA      | u   | Abocador Garda de Roca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,000 x                       | 170,00000 = | 170,00000 |                  |
|                  | PJ2Z3-3ECK | u   | Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2''<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,000 x                       | 13,56000 =  | 13,56000  |                  |
|                  | PJ32-3EGW  | u   | Desguàs llautó                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000 x                       | 35,11000 =  | 35,11000  |                  |
|                  | REIXA      | u   | Reixa per abocador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000 x                       | 81,70000 =  | 81,70000  |                  |
|                  |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               | Subtotal... | 300,37000 | 300,37000        |
|                  |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DESPESES AUXILIARS            | 1,50%       |           | 0,30713          |
|                  |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COST DIRECTE                  |             |           | 374,10234        |
|                  |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DESPESES INDIRECTES           | 0,00%       |           |                  |
|                  |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |           | <b>374,10234</b> |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 16/11/22

Pàg.: 66

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM              | CODI       | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU         |             |           |           |
|------------------|------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-----------|-----------|
| P- 5             | P000003    | u   | Subministrament i muntatge de inodor de porcellana esmaltada encastable, de sortida vertical/horitzontal, amb seient i tapa esmorteïda, de color blanc, preu superior, col·locat de peu i connectat a la xarxa d'evacuació.<br>Model Ona de Roca o equivalent.<br>Cisterna oculta de doble descàrrega de 4.5 i 3 litres, model Basic Tank One Compact de Roca o equivalent. Inclou connexions amb inodor i la xarxa, alimentació i mecanismes de descàrrega.<br>Inclou desguàs i sífó així com la mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. | Rend.: 1,000 |             | 742,14 €  |           |
|                  |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats      | Preu €      | Parcial   | Import    |
| Mà d'obra:       |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |             |           |           |
|                  | A01-FEPE   | h   | Ajudant lampista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,750 /R x   | 24,10000 =  | 18,07500  |           |
|                  | A0F-000N   | h   | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,800 /R x   | 28,10000 =  | 50,58000  |           |
|                  |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              | Subtotal... | 68,65500  | 68,65500  |
| Materials:       |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |             |           |           |
|                  | B7JE-0GTM  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,012 x      | 17,21000 =  | 0,20652   |           |
|                  | BJ110-0PMV | kg  | Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,245 x      | 5,80000 =   | 1,42100   |           |
|                  |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              | Subtotal... | 1,62752   | 1,62752   |
| Partides d'obra: |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |             |           |           |
|                  | PJ211-HJSZ | u   | Aixeta de pas, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb sortida Indeterminat Indeterminat de diàmetre 1/2 i entrada Indeterminat d'1/2<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,000 x      | 51,27106 =  | 51,27106  |           |
|                  |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              | Subtotal... | 51,27106  | 51,27106  |
| Altres:          |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |             |           |           |
|                  | B000001    | u   | Cisterna oculta de doble descàrrega de 4.5 i 3 litres, model Basic Tank One Compact de Roca o equivalent. Inclou connexions amb inodor i la xarxa, alimentació i mecanismes de descàrrega.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,000 x      | 145,00000 = | 145,00000 |           |
|                  | PJ2Z3-3ECK | u   | Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000 x      | 13,56000 =  | 13,56000  |           |
|                  | ROUND      | u   | Inodor Inspiria Round de Roca (tassa + seient esmorteït)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,000 x      | 461,00000 = | 461,00000 |           |
|                  |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              | Subtotal... | 619,56000 | 619,56000 |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 16/11/22

Pàg.: 67

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM              | CODI       | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU                          |             |                  |           |
|------------------|------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|------------------|-----------|
|                  |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DESPESES AUXILIARS 1,50%      |             | 1,02983          |           |
|                  |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST DIRECTE                  |             | 742,14340        |           |
|                  |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DESPESES INDIRECTES 0,00%     |             |                  |           |
|                  |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             | <b>742,14340</b> |           |
| P- 6             | P000001A   | u   | Subministrament i muntatge de lavabo sota taulell de porcellana esmaltada de dimensions 560 x 420 cms model Berna de Roca o equivalent, de color blanc. Inclou desguàs i sifó cromat així com la mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. | <b>Rend.: 1,000</b>           |             | <b>247,72 €</b>  |           |
| Mà d'obra:       |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unitats                       | Preu €      | Parcial          | Import    |
|                  | A01-FEPE   | h   | Ajudant lampista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,100 /R x                    | 24,10000 =  | 2,41000          |           |
|                  | A0F-000N   | h   | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,400 /R x                    | 28,10000 =  | 11,24000         |           |
|                  |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal...                   |             | 13,65000         | 13,65000  |
| Materials:       |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |             |                  |           |
|                  | B7JE-0GTM  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                                                             | 0,025 x                       | 17,21000 =  | 0,43025          |           |
|                  | BERNA2     | u   | Lavabo Berna 560x420 de Roca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,000 x                       | 107,00000 = | 107,00000        |           |
|                  |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal...                   |             | 107,43025        | 107,43025 |
| Partides d'obra: |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |             |                  |           |
|                  | PJ211-HJSZ | u   | Aixeta de pas, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb sortida Indeterminat Indeterminat de diàmetre 1/2 i entrada Indeterminat d'1/2<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.                                                                                                                                 | 1,000 x                       | 51,27106 =  | 51,27106         |           |
|                  | PJ3D-3FKU  | u   | Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.                                                                                                                                                | 1,000 x                       | 26,49738 =  | 26,49738         |           |
|                  |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal...                   |             | 77,76844         | 77,76844  |
| Altres:          |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |             |                  |           |
|                  | PJ2Z3-3ECK | u   | Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000 x                       | 13,56000 =  | 13,56000         |           |
|                  | PJ32-3EGW  | u   | Desguàs llautó                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000 x                       | 35,11000 =  | 35,11000         |           |
|                  |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal...                   |             | 48,67000         | 48,67000  |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 16/11/22

Pàg.: 68

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM              | CODI       | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU                          |             |                  |           |
|------------------|------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|------------------|-----------|
|                  |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS 1,50%      |             | 0,20475          |           |
|                  |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE                  |             | 247,72344        |           |
|                  |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES INDIRECTES 0,00%     |             |                  |           |
|                  |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             | <b>247,72344</b> |           |
| P- 9             | P000004    | u   | Subministrament i muntatge de inodor de porcellana esmaltada adaptat per mobilitat reduïda, de sortida vertical/horitzontal, amb seient i tapa esmorteïda, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat de peu i connectat a la xarxa d'evacuació.<br>Model Meridian de Roca o equivalent.<br>Inclou desguàs i sífo així com la mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. | <b>Rend.: 1,000</b>           |             | <b>628, 03 €</b> |           |
|                  |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                       | Preu €      | Parcial          | Import    |
| Mà d'obra:       |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |             |                  |           |
|                  | A01-FEPE   | h   | Ajudant lampista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,340 /R x                    | 24,10000 =  | 8,19400          |           |
|                  | A0F-000N   | h   | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,250 /R x                    | 28,10000 =  | 35,12500         |           |
|                  |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal...                   |             | 43,31900         | 43,31900  |
| Materials:       |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |             |                  |           |
|                  | B7JE-0GTM  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,012 x                       | 17,21000 =  | 0,20652          |           |
|                  | BJ110-0PMV | kg  | Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,245 x                       | 5,80000 =   | 1,42100          |           |
|                  |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal...                   |             | 1,62752          | 1,62752   |
| Partides d'obra: |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |             |                  |           |
|                  | PJ211-HJSZ | u   | Aixeta de pas, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb sortida Indeterminat Indeterminat de diàmetre 1/2 i entrada Indeterminat d'1/2<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000 x                       | 51,27106 =  | 51,27106         |           |
|                  |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal...                   |             | 51,27106         | 51,27106  |
| Altres:          |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |             |                  |           |
|                  | MERIDIAN   | u   | Inodor Meridian complet mobilitat reduïda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000 x                       | 517,60000 = | 517,60000        |           |
|                  | PJ2Z3-3ECK | u   | Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2''<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,000 x                       | 13,56000 =  | 13,56000         |           |
|                  |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal...                   |             | 531,16000        | 531,16000 |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 16/11/22

Pàg.: 69

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM   | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU                   |             |           |           |
|-------|------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
|       |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     | 1,50%       |           | 0,64979   |
|       |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE           |             |           | 628,02736 |
|       |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    | 0,00%       |           |           |
|       |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 628,02736 |
| P- 10 | P000005          | u  | Subministrament i muntatge de urinari de porcellana esmaltada amb sífó incorporat, alimentació integrada, de color blanc i preu alt, col·locat amb fixacions murals. Model Proton amb alimentació posterior de Roca o equivalent                               | Rend.: 1,000           |             |           | 320,68 €  |
|       |                  |    | Inclou desguàs i sífó, bastidor i subestructura encastada així com la mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT |                        |             |           |           |
|       |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats                | Preu €      | Parcial   | Import    |
|       | Mà d'obra:       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |             |           |           |
|       | A01-FEPE         | h  | Ajudant lampista                                                                                                                                                                                                                                               | 0,075 /R x             | 24,10000 =  | 1,80750   |           |
|       | A0F-000N         | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                                                                                            | 0,300 /R x             | 28,10000 =  | 8,43000   |           |
|       |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                |                        | Subtotal... | 10,23750  | 10,23750  |
|       | Partides d'obra: |    |                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |             |           |           |
|       | PJ211-HJSZ       | u  | Aixeta de pas, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb sortida Indeterminat Indeterminat de diàmetre 1/2 i entrada Indeterminat d'1/2<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.  | 1,000 x                | 51,27106 =  | 51,27106  |           |
|       | PJ33-527R        | u  | Desguàs recte per a urinari mural, amb reixeta incorporada, de llautó de diàmetre 1", roscat a un sífó de llautó cromat<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.                                 | 1,000 x                | 21,45738 =  | 21,45738  |           |
|       |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                |                        | Subtotal... | 72,72844  | 72,72844  |
|       | Altres:          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |             |           |           |
|       | PJ2Z3-3ECK       | u  | Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2''<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.                                        | 1,000 x                | 13,56000 =  | 13,56000  |           |
|       | PROTON           | u  | Urinari Proton de ROCA amb alimentació posterior                                                                                                                                                                                                               | 1,000 x                | 224,00000 = | 224,00000 |           |
|       |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                |                        | Subtotal... | 237,56000 | 237,56000 |
|       |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     | 1,50%       |           | 0,15356   |
|       |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE           |             |           | 320,67950 |
|       |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES INDIRECTES    | 0,00%       |           |           |
|       |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 320,67950 |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 16/11/22

Pàg.: 70

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM   | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU                |                               |                 |                  |
|-------|------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------|------------------|
| P- 20 | P000015          | u  | Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix i dimensions 127x95cm, col·locat pla adherit sobre parament vertical arrebossat.<br>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.<br>S'han de considerar les respectives dimensions d'acord amb els criteris següents:<br>Llargària i amplària: Múltiples de 6 cm                                             | <b>Rend.: 1,000</b> |                               | <b>107,46 €</b> |                  |
|       |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unitats             | Preu €                        | Parcial         | Import           |
|       | Mà d'obra:       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |                               |                 |                  |
|       | A01-FEPA         | h  | Ajudant vidrier                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,250 /R x          | 23,93000 =                    | 5,98250         |                  |
|       | A0F-0010         | h  | Oficial 1a vidrier                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,250 /R x          | 26,42000 =                    | 6,60500         |                  |
|       |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     | Subtotal...                   | 12,58750        | 12,58750         |
|       | Partides d'obra: |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |                               |                 |                  |
|       | PC16-5NMI        | m2 | Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta<br>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.<br>S'han de considerar les respectives dimensions d'acord amb els criteris següents:<br>Llargària i amplària: Múltiples de 6 cm<br>Cal prendre el múltiple immediat superior en el cas que la dimensió no ho sigui. | 1,200 x             | 78,90630 =                    | 94,68756        |                  |
|       |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     | Subtotal...                   | 94,68756        | 94,68756         |
|       |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     | DESPESES AUXILIARS 1,50%      |                 | 0,18881          |
|       |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     | COST DIRECTE                  |                 | 107,46387        |
|       |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     | DESPESES INDIRECTES 0,00%     |                 |                  |
|       |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 | <b>107,46387</b> |
| P- 21 | P000016          | u  | Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix i dimensions 158x95 cm, col·locat pla adherit sobre parament vertical arrebossat.<br>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.<br>S'han de considerar les respectives dimensions d'acord amb els criteris següents:<br>Llargària i amplària: Múltiples de 6 cm                                            | <b>Rend.: 1,000</b> |                               | <b>133,77 €</b> |                  |
|       |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unitats             | Preu €                        | Parcial         | Import           |
|       | Mà d'obra:       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |                               |                 |                  |
|       | A01-FEPA         | h  | Ajudant vidrier                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,300 /R x          | 23,93000 =                    | 7,17900         |                  |
|       | A0F-0010         | h  | Oficial 1a vidrier                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,300 /R x          | 26,42000 =                    | 7,92600         |                  |
|       |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     | Subtotal...                   | 15,10500        | 15,10500         |
|       | Partides d'obra: |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |                               |                 |                  |
|       | PC16-5NMI        | m2 | Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta<br>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.<br>S'han de considerar les respectives dimensions d'acord amb els criteris següents:<br>Llargària i amplària: Múltiples de 6 cm<br>Cal prendre el múltiple immediat superior en el cas que la dimensió no ho sigui. | 1,501 x             | 78,90630 =                    | 118,43836       |                  |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 16/11/22

Pàg.: 71

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM                           | CODI    | UA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU                         |                  |
|-------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------|
| Subtotal...                   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 118,43836                    | 118,43836        |
| DESPESES AUXILIARS 1,50%      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                              | 0,22658          |
| COST DIRECTE                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                              | 133,76994        |
| DESPESES INDIRECTES 0,00%     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                              |                  |
| <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                              | <b>133,76994</b> |
| P- 32                         | P000026 | u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ampliació de 0,5 - 1 m2 de forjat. L'ampliació comprén els treballs:<br>* Subministrament i muntatge de perfil IPE 180 soldada d'acer S275R<br>* Subministrament i muntatge d'acer corrugat. Armat longitudinal format per barres corrugades d'acer B500S de 12 mm de diàmetre i estreps de 10 mm de diàmetre col.locats cada 10 cms.<br>* Formigonat amb formigó HA-25/B/20/Ila<br>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.<br>Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. | <b>Rend.: 1,000 717,62 €</b> |                  |
| Mà d'obra:                    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats                      | Preu €           |
| A0D-0007                      | h       | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 8,000 /R x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 22,70000 =                   | 181,60000        |
| A0F-000P                      | h       | Oficial 1a manyà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,000 /R x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 27,62000 =                   | 55,24000         |
| A0F-000T                      | h       | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8,000 /R x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 27,19000 =                   | 217,52000        |
| Subtotal...                   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                              | 454,36000        |
| Materials:                    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                              |                  |
| B064-2CBM                     | m3      | Formigó lleuger HLE-25/B/10/Ila, de densitat 1200 a 1500 kg/m3, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,000 x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 74,75000 =                   | 74,75000         |
| Subtotal...                   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                              | 74,75000         |
| Partides d'obra:              |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                              |                  |
| P443-FHXC                     | kg      | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura<br>Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:<br>El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric<br>Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.<br>Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. | 60,000 x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3,02832 =                    | 181,69920        |
| Subtotal...                   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                              | 181,69920        |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 16/11/22

Pàg.: 72

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM              | CODI    | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU                          |             |                  |          |
|------------------|---------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|------------------|----------|
|                  |         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DESPESES AUXILIARS 1,50%      |             | 6,81540          |          |
|                  |         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COST DIRECTE                  |             | 717,62460        |          |
|                  |         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DESPESES INDIRECTES 0,00%     |             |                  |          |
|                  |         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             | <b>717,62460</b> |          |
| P- 33            | P000029 | u  | Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix i dimensions 75x135 cm, col·locat pla adherit sobre parament vertical arrebossat.<br>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.<br>S'han de considerar les respectives dimensions d'acord amb els criteris següents:<br>Llargària i amplària: Múltiples de 6 cm                                            | <b>Rend.: 1,000</b>           |             | <b>85,68</b>     | <b>€</b> |
| Mà d'obra:       |         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unitats                       | Preu €      | Parcial          | Import   |
| A01-FEPA         |         | h  | Ajudant vidrier                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,250 /R x                    | 23,93000 =  | 5,98250          |          |
| A0F-0010         |         | h  | Oficial 1a vidrier                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,000 /R x                    | 26,42000 =  |                  |          |
|                  |         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               | Subtotal... | 5,98250          | 5,98250  |
| Partides d'obra: |         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |             |                  |          |
| PC16-5NMI        |         | m2 | Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta<br>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.<br>S'han de considerar les respectives dimensions d'acord amb els criteris següents:<br>Llargària i amplària: Múltiples de 6 cm<br>Cal prendre el múltiple immediat superior en el cas que la dimensió no ho sigui. | 1,010 x                       | 78,90630 =  | 79,69536         |          |
|                  |         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               | Subtotal... | 79,69536         | 79,69536 |
|                  |         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COST DIRECTE                  |             | 85,67786         |          |
|                  |         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DESPESES INDIRECTES 0,00%     |             |                  |          |
|                  |         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             | <b>85,67786</b>  |          |

Q U A D R E   D E   P R E U S   I

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 16/11/22

Pàg.: 1

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU       |
|--------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P- 1   | I00001   | U  | <p>Instal·lació elèctrica per alimentar des del punt d'origen de la instal·lació el diferents punts marcat en el plànol:</p> <p>30 punts de llum (26 d'enllumenat general i 4 d'emergència) (3x1,5mm2)<br/> 7 detectors de moviment (4x1,5mm2)<br/> 4 endolls (3x2,5mm2)<br/> 9 punts d'alimentació d'aparells (3x2,5mm2)</p> <p>Es farà amb tub flexible de M20 i conductors de secció segons tipus de receptor, del tipus lliure d'halògens i baixa opacitat de fums. La instal·lació es passarà a través del fals sostre, deixant els tubs ben col·locats i les connexions dins de les caixes de derivació, en punts accessibles.</p> <p>També es donarà terres a la instal·lació d'aigua qu eestigui feta amb tubs metàl·lics.<br/> (MIL NORANTA-VUIT EUROS AMB DEU CÈNTIMS)</p> | 1.098,10 € |
| P- 2   | IA00001  | U  | <p>Instal·lació aigua per a lavabos, formada per tres espais, 1 femení, 1 adaptat, i 1 d'homes.</p> <p>Cada espai tindrà la seva clau de pas encastada a l'entrada.</p> <p>En total hi haurà 4 inodors, 3 piques, 1 abocador, i 2 urinaris. Els inodors i les piques tindran una aixeta colçada per tallar l'aigua, i els urinaris i el abocador, tindran una aixeta de pas en línia amb el tub l'alimentació.</p> <p>Els tubs principals seran de diàmetre 25, els tubs de distribució de diàmetre 20, i les baixades fins als aparells de diàmetre 16, a excepció de l'abocador que serà de diàmetre 20. Els tubs encastats perparets aniran per dins de tub coarrugat.</p> <p>(MIL DOS-CENTS ONZE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)</p>                                              | 1.211,33 € |
| P- 3   | P000001  | u  | <p>Subministrament i muntatge de lavabo sota taulell de porcellana esmaltada de dimensions 620 x 390 cms model Grand Berna de Roca o equivalent, de color blanc.</p> <p>Inclou desguàs i sifó cromat així com la mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.<br/> (DOS-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 266,99 €   |
| P- 4   | P000002  | u  | <p>Subministrament i muntatge d'abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Sortida horitzontal.</p> <p>Inclou reixa, joc de fixació, desguàs i sifó així com la mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.</p> <p>Model Garda de Roca o equivalent</p> <p>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT<br/> (TRES-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                   | 374,10 €   |
| P- 5   | P000003  | u  | <p>Subministrament i muntatge de inodor de porcellana esmaltada encastable, de sortida vertical/horitzontal, amb seient i tapa esmorteïda, de color blanc, preu superior, col·locat de peu i connectat a la xarxa d'evacuació.</p> <p>Model Ona de Roca o equivalent.</p> <p>Cisterna oculta de doble descàrrega de 4.5 i 3 litres, model Basic Tank One Compact de Roca o equivalent. Inclou connexions amb inodor i la xarxa, alimentació i mecanismes de descàrrega.</p> <p>Inclou desguàs i sifó així com la mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.<br/> (SET-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)</p>        | 742,14 €   |
| P- 6   | P000001A | u  | <p>Subministrament i muntatge de lavabo sota taulell de porcellana esmaltada de dimensions 560 x 420 cms model Berna de Roca o equivalent, de color blanc.</p> <p>Inclou desguàs i sifó cromat així com la mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.<br/> (DOS-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 247,72 €   |
| P- 7   | P0000025 | u  | <p>Subministrament i muntatge de registre de mides especials 125x60 cms en cel ras de guix laminat. Marc reforçat per garantir la perfecta planimetria.</p> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva preparació a taller i posterior muntatge a obra.</p> <p>Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa.</p> <p>(TRES-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 356,05 €   |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 16/11/22

Pàg.: 2

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU     |
|--------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| P- 8   | P0000027 | u  | Subministrament i muntatge d'estructura per a porta corredissa de dimensions especials per envà de guix laminat.<br>Dimensions de fulla 1.00 x 2.50 m<br>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta col·locació.<br>Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.<br>(DOS-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                          | 285,59 € |
| P- 9   | P000004  | u  | Subministrament i muntatge de inodor de porcellana esmaltada adaptat per mobilitat reduïda, de sortida vertical/horitzontal, amb seient i tapa esmorteïda, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat de peu i connectat a la xarxa d'evacuació.<br>Model Meridian de Roca o equivalent.<br>Inclou desguàs i sífo així com la mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.<br>(SIS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB TRES CÈNTIMS) | 628,03 € |
| P- 10  | P000005  | u  | Subministrament i muntatge de urinari de porcellana esmaltada amb sífo incorporat, alimentació integrada, de color blanc i preu alt, col·locat amb fixacions murals. Model Proton amb alimentació posterior de Roca o equivalent<br><br>Inclou desguàs i sífo, bastidor i subestructura encastada així com la mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT<br>(TRES-CENTS VINT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                            | 320,68 € |
| P- 11  | P000006  | u  | Aixeta amb polsador i temporitzador de cabal a lavabo, muntada encastada sobre parament vertical, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets model Avant (broc llarg) de Roca o equivalent.<br>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.<br>(CENT SETANTA-QUATRE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                   | 174,05 € |
| P- 12  | P000007  | u  | Aixeta de pas recte temporitzada encastable per urinari amb rosetó rodó ECO, muntada encastada sobre parament vertical, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets model Fluent de Roca o equivalent.<br>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.<br>(CENT DISSET EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                       | 117,58 € |
| P- 13  | P000008  | u  | Dispensador de sabó elèctric en acer inoxidable setinat, col·locat amb fixacions mecàniques model DJF0038ACS de Mediclinics o equivalent.<br>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.<br>(CENT TRENTA EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                | 130,30 € |
| P- 14  | P000009  | u  | Eixugamans elèctric en acer inoxidable setinat, col·locat amb fixacions mecàniques model M04ACS de Mediclinics o equivalent.<br>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.<br>(CENT DISSET EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                           | 117,80 € |
| P- 15  | P000010  | u  | Paperera en acer inoxidable setinat, col·locat de peu model PP0006CS de Mediclinics o equivalent.<br>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.<br>(SETANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 74,26 €  |
| P- 16  | P000011  | u  | Portarotllos en acer inoxidable setinat, col·locat amb fixacions mecàniques model PR0783CS de Mediclinics o equivalent.<br>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.<br>(CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                | 58,16 €  |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 16/11/22

Pàg.: 3

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU     |
|--------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| P- 17  | P000012  | u  | Escombreta en acer inoxidable setinat, col.locat amb fixacions mecàniques model ES1002CS de Mediclinics o equivalent.<br>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.<br>(QUARANTA-UN EUROS AMB SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 41,06 €  |
| P- 18  | P000013  | u  | Canviador en acer inoxidable setinat, col.locat amb fixacions mecàniques model CP0016CVS de Mediclinics o equivalent.<br>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.<br>(SIS-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 691,16 € |
| P- 19  | P000014  | u  | Barra abatible de recolzament i porta-rotlles en acer inoxidable setinat, col.locat amb fixacions mecàniques model BG0800CS de Mediclinics o equivalent.<br>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.<br>(CENT VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 127,26 € |
| P- 20  | P000015  | u  | Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix i dimensions 127x95cm, col.locat pla adherit sobre parament vertical arrebossat.<br>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.<br>S'han de considerar les respectives dimensions d'acord amb els criteris següents:<br>Llargària i amplària: Múltiples de 6 cm<br>(CENT SET EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 107,46 € |
| P- 21  | P000016  | u  | Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix i dimensions 158x95 cm, col.locat pla adherit sobre parament vertical arrebossat.<br>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.<br>S'han de considerar les respectives dimensions d'acord amb els criteris següents:<br>Llargària i amplària: Múltiples de 6 cm<br>(CENT TRENTA-TRES EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 133,77 € |
| P- 22  | P000017  | u  | Subministrament i muntatge de mòdul d'armari col.locat sota encimera format per aglomerat de xapa amb melamina a dues cares, panys de serreta i frontissos interiors de cassoleta, de mides totals 158x65. 3 Unitats de portes batents construïdes amb panell fenòlic HPL de 6 mm de gruix color Pearl Yellow setinat de Trespa o equivalent, amb cantells polits. Potes regulables de PVC i sòcol de 200 mm d'alçada. Fixat mecànicament paret.<br>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta preparació a taller i posterior muntatge a obra.<br>Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.<br>(CINC-CENTS CINC EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)       | 505,58 € |
| P- 23  | P000017A | u  | Subministrament i muntatge de mòdul d'armari col.locat sota encimera format per aglomerat de xapa amb melamina a dues cares, panys de serreta i frontissos interiors de cassoleta, de mides totals 127x65. 3 Unitats de portes batents construïdes amb panell fenòlic HPL de 6 mm de gruix color Pearl Yellow setinat de Trespa o equivalent, amb cantells polits. Potes regulables de PVC i sòcol de 200 mm d'alçada. Fixat mecànicament paret.<br>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta preparació a taller i posterior muntatge a obra.<br>Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.<br>(QUATRE-CENTS VUITANTA EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS) | 480,58 € |
| P- 24  | P000018  | u  | Subministrament i muntatge de taulell de pols de quars compacte de 20 mm de gruix, color Blanc Zeus de silestone o equivalent. Dimensions 158x50 cms.<br>Inclou forats polits per la col·locació del lavabo i per formació de paperera, així com faldó i estructura tubular per suport del conjunt.<br>Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa.<br>(NOU-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 932,31 € |
| P- 25  | P000019  | u  | Subministrament i muntatge de taulell de pols de quars compacte de 20 mm de gruix, color Blanc Zeus de silestone o equivalent. Dimensions 127x50 cms.<br>Inclou forats polits per la col·locació del lavabo i per formació de paperera, així com faldó i estructura tubular per suport del conjunt.<br>Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa.<br>(VUIT-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 861,45 € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 16/11/22

Pàg.: 4

| NÚMERO | CODI    | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU     |
|--------|---------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| P- 26  | P000020 | u  | Subministrament i muntatge de taulell de pols de quars compacte de 20 mm de gruix, color Blanc Zeus de silestone o equivalent. Dimensions 75x50 cms.<br>Inclou forats polits per la col·locació del lavabo, així com faldó i estructura tubular per suport del conjunt.<br>Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa.<br>(SET-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                    | 787,51 € |
| P- 27  | P000021 | u  | Subministrament i muntatge de porta pivotant tipus T1 de dimensions 96x250 cms, formada per ànima de fusta i revestida amb panell HPL de 6 mm de gruix i encolada. Color "Zinc Yellow A04.0.5" i acabat setinat de Trespa o equivalent. Mecanismes i tirador tubular metàl·lic lacat en gris fosc RAL 7021, de 195 cms de longitud fixat mecànicament; tancament automàtic amb fre hidràulic ocult.<br>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva preparació a taller i posterior muntatge a obra.<br>Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.<br>(VUIT-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS) | 874,19 € |
| P- 28  | P000022 | u  | Subministrament i muntatge de porta batent tipus T2 de dimensions 70x220 cms, formada per ànima de fusta i revestida amb panell HPL de 6 mm de gruix en una cara de 16mm de gruix en l'altra cara, encolada. Color "Zinc Yellow A04.0.5" i acabat setinat de Trespa o equivalent. Mecanismes en acer lacat en gris fosc RAL 7021, i fornissos ocultes.<br>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva preparació a taller i posterior muntatge a obra.<br>Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.<br>(TRES-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)                                             | 344,19 € |
| P- 29  | P000023 | u  | Subministrament i muntatge de porta batent tipus T2.B de dimensions 70x220 cms, formada per ànima de fusta i revestida amb panell HPL de 6 mm de gruix en una cara de 16mm de gruix en l'altra cara, encolada. Color "Zinc Yellow A04.0.5" i acabat setinat de Trespa o equivalent. Mecanismes en acer lacat en gris fosc RAL 7021, i fornissos ocultes.<br>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva preparació a taller i posterior muntatge a obra.<br>Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.<br>(TRES-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)                                           | 344,19 € |
| P- 30  | P000024 | u  | Subministrament i muntatge de porta corredissa tipus T3 de dimensions 96x250 cms, formada per ànima de fusta i revestida amb panell HPL de 6 mm de gruix i encolada. Color "Zinc Yellow A04.0.5" i acabat setinat de Trespa o equivalent. Mecanismes i tirador tubular metàl·lic lacat en gris fosc RAL 7021, de 195 cms de longitud fixat mecànicament. Guia oculta al cel ras tipus Klein o equivalent.<br>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva preparació a taller i posterior muntatge a obra.<br>Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.<br>(NOU-CENTS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)  | 900,58 € |
| P- 31  | P000025 | pa | Partida Alçada a justificar per a desmuntatge elements com poden ser porta-rotlles, dossificadors, eixugamans, canviador, etc.<br>Inclou gestió de residus.<br>(CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 138,24 € |
| P- 32  | P000026 | u  | Ampliació de 0,5 - 1 m2 de forjat. L'ampliació comprén els treballs:<br>* Subministrament i muntatge de perfil IPE 180 soldada d'acer S275R<br>* Subministrament i muntatge d'acer corrugat. Armat longitudinal format per barres corrugades d'acer B500S de 12 mm de diàmetre i estreps de 10 mm de diàmetre col·locats cada 10 cms.<br>* Formigonat amb formigó HA-25/B/20/IIa<br>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.<br>Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.<br>(SET-CENTS DISSET EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)                                                    | 717,62 € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 16/11/22

Pàg.: 5

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU     |
|--------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| P- 33  | P000029    | u  | Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix i dimensions 75x135 cm, col·locat pla adherit sobre parament vertical arrebossat.<br>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.<br>S'han de considerar les respectives dimensions d'acord amb els criteris següents:<br>Llargària i amplària: Múltiples de 6 cm<br>(VUITANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                   | 85,68 €  |
| P- 34  | P000030    | m  | Barra metàl·lica lacada en negre fixada mecànicament, de diàmetre 4cm.<br>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris pel seu muntatge a obra.<br>Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.<br>(SETANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                               | 78,60 €  |
| P- 35  | P000031    | u  | Accionador de doble descàrrega inodor mod. In Wall de Roca o equivalent, amb referència A890196001, acabat cromat.<br>Inclou col·locació i elements auxiliars per a la seva correcta instal·lació i connexió amb la cisterna.<br>(CENT VINT EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                           | 120,24 € |
| P- 36  | P000032    | m  | Tira de led encastada en parament horitzontal i enrasada amb el revestiment d'HPL, de 8.5W de potència i temperatura de color 4.000K.<br>(CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                   | 54,15 €  |
| P- 37  | P000033    | ml | Subministrament i muntatge de marxapeu de 55 cms d'amplada amb marbre de color crema similar a l'existent amb morter M5<br>(CENT QUARANTA-CINC EUROS AMB SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 145,07 € |
| P- 38  | P000034    | pa | Partida alçada per a la recol·locació del sòcol de pedra, inclou el repicat del revestiment de guix per a poder enrasar-lo. Inclou el pulit dels cantells i els encontres amb el sòcol actual.<br>(CINQUANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                     | 55,24 €  |
| P- 39  | P000035    | pa | Partida alçada per a instal·lació de sanejament, amb la nova xarxa de petita evacuació dels rentamans amb tub de PVC de DN 40mm, urinaris amb tub de PVC de DN 40mm i inodors amb tub de PVC de DN 110mm. Inclou totes les feines d'adaptació i connexió amb els baixants existents, elements auxiliars i materials necessaris. Totalment instal·lat i llest per al seu correcte funcionament.<br>(VUIT-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS) | 867,60 € |
| P- 40  | P000036    | pa | Partida alçada connexió dels extractors amb la instal·lació d'evacuació de fums existent; inclou la mà d'obra i el material necessari; totalment acabat i llest per al seu correcte funcionament.<br>(TRES-CENTS SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                      | 307,50 € |
| P- 41  | P2140-4RRN | u  | Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor<br>Criteri d'amidament: Unitat d'element realment arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT.<br>(ONZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                    | 11,52 €  |
| P- 42  | P2142-4RN1 | m2 | Arrencada d'aplatat de ceràmica en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>Criteri d'amidament: m de llargària realment arrencat, d'acord amb la DT.<br>m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT.<br>(TRETZE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)                                                                                                                              | 13,13 €  |
| P- 43  | P2143-4RR3 | m2 | Arrencada de paviment de terratzó, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.<br>m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.<br>m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.<br>(NOU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)                                                                           | 9,22 €   |
| P- 44  | P2141-AKZM | m2 | Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor<br>(CINC EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5,76 €   |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 16/11/22

Pàg.: 6

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU    |
|--------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| P- 45  | P214T-4RQC | m2 | Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.<br>Unitat mesurada segons especificacions de la DT.<br>(VUIT EUROS AMB SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8,06 €  |
| P- 46  | P21GN-4RUG | u  | Arrencada de llumenera interior encastada, a una alçària > 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor<br>Criteri d'amidament: Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT.<br>(TRES EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3,44 €  |
| P- 47  | P21GN-4RUM | u  | Arrencada de llumenera interior de superfície, a una alçària > 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor<br>Criteri d'amidament: Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT.<br>(TRES EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3,18 €  |
| P- 48  | 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>Criteri d'amidament: Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT.<br>(SETZE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 16,29 € |
| P- 49  | 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>Criteri d'amidament: Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT.<br>(DISSET EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 17,99 € |
| P- 50  | P2R6-4I6E  | m3 | Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat<br>(QUARANTA EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 40,38 € |
| P- 51  | P2RA-EU5P  | m3 | Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no peril·losos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus<br>Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.<br>kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.<br>La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.<br>Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.<br>La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complir el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.<br>(VINT EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS) | 20,91 € |
| P- 52  | P2RA-EU5S  | m3 | Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de fusta no peril·losos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus<br>Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.<br>kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.<br>La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.<br>Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.<br>La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complir el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.<br>(DOTZE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                     | 12,35 € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 16/11/22

Pàg.: 7

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU    |
|--------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| P- 53  | P6145-56HY | m2 | Paredó recolzat divisori de 4 cm de gruix, supermaó de 500x200x40 mm, LD, categoria II, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4 (CATORZE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 14,32 € |
| P- 54  | P6146-AWJ4 | m2 | Paredó recolzat divisoria de 7 cm de gruix, de totxana de 240x115x70 mm, LD, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2<br>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.<br>Amb deducció del volum corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:<br>Obertures <= 2 m2: No es dedueixen<br>Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%<br>Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%<br>Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.<br>Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.<br>Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat. (TRENTA EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS) | 30,40 € |
| P- 55  | P654-8MFW  | m2 | Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2-K/W (SEIXANTA EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 60,63 € |
| P- 56  | P811-3F8T  | m2 | Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat<br>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.<br>Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:<br>En paraments verticals:<br>Obertures <= 2 m2: No es dedueixen<br>Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50%<br>Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100%<br>En paraments horitzontals:<br>Obertures <= 1 m2: No es dedueixen<br>Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%<br>Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.<br>Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.<br>(VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                        | 21,96 € |
| P- 57  | P815-3FNC  | m2 | Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1<br>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.<br>Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:<br>Obertures <= 4 m2: No es dedueixen<br>Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100%<br>Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2 en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament.<br>Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.<br>(VUIT EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 8,32 €  |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 16/11/22

Pàg.: 8

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU    |
|--------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| P- 58  | P824-3R7W  | m2 | <p>Enrajolat de parament vertical interior a una alçària &lt;= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir, sense rectificar de 30x90cm, model "Nanofantasy White" d'"Apavisa" o equivalentcolor, de color blanc apagat, preu alt, grup Bla (UNE-EN 14411), col·locades a trencajunts amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888).</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>En revestiment de paraments, amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:</p> <p>Obertures &lt;= 1 m2: No es dedueixen</p> <p>Obertures &gt; 1 m2 i &lt;= 2 m2: Es dedueix el 50%</p> <p>Obertures &gt; 2 m2: Es dedueix el 100%</p> <p>Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.</p> <p>(QUARANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)</p> | 42,68 € |
| P- 59  | P827-CVKQ  | m  | <p>Perfil per a junt o cantoneres de revestiments, d'alumini lacat en gris fosc RAL 7016, en forma de U o de cantell quadrat, de 15 mm de gruix de revestiment, col·locat amb el mateix morter adhesiu del revestiment</p> <p>(ONZE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 11,54 € |
| P- 60  | P83E7-9KOC | m2 | <p>Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus estàndard i d'aplicació general (CGS), de 6 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc C-s1,d0, cantell recte, amb dues cares decoratives, acabat efecte fusta i textura rugosa, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent</p> <p>(SEIXANTA-SET EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 67,11 € |
| P- 61  | P846-9JOF  | m2 | <p>Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 400 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:</p> <p>Obertures &lt;= 1 m2: No es dedueixen.</p> <p>Obertures &gt; 1 m2: Es dedueix el 100%.</p> <p>Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.</p> <p>(TRENTA-TRES EUROS AMB SIS CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 33,06 € |
| P- 62  | P89I-4V8R  | m2 | <p>Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat, de color blanc RAL 9003.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:</p> <p>Obertures &lt;= 4 m2: No es dedueixen</p> <p>Obertures &gt; 4 m: Es dedueix el 100%</p> <p>Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament.</p> <p>Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat.</p> <p>(CINC EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                       | 5,84 €  |
| P- 63  | P89I-4V8T  | m2 | <p>Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat, de color l'anc RAL 9003.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:</p> <p>Obertures &lt;= 4 m2: No es dedueixen</p> <p>Obertures &gt; 4 m: Es dedueix el 100%</p> <p>Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament.</p> <p>Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat.</p> <p>(CINC EUROS AMB TRES CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                     | 5,03 €  |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 16/11/22

Pàg.: 9

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU     |
|--------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| P- 64  | P9C2-D4KR | m2 | Paviment de terratzo llis de gra microgra, de 40x40 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior intens.<br><br>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:<br>Obertures <= 1 m2: No es dedueixen<br>Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%<br>(TRENTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)                                                | 34,60 €  |
| P- 65  | P9U4-H8J5 | m  | Sòcol de fusta de tauler hidròfug de DM de 25 mm de gruix, pintat de color blanc RAL 9003, de 10 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols, enrasat amb el revestiment de guix.<br>(SET EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7,68 €   |
| P- 66  | P9ZA-4ZDF | m2 | Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra<br><br>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:<br>Obertures <= 1 m2: No es dedueixen<br>Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%<br>Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.<br>(DEU EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS) | 10,72 €  |
| P- 67  | PAZ2-BTJ9 | u  | Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 130 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta<br>(CENT VINT-I-SIS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                 | 126,21 € |
| P- 68  | PB92-H8NO | m2 | Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames, col·locat<br>(DOS-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 283,39 € |
| P- 69  | PEMA-FGZU | u  | Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 160 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i encastat, de color blanc.<br>(NORANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 98,70 €  |
| P- 70  | PG60-77RT | u  | Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, de superfície(2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, amb grau de protecció IP-44, preu alt, encastada<br>(DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 18,87 €  |
| P- 71  | PG70-HAWF | u  | Interruptor detector de moviment, encastable a sostre, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 360° i 7 m de diàmetre, amb tapa i envellidor, preu mitjà, encastat a cel ras<br>(SETANTA-SET EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                             | 77,30 €  |
| P- 72  | PH21-AZSW | u  | Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 25000 h, de forma circular orientable, 12 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =22, eficàcia lluminosa de 35 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini i grau de protecció IP44, encastat<br>(TRENTA-VUIT EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                              | 38,14 €  |
| P- 73  | PH21-AZWA | 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-SIS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                    | 66,42 €  |
| P- 74  | PH57-B37Q | u  | Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat<br>(CENT SET EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                           | 107,31 € |
| P- 75  | SEGISALUT | u  | Seguretat i Salut<br>(UN EUROS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,00 €   |

## **QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

---

Data: 16/11/22

Pàg.: 10

Q U A D R E   D E   P R E U S   I I

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/11/22

Pàg.: 1

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU              |
|--------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| P- 1   | I00001    | U  | <p>Instal·lació elèctrica per alimentar des del punt d'origen de la instal·lació el diferents punts marcat en el plànol:</p> <p>30 punts de llum (26 d'enllumenat general i 4 d'emergència) (3x1,5mm2)<br/> 7 detectors de moviment (4x1,5mm2)<br/> 4 endolls (3x2,5mm2)<br/> 9 punts d'alimentació d'aparells (3x2,5mm2)</p> <p>Es farà amb tub flexible de M20 i conductors de secció segons tipus de receptor, del tipus lliure d'halògens i baixa opacitat de fums. La instal·lació es passarà a través del fals sostre, deixant els tubs ben col·locats i les connexions dins de les caixes de derivació, en punts accessibles.</p> <p>També es donarà terres a la instal·lació d'aigua qu eestigui feta amb tubs metàl·lics.</p> | <b>1.098,10 €</b> |
|        | BG13-0G1O |    | Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 27,30000 €        |
|        | BG2Q-1KT4 |    | Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 172,20000 €       |
|        | BG35-HFVQ |    | Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 203,00000 €       |
|        | BG35-HIIU |    | Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x2,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 153,60000 €       |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 542,00 €          |
| P- 2   | IA00001   | U  | <p>Instal·lació aigua per a lavabos, formada per tres espais, 1 femení, 1 adaptat, i 1 d'homes.</p> <p>Cada espai tindrà la seva clau de pas encastada a l'entrada.</p> <p>En total hi haurà 4 inodors, 3 piques, 1 abocador, i 2 urinaris. Els inodors i les piques tindran una aixeta colçada per tallar l'aigua, i els urinaris i el abocador, tindran una aixeta de pas en línia amb el tub l'alimentació.</p> <p>Els tubs principals seran de diàmetre 25, els tubs de distribució de diàmetre 20, i les baixades fins als aparells de diàmetre 16, a excepció de l'abocador que serà de diàmetre 20. Els tubs encastats perparets aniran per dins de tub coarrugat.</p>                                                          | <b>1.211,33 €</b> |
|        | B0A1-07KK |    | Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 7,20000 €         |
|        | B0A1-07KL |    | Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4,30000 €         |
|        | B0A1-07KM |    | Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 9,90000 €         |
|        | BF90-1N7U |    | Tub de polietilè multicapa de diàmetre 20x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 42,80000 €        |
|        | BF90-1N7V |    | Tub de polietilè multicapa de diàmetre 25x2,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 38,30000 €        |
|        | BF90-1N7Y |    | Tub de polietilè multicapa de diàmetre 16x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 46,20000 €        |
|        | BFWF-09RV |    | Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 17,57000 €        |
|        | BFWF-09S0 |    | Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 16,60000 €        |
|        | BFWF-09S1 |    | Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 12,64000 €        |
|        | BFYH-0A42 |    | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,80000 €         |
|        | BFYH-0A44 |    | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,40000 €         |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 16/11/22

Pàg.: 2

| NÚMERO | CODI                 | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU                      |
|--------|----------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| P- 3   | BFYH-0A46            | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,00000 €                 |
|        | BG2Q-1KST            |    | Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5,10000 €                 |
|        | BG2Q-1KSU            |    | Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4,80000 €                 |
|        | BG2Q-1KSV            |    | Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,00000 €                 |
|        | BJ211-0R4N           |    | Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 264,60000 €               |
|        |                      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 734,12 €                  |
|        | P000001              |    | Subministrament i muntatge de lavabo sota taulell de porcellana esmaltada de dimensions 620 x 390 cms model Grand Berna de Roca o equivalent, de color blanc.<br>Inclou desguàs i sífo cromat així com la mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.                                                                                                   | <b>266,99 €</b>           |
|        | B7JE-0GTM            |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,43025 €                 |
|        | BBERNA<br>PJ211-HJSZ |    | Lavabo sota encimera Grand Berna de Roca 620x390<br>Aixeta de pas, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb sortida Indeterminat Indeterminat de diàmetre 1/2 i entrada Indeterminat d'1/2<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.                                                                                                                                                                                        | 139,00000 €<br>51,27106 € |
|        | PJ3I-3EHQ            |    | Sífo de botella per a lavabo, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.<br>Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 13,76738 €<br>62,52 €     |
| P- 4   | P000002              | u  | Subministrament i muntatge d'abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Sortida horitzontal.<br>Inclou reixa, joc de fixació, desguàs i sífo així com la mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.<br>Model Garda de Roca o equivalent<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT | <b>374,10 €</b>           |
|        | B7JE-0GTM            |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,25815 €                 |
|        | BJ110-0PMV           |    | Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,42100 €                 |
|        | PJ211-HJSZ           |    | Aixeta de pas, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb sortida Indeterminat Indeterminat de diàmetre 1/2 i entrada Indeterminat d'1/2<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.                                                                                                                                                                                                                                            | 51,27106 €                |
|        |                      |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 321,15 €                  |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 16/11/22

Pàg.: 3

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU            |
|--------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| P- 5   | P000003    | u  | Subministrament i muntatge de inodor de porcellana esmaltada encastrable, de sortida vertical/horitzontal, amb seient i tapa esmorteïda, de color blanc, preu superior, col·locat de peu i connectat a la xarxa d'evacuació.<br>Model Ona de Roca o equivalent.<br>Cisterna oculta de doble descàrrega de 4.5 i 3 litres, model Basic Tank One Compact de Roca o equivalent. Inclou connexions amb inodor i la xarxa, alimentació i mecanismes de descàrrega.<br>Inclou desguàs i sífó així com la mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. | <b>742,14 €</b> |
|        | B7JE-0GTM  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,20652 €       |
|        | BJ110-0PMV |    | Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra<br>Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,42100 €       |
|        | PJ211-HJSZ |    | Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra<br>Aixeta de pas, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb sortida Indeterminat Indeterminat de diàmetre 1/2 i entrada Indeterminat d'1/2<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 51,27106 €      |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 689,24 €        |
| P- 6   | P000001A   | u  | Subministrament i muntatge de lavabo sota taulell de porcellana esmaltada de dimensions 560 x 420 cms model Berna de Roca o equivalent, de color blanc.<br>Inclou desguàs i sífó cromat així com la mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>247,72 €</b> |
|        | B7JE-0GTM  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,43025 €       |
|        | BERNA2     |    | Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra<br>Lavabo Berna 560x420 de Roca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 107,00000 €     |
|        | PJ211-HJSZ |    | Aixeta de pas, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb sortida Indeterminat Indeterminat de diàmetre 1/2 i entrada Indeterminat d'1/2<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 51,27106 €      |
|        | PJ3D-3FKU  |    | Sífó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 26,49738 €      |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 62,52 €         |
| P- 7   | P0000025   | u  | Subministrament i muntatge de registre de mides especials 125x60 cms en cel ras de guix laminat.<br>Marc reforçat per garantir la perfecta planimetria.<br>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva preparació a taller i posterior muntatge a obra.<br>Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>356,05 €</b> |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 356,05 €        |
| P- 8   | P0000027   | u  | Subministrament i muntatge d'estructura per a porta corredissa de dimensions especials per envà de guix laminat.<br>Dimensions de fulla 1.00 x 2.50 m<br>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta col·locació.<br>Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>285,59 €</b> |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 16/11/22

Pàg.: 4

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU       |
|--------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P- 9   | B0AO-07II  | u  | Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,02000 €  |
|        | B0AQ-07EX  |    | Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra<br>Visos galvanitzats<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,36600 €  |
|        |            |    | Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra<br>Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 284,20 €   |
|        | P000004    |    | Subministrament i muntatge de inodor de porcellana esmaltada adaptat per mobilitat reduïda, de sortida vertical/horitzontal, amb seient i tapa esmorteïda, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat de peu i connectat a la xarxa d'evacuació. Model Meridian de Roca o equivalent.<br>Inclou desguàs i sífó així com la mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. | 628,03 €   |
|        | B7JE-0GTM  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,20652 €  |
|        | BJ110-0PMV |    | Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra<br>Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,42100 €  |
| P- 10  | PJ211-HJSZ | u  | Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra<br>Aixeta de pas, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb sortida Indeterminat Indeterminat de diàmetre 1/2 i entrada Indeterminat d'1/2<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.                                                                                                                                                                                                                                                    | 51,27106 € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 575,13 €   |
|        | P000005    |    | Subministrament i muntatge de urinari de porcellana esmaltada amb sífó incorporat, alimentació integrada, de color blanc i preu alt, col·locat amb fixacions murals. Model Proton amb alimentació posterior de Roca o equivalent<br><br>Inclou desguàs i sífó, bastidor i subestructura encastada així com la mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT                                                                            | 320,68 €   |
| P- 11  | P000006    | u  | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 320,68 €   |
|        |            |    | Aixeta amb polsador i temporitzador de cabal a lavabo, muntada encastada sobre parament vertical, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets model Avant (broc llarg) de Roca o equivalent.<br>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.                                                                                                                                                              | 174,05 €   |
| P- 12  | P000007    | u  | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 174,05 €   |
|        |            |    | Aixeta de pas recte temporitzada encastable per urinari amb rosetó rodó ECO, muntada encastada sobre parament vertical, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets model Fluent de Roca o equivalent.<br>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.                                                                                                                                                    | 117,58 €   |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 16/11/22

Pàg.: 5

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU            |
|--------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 117,58 €        |
| P- 13  | P000008    | u  | Dispensador de sabó elèctric en acer inoxidable setinat, col.locat amb fixacions mecàniques model DJF0038ACS de Mediclinics o equivalent.<br>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. | <b>130,30 €</b> |
|        | BDJF080ACS |    | Dispensador de sabó ref. DJF0038ACS de Mediclinics o equivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 123,40000 €     |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6,90 €          |
| P- 14  | P000009    | u  | Eixugamans elèctric en acer inoxidable setinat, col.locat amb fixacions mecàniques model M04ACS de Mediclinics o equivalent.<br>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.              | <b>117,80 €</b> |
|        | BM04ACS    |    | Eixugamans Smartflow M04ACS de Mediclinics                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 104,00000 €     |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 13,80 €         |
| P- 15  | P000010    | u  | Paperera en acer inoxidable setinat, col.locat de peu model PP0006CS de Mediclinics o equivalent.<br>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.                                         | <b>74,26 €</b>  |
|        | BPP0006CS  |    | Paperera PP0006CS de Mediclinics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 64,60000 €      |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 9,66 €          |
| P- 16  | P000011    | u  | Portarotllos en acer inoxidable setinat, col.locat amb fixacions mecàniques model PR0783CS de Mediclinics o equivalent.<br>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.                   | <b>58,16 €</b>  |
|        | BPR0783CS  |    | Porta-rotlles PR0783CS de Mediclinics                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 48,50000 €      |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 9,66 €          |
| P- 17  | P000012    | u  | Escombreta en acer inoxidable setinat, col.locat amb fixacions mecàniques model ES1002CS de Mediclinics o equivalent.<br>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.                     | <b>41,06 €</b>  |
|        | BES1002CS  |    | Escombreta ES1002CS de Mediclinics                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 31,40000 €      |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 9,66 €          |
| P- 18  | P000013    | u  | Canviador en acer inoxidable setinat, col.locat amb fixacions mecàniques model CP0016CVS de Mediclinics o equivalent.<br>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.                     | <b>691,16 €</b> |
|        | BCP0016VCS |    | Canviador CP0016VCS de Mediclinics                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 681,50000 €     |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 9,66 €          |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 16/11/22

Pàg.: 6

| NÚMERO | CODI        | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU            |
|--------|-------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| P- 19  | P000014     | u  | Barra abatible de recolzament i porta-rotlles en acer inoxidable setinat, col.locat amb fixacions mecàniques model BG0800CS de Mediclinics o equivalent.<br>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>127,26 €</b> |
|        | BBG0800CS   |    | Barra abatible BG0800CS de Mediclinics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 117,60000 €     |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 9,66 €          |
| P- 20  | P000015     | u  | Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix i dimensions 127x95cm, col·locat pla adherit sobre parament vertical arrebossat.<br>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.<br>S'han de considerar les respectives dimensions d'acord amb els criteris següents:<br>Llargària i amplària: Múltiples de 6 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>107,46 €</b> |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 107,46 €        |
| P- 21  | P000016     | u  | Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix i dimensions 158x95 cm, col·locat pla adherit sobre parament vertical arrebossat.<br>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.<br>S'han de considerar les respectives dimensions d'acord amb els criteris següents:<br>Llargària i amplària: Múltiples de 6 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>133,77 €</b> |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 133,77 €        |
| P- 22  | P000017     | u  | Subministrament i muntatge de mòdul d'armari col·locat sota encimera format per aglomerat de xapa amb melamina a dues cares, panys de serreta i frontisses interiors de cassoleta, de mides totals 158x65. 3 Unitats de portes batents construïdes amb panell fenòlic HPL de 6 mm de gruix color Pearl Yellow setinat de Trespa o equivalent, amb cantells polits. Potes regulables de PVC i sòcol de 200 mm d'alçada. Fixat mecànicament paret.<br>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta preparació a taller i posterior muntatge a obra.<br>Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. | <b>505,58 €</b> |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 505,58 €        |
| P- 23  | P000017A    | u  | Subministrament i muntatge de mòdul d'armari col·locat sota encimera format per aglomerat de xapa amb melamina a dues cares, panys de serreta i frontisses interiors de cassoleta, de mides totals 127x65. 3 Unitats de portes batents construïdes amb panell fenòlic HPL de 6 mm de gruix color Pearl Yellow setinat de Trespa o equivalent, amb cantells polits. Potes regulables de PVC i sòcol de 200 mm d'alçada. Fixat mecànicament paret.<br>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta preparació a taller i posterior muntatge a obra.<br>Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. | <b>480,58 €</b> |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 480,58 €        |
| P- 24  | P000018     | u  | Subministrament i muntatge de taulell de pols de quars compacte de 20 mm de gruix, color Blanc Zeus de silestone o equivalent. Dimensions 158x50 cms.<br>Inclou forats polits per la col·locació del lavabo i per formació de paperera, així com faldó i estructura tubular per suport del conjunt.<br>Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa.                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>932,31 €</b> |
|        | BBLANCOZEUS |    | Silestone Blanco Zeus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 360,45360 €     |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 571,86 €        |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 16/11/22

Pàg.: 7

| NÚMERO | CODI        | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU            |
|--------|-------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| P- 25  | P000019     | u  | Subministrament i muntatge de taulell de pols de quars compacte de 20 mm de gruix, color Blanc Zeus de silestone o equivalent. Dimensions 127x50 cms.<br>Inclou forats polits per la col.locació del lavabo i per formació de paperera, així com faldó i estructura tubular per suport del conjunt.<br>Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa.                                                                                                                                                                                                                                  | <b>861,45 €</b> |
|        | BBLANCOZEUS |    | Silestone Blanco Zeus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 289,59520 €     |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 571,85 €        |
| P- 26  | P000020     | u  | Subministrament i muntatge de taulell de pols de quars compacte de 20 mm de gruix, color Blanc Zeus de silestone o equivalent. Dimensions 75x50 cms.<br>Inclou forats polits per la col.locació del lavabo, així com faldó i estructura tubular per suport del conjunt.<br>Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa.                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>787,51 €</b> |
|        | BBLANCOZEUS |    | Silestone Blanco Zeus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 215,65600 €     |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 571,85 €        |
| P- 27  | P000021     | u  | Subministrament i muntatge de porta pivotant tipus T1 de dimensions 96x250 cms, formada per ànima de fusta i revestida amb panell HPL de 6 mm de gruix i encolada. Color "Zinc Yellow A04.0.5" i acabat setinat de Trespa o equivalent. Mecanismes i tirador tubular metàl·lic lacat en gris fosc RAL 7021, de 195 cms de longitud fixat mecànicament; tancament automàtic amb fre hidràulic ocult.<br>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva preparació a taller i posterior muntatge a obra.<br>Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.       | <b>874,19 €</b> |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 874,19 €        |
| P- 28  | P000022     | u  | Subministrament i muntatge de porta batent tipus T2 de dimensions 70x220 cms, formada per ànima de fusta i revestida amb panell HPL de 6 mm de gruix en una cara de 16mm de gruix en l'altra cara, encolada. Color "Zinc Yellow A04.0.5" i acabat setinat de Trespa o equivalent. Mecanismes en acer lacat en gris fosc RAL 7021, i fornissos ocultes.<br>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva preparació a taller i posterior muntatge a obra.<br>Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.                                                    | <b>344,19 €</b> |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 344,19 €        |
| P- 29  | P000023     | u  | Subministrament i muntatge de porta batent tipus T2.B de dimensions 70x220 cms, formada per ànima de fusta i revestida amb panell HPL de 6 mm de gruix en una cara de 16mm de gruix en l'altra cara, encolada. Color "Zinc Yellow A04.0.5" i acabat setinat de Trespa o equivalent. Mecanismes en acer lacat en gris fosc RAL 7021, i fornissos ocultes.<br>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva preparació a taller i posterior muntatge a obra.<br>Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.                                                  | <b>344,19 €</b> |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 344,19 €        |
| P- 30  | P000024     | u  | Subministrament i muntatge de porta corredissa tipus T3 de dimensions 96x250 cms, formada per ànima de fusta i revestida amb panell HPL de 6 mm de gruix i encolada. Color "Zinc Yellow A04.0.5" i acabat setinat de Trespa o equivalent. Mecanismes i tirador tubular metàl·lic lacat en gris fosc RAL 7021, de 195 cms de longitud fixat mecànicament. Guia oculta al cel ras tipus Klein o equivalent.<br>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva preparació a taller i posterior muntatge a obra.<br>Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. | <b>900,58 €</b> |
|        |             |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 900,58 €        |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 16/11/22

Pàg.: 8

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU            |
|--------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| P- 31  | P000025   | pa | Partida Alçada a justificar per a desmuntatge elements com poden ser porta-rotlles, dossificadors, eixugamans, canviador, etc.<br>Inclou gestió de residus.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>138,24 €</b> |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 138,24 €        |
| P- 32  | P000026   | u  | Ampliació de 0,5 - 1 m2 de forjat. L'ampliació comprén els treballs:<br>* Subministrament i muntatge de perfil IPE 180 soldada d'acer S275R<br>* Subministrament i muntatge d'acer corrugat. Armat longitudinal format per barres corrugades d'acer B500S de 12 mm de diàmetre i estreps de 10 mm de diàmetre col·locats cada 10 cms.<br>* Formigonat amb formigó HA-25/B/20/IIa<br>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.<br>Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.                                                                                                           | <b>717,62 €</b> |
|        | B064-2CBM |    | Formigó lleuger HLE-25/B/10/IIa, de densitat 1200 a 1500 kg/m3, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 74,75000 €      |
|        | P443-FHXC |    | Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra<br>Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura<br>Criteri d'amidament: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:<br>El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric<br>Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF.<br>Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. | 181,69920 €     |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 461,17 €        |
| P- 33  | P000029   | u  | Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix i dimensions 75x135 cm, col·locat pla adherit sobre parament vertical arrebossat.<br>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.<br>S'han de considerar les respectives dimensions d'acord amb els criteris següents:<br>Llargària i amplària: Múltiples de 6 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>85,68 €</b>  |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 85,68 €         |
| P- 34  | P000030   | m  | Barra metàl·lica lacada en negre fixada mecànicament, de diàmetre 4cm.<br>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris pel seu muntatge a obra.<br>Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>78,60 €</b>  |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 78,60 €         |
| P- 35  | P000031   | u  | Accionador de doble descàrrega inodor mod. In Wall de Roca o equivalent, amb referència A890196001, acabat cromat.<br>Inclou col·locació i elements auxiliars per a la seva correcta instal·lació i connexió amb la cisterna.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>120,24 €</b> |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 120,24 €        |
| P- 36  | P000032   | m  | Tira de led encastada en parament horitzontal i enrasada amb el revestiment d'HPL, de 8.5W de potència i temperatura de color 4.000K.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>54,15 €</b>  |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 54,15 €         |
| P- 37  | P000033   | ml | Subministrament i muntatge de marxapeu de 55 cms d'amplada amb marbre de color crema similar a l'existent amb morter M5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>145,07 €</b> |
|        |           |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 145,07 €        |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 16/11/22

Pàg.: 9

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU            |
|--------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| P- 38  | P000034    | pa | Partida alçada per a la recol·locació del sòcol de pedra, inclou el repicat del revestiment de guix per a poder enrasar-lo. Inclou el pulit dels cantells i els encontres amb el sòcol actual.                                                                                                                                                                                                 | <b>55,24 €</b>  |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 55,24 €         |
| P- 39  | P000035    | pa | Partida alçada per a instal·lació de sanejament, amb la nova xarxa de petita evacuació dels rentamans amb tub de PVC de DN 40mm, urinaris amb tub de PVC de DN 40mm i inodors amb tub de PVC de DN 110mm. Inclou totes les feines d'adaptació i connexió amb els baixants existents, elements auxiliars i materials necessaris. Totalment instal·lat i llest per al seu correcte funcionament. | <b>867,60 €</b> |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 867,60 €        |
| P- 40  | P000036    | pa | Partida alçada connexió dels extractors amb la instal·lació d'evacuació de fums existent; inclou la mà d'obra i el material necessari; totalment acabat i llest per al seu correcte funcionament.                                                                                                                                                                                              | <b>307,50 €</b> |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 307,50 €        |
| P- 41  | P2140-4RRN | u  | Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor<br>Criteri d'amidament: Unitat d'element realment arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT.                                                                                                                                                                      | <b>11,52 €</b>  |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 11,52 €         |
| P- 42  | P2142-4RN1 | m2 | Arrencada d'aplatat de ceràmica en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>Criteri d'amidament: m de llargària realment arrencat, d'acord amb la DT.<br>m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT.                                                                                                           | <b>13,13 €</b>  |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 13,13 €         |
| P- 43  | P2143-4RR3 | m2 | Arrencada de paviment de terratzó, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.<br>m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.<br>m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.                                                         | <b>9,22 €</b>   |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 9,22 €          |
| P- 44  | P214I-AKZM | m2 | Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>5,76 €</b>   |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5,76 €          |
| P- 45  | P214T-4RQC | m2 | Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.<br>Unitat mesurada segons especificacions de la DT.                                                                                                                                 | <b>8,06 €</b>   |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 8,06 €          |
| P- 46  | P21GN-4RUG | u  | Arrencada de llumenera interior encastada, a una alçada > 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor<br>Criteri d'amidament: Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT.                                                                                                 | <b>3,44 €</b>   |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3,44 €          |
| P- 47  | P21GN-4RUM | u  | Arrencada de llumenera interior de superfície, a una alçada > 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor<br>Criteri d'amidament: Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT.                                                                                             | <b>3,18 €</b>   |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 16/11/22

Pàg.: 10

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU       |
|--------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3,18 €     |
| P- 48  | 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>Criteri d'amidament: Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 16,29 €    |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 16,29 €    |
| P- 49  | P21GS-4RVG | u  | Arrencada de lavabo, 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>Criteri d'amidament: Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 17,99 €    |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 17,99 €    |
| P- 50  | P2R6-4I6E  | m3 | Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 40,38 €    |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 40,38 €    |
| P- 51  | P2RA-EU5P  | m3 | Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus<br>Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.<br>kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.<br>La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.<br>Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.<br>La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. | 20,91 €    |
|        | B2RA-28V1  |    | Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 20,91000 € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,00 €     |
| P- 52  | P2RA-EU5S  | m3 | Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus<br>Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.<br>kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.<br>La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent.<br>Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011.<br>La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complimentar el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008.                                                                                       | 12,35 €    |
|        | B2RA-28TL  |    | Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 12,35000 € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 16/11/22

Pàg.: 11

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU      |
|--------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,00 €    |
| P- 53  | P6145-56HY | m2 | Paredó recolzat divisori de 4 cm de gruix, supermaó de 500x200x40 mm, LD, categoria II, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 14,32 €   |
|        | B0F18-0E2T |    | Supermaó de 500x200x40 mm, per a revestir, categoria II, LD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,76277 € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 11,56 €   |
| P- 54  | P6146-AWJ4 | m2 | Paredó recolzat divisòria de 7 cm de gruix, de totxana de 240x115x70 mm, LD, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2<br>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.<br>Amb deducció del volum corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:<br>Obertures <= 2 m2: No es dedueixen<br>Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%<br>Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%<br>Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.<br>Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.<br>Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat. | 30,40 €   |
|        | B011-05ME  |    | Aigua<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,00749 € |
|        | B07L-1PYA  |    | Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra<br>Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,67891 € |
|        | B0F19-132H |    | Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra<br>Totxana de 240x115x70 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4,94955 € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 24,76 €   |
| P- 55  | P654-8MFW  | m2 | Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 60,63 €   |
|        | B0AQ-07II  |    | Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,02000 € |
|        | B0AQ-07EX  |    | Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra<br>Visos galvanitzats<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,36600 € |
|        | B0AQ-07GR  |    | Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra<br>Visos per a plaques de guix laminat<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4,14540 € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 16/11/22

Pàg.: 12

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU           |
|--------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|        | B0CC0-210Q |    | Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 19,73480 €     |
|        | B6B0-1BTM  |    | Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra<br>Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,55460 €      |
|        | B6B1-0KK4  |    | Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,14713 €      |
|        | B6B1-0KK8  |    | Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra<br>Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 9,77550 €      |
|        | B7C93-0J0D |    | Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra<br>Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m <sup>3</sup> , de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0.037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ i resistència tèrmica $\geq 1,622 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8,48720 €      |
|        | B7J1-0SL0  |    | Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra<br>Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,16000 €      |
|        | B7J6-0GSL  |    | Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra<br>Massilla per a junt de plaques de cartró-guix<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,04800 €      |
|        |            |    | Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra<br>Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 14,19 €        |
| P- 56  | P811-3F8T  | m2 | Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat<br>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.<br>Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:<br>En paraments verticals:<br>Obertures $\leq 2 \text{ m}^2$ : No es dedueixen<br>Obertures $> 2 \text{ m}^2$ i $\leq 4 \text{ m}^2$ : Es dedueix el 50%<br>Obertures $> 4 \text{ m}^2$ : Es dedueix el 100%<br>En paraments horitzontals:<br>Obertures $\leq 1 \text{ m}^2$ : No es dedueixen<br>Obertures $> 1 \text{ m}^2$ : Es dedueix el 100%<br>Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.<br>Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat. | <b>21,96 €</b> |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 21,96 €        |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 16/11/22

Pàg.: 13

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU                |
|--------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| P- 57  | P815-3FNC  | m2 | Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1<br>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.<br>Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:<br>Obertures <= 4 m2: No es dedueixen<br>Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100%<br>Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2 en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament.<br>Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.                                                                                                                                                                                           | <b>8,32 €</b>       |
|        | B059-06FN  |    | Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,10374 €           |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 8,22 €              |
|        |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |
| P- 58  | P824-3R7W  | m2 | Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir, sense rectificar de 30x90cm, model "Nanofantasy White" d'"Apavisa" o equivalentcolor, de color blanc apagat, preu alt, grup Bla (UNE-EN 14411), col·locades a trencajunts amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888).<br>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.<br>En revestiment de paraments, amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:<br>Obertures <= 1 m2: No es dedueixen<br>Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50%<br>Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100%<br>Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. | <b>42,68 €</b>      |
|        | B053-1VF9  |    | Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,63450 €           |
|        | B094-06TK  |    | Adhesiu cimentós tipus C2 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3,33390 €           |
|        | B0FG2-0GOS |    | Rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu alt, grup Bla (UNE-EN 14411)<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 23,93600 €          |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 14,78 €             |
| P- 59  | P827-CVKQ  | m  | Perfil per a junt o cantoneres de revestiments, d'alumini lacat en gris fosc RAL 7016, en forma de U o de cantell quadrat, de 15 mm de gruix de revestiment, col·locat amb el mateix morter adhesiu del revestiment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>11,54 €</b>      |
|        | B821-2I5S  |    | Perfil per a junt o cantoneres de revestiments, d'alumini lacat, cantell quadrat, de 15 mm de gruix de revestiment<br>Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8,77800 €<br>2,76 € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 16/11/22

Pàg.: 14

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU           |
|--------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| P- 60  | P83E7-9KOC | m2 | Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus estàndard i d'aplicació general (CGS), de 6 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc C-s1,d0, cantell recte, amb dues cares decoratives, acabat efecte fusta i textura rugosa, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>67,11 €</b> |
|        | B093-32JX  |    | Adhesiu estructural per a col·locació de panell HPL, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,79125 €      |
|        | B097-32K0  |    | Imprimació per a col·locació de panell HPL, adequada per a suports porosos, de base resina epoxi pigmentada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,45880 €      |
|        | B0AO-07II  |    | Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,70000 €      |
|        | B0D31-07P4 |    | Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra<br>Llata de fusta de pi<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,48609 €      |
|        | B830-1VF5  |    | Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra<br>Cinta de polietilè autoadhesiva a dues cares, de 3 mm de gruix i 12 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,23000 €      |
|        | B834-2B0R  |    | Panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus estàndard i d'aplicació general (CGS), de 6 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc C-s1,d0, cantell recte, amb dues cares decoratives, acabat efecte fusta i textura rugosa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 31,39400 €     |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 26,05 €        |
| P- 61  | P846-9JOF  | m2 | Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 400 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim<br>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.<br>Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:<br>Obertures <= 1 m2: No es dedueixen.<br>Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%.<br>Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. | <b>33,06 €</b> |
|        | B0AQ-07GR  |    | Visos per a plaques de guix laminat<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,77660 €      |
|        | B0CC0-21OS |    | Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra<br>Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8,97130 €      |
|        | B7J1-0SL0  |    | Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra<br>Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,07560 €      |
|        | B7J6-0GSL  |    | Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra<br>Massilla per a junt de plaques de cartró-guix<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,61898 €      |
|        | B83B-0XKR  |    | Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra<br>Perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4,42000 €      |
|        |            |    | Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra<br>m2 de superfície a aplacar d'acord amb la DT.<br>Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 17,20 €        |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 16/11/22

Pàg.: 15

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU           |
|--------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| P- 62  | P89I-4V8R | m2 | Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat., de color blanc RAL 9003.<br><br>Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.<br>Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:<br>Obertures <= 4 m2: No es dedueixen<br>Obertures > 4 m: Es dedueix el 100%<br>Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament.<br>Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat. | <b>5,84 €</b>  |
|        | B896-HYAR |    | Pintura plàstica, per a interiors<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,35650 €      |
|        | B8ZM-0P35 |    | Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra<br>Segelladora<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,67014 €      |
|        |           |    | Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra<br>Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3,81 €         |
| P- 63  | P89I-4V8T | m2 | Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat, de color l'anc RAL 9003.<br>Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.<br>Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:<br>Obertures <= 4 m2: No es dedueixen<br>Obertures > 4 m: Es dedueix el 100%<br>Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament.<br>Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat.         | <b>5,03 €</b>  |
|        | B896-HYAR |    | Pintura plàstica, per a interiors<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,35650 €      |
|        | B8ZM-0P35 |    | Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra<br>Segelladora<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,67014 €      |
|        |           |    | Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra<br>Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3,00 €         |
| P- 64  | P9C2-D4KR | m2 | Paviment de terratzo llis de gra microgra, de 40x40 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior intens.<br><br>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:<br>Obertures <= 1 m2: No es dedueixen<br>Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>34,60 €</b> |
|        | B03L-05N4 |    | Sorra de pedrera de 0 a 5 mm<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,60586 €      |
|        | B9C0-0HKK |    | Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra<br>Beurada de color<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,47660 €      |
|        |           |    | Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 16/11/22

Pàg.: 16

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU                   |
|--------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| P- 65  | B9C5-0GYV | m  | Terratzo llis de microgra, de 40x60 cm, preu alt, per a ús interior intens<br>Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element<br>Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 17,74440 €             |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 14,77 €                |
|        | P9U4-H8J5 |    | Sòcol de fusta de tauler hidròfug de DM de 25 mm de gruix, pintat de color blanc RAL 9003, de 10 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols, enrasat amb el revestiment de guix.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 7,68 €                 |
|        | B0AO-07IG |    | Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,40000 €              |
|        | B9U2-H4V3 |    | Sòcol de fusta de tauler hidròfug, de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 10 cm d'alçària,<br>Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3,73320 €<br>3,55 €    |
| P- 66  | P9ZA-4ZDF | m2 | Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra<br>.<br>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:<br>Obertures <= 1 m2: No es dedueixen<br>Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%<br>Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.<br>Altres conceptes | 10,72 €<br>10,72 €     |
| P- 67  | PAZ2-BTJ9 | u  | Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'alumini anoditzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 130 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta                                                                                                                                                                                                                                               | 126,21 €               |
|        | BAZ3-2V7N |    | Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'alumini anoditzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 130 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació<br>Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                         | 94,40000 €<br>31,81 €  |
|        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |
| P- 68  | PB92-H8NO | m2 | Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames, col·locat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 283,39 €               |
|        | BB91-H5F0 |    | Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames<br>Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 246,05000 €<br>37,34 € |
|        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |
| P- 69  | PEMA-FGZU | u  | Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 160 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i encastat, de color blanc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 98,70 €                |
|        | BEM9-0OPG |    | Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 160 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa, per a encastar<br>Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 66,60000 €<br>32,10 €  |
|        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |
| P- 70  | PG6O-77RT | u  | Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, de superfície(2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, amb grau de protecció IP-44, preu alt, encastada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 18,87 €                |
|        | BG6G-1NYI |    | Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, amb grau de protecció IP-44, preu alt, per a encastar<br>Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 11,34000 €<br>7,53 €   |
|        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |
| P- 71  | PG70-HAWF | u  | Interruptor detector de moviment, encastable a sostre, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 360° i 7 m de diàmetre, amb tapa i envellidor, preu mitjà, encastat a cel ras                                                                                                                                                                                     | 77,30 €                |
|        | BG70-H6HT |    | Interruptor detector de moviment, encastable a sostre, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 360° i 7 m de diàmetre, amb tapa i envellidor, preu mitjà                                                                                                                                                                                                         | 71,60000 €             |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 16/11/22

Pàg.: 17

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU            |
|--------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5,70 €          |
| P- 72  | PH21-AZSW | u  | Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 25000 h, de forma circular orientable, 12 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =22, eficàcia lluminosa de 35 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini i grau de protecció IP44, encastrat | <b>38,14 €</b>  |
|        | BH20-2LV9 |    | Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 25000 h, de forma circular orientable, 12 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR= 22, eficàcia lluminosa de 35 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini i grau de protecció IP44            | 22,25000 €      |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 15,89 €         |
| P- 73  | PH21-AZWA | 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             | <b>66,42 €</b>  |
|        | BH20-2LWU |    | 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                        | 50,53000 €      |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 15,89 €         |
| P- 74  | PH57-B37Q | u  | Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastrat                              | <b>107,31 €</b> |
|        | BH62-2HJ6 |    | Caixa per encastrar llum d'emergència rectangular en parament vertical o horitzontal                                                                                                                                                                                                                             | 3,92000 €       |
|        | BH65-2IJD |    | Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt                                                   | 87,50000 €      |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 15,89 €         |
| P- 75  | SEGISALUT | u  | Seguretat i Salut                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>1,00 €</b>   |
|        |           |    | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,00 €          |

P R E S S U P O S T

## PRESSUPOST

Data: 16/11/22

Pàg.: 1

Obra 01 Pressupost OBR2202  
 Capítol 01 ENDERROCS I GESTIÓ DE RESIDUS

| NUM. CODI | UA         | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | AMIDAMENT | IMPORT  |          |
|-----------|------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------|
| 1         | P2140-4RRN | u          | <b>Arrencada full+bastim. porta int.,m.man.,càrr.man.</b><br>Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: Unitat d'element realment arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT. (P - 41)                                                                                                                                                                                    | 11,52     | 9,000   | 103,68   |
| 2         | P2142-4RN1 | m2         | <b>Arrencada aplacat,ceràm.,param.vert.,m.man.,càrrega manual</b><br>Arrencada d'aplatat de ceràmica en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment arrencat, d'acord amb la DT. m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT. (P - 42)                                                                                                                    | 13,13     | 133,563 | 1.753,68 |
| 3         | P2143-4RR3 | m2         | <b>Arrencada pavim. terratzo,m.man.,càrrega manual</b><br>Arrencada de paviment de terratzo, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT. m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT. (P - 43)                                                                                | 9,22      | 31,030  | 286,10   |
| 4         | P214I-AKZM | m2         | <b>Enderroc cel ras+entram.sup.,m.manuals,càrr.man.</b><br>Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 44)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5,76      | 28,240  | 162,66   |
| 5         | P214T-4RQC | m2         | <b>Enderroc paredó ceràm.,g10cm,m.man.,càrrega manual</b><br>Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Unitat mesurada segons especificacions de la DT. (P - 45)                                                                                                                                                  | 8,06      | 65,591  | 528,66   |
| 6         | P21GS-4RV9 | u          | <b>Arrencada inodor,ancor.,aixetes,mecan.,desgua.,desc.xarx.subm./evac.,m.man.,càrrega manual</b><br>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 Criteri d'amidament: Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT. (P - 48) | 16,29     | 6,000   | 97,74    |
| 7         | P21GS-4RVG | u          | <b>Arrencada lavabo,suport,aixetes,sifó,desgua.,desc.xarx.subm./evac.,m.man.,càrrega manual</b><br>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 Criteri d'amidament: Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT. (P - 49)            | 17,99     | 4,000   | 71,96    |
| 8         | P21GN-4RUM | u          | <b>Arrencada llumenera int.superf.,h&gt; 3m,m.man.,càrr.man.</b><br>Arrencada de llumenera interior de superfície, a una alçària > 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT. (P - 47)                                                                                                   | 3,18      | 8,000   | 25,44    |
| 9         | P21GN-4RUG | u          | <b>Arrencada llumenera int.encastada,h&gt; 3m,m.man.,càrr.man.</b><br>Arrencada de llumenera interior encastada, a una alçària > 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT. (P - 46)                                                                                                     | 3,44      | 8,000   | 27,52    |

**PRESSUPOST**

Data: 16/11/22

Pàg.: 2

|                      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                         |        |                 |
|----------------------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------|-----------------|
| 10                   | P000025   | pa | <b>Partida Alçada a justificar desmuntatge elements variis</b><br>Partida Alçada a justificar per a desmuntatge elements com poden ser porta-rotlles, dossificadors, eixugamans, canviador, etc.<br>Inclou gestió de residus. (P - 31)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 138,24                  | 1,000  | 138,24          |
| 11                   | P2R6-4I6E | m3 | <b>Càrr.manuals residus inerts o no especials instal.gestió residus,contenidor 5m3</b><br>Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat (P - 50)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 40,38                   | 44,776 | 1.808,05        |
| 12                   | P2RA-EU5S | m3 | <b>Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de fusta no perillosos amb un</b><br>Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complir el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 52)                                                                                       | 12,35                   | 1,963  | 24,24           |
| 13                   | P2RA-EU5P | m3 | <b>Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels resid</b><br>Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. kg de pes de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent. La unitat d'obra inclou totes les despeses per la disposició de cada tipus de residu al centre corresponent. Inclou el cànon d'abocament del residu a dipòsit controlat segons el que determina la Llei 8/2008, el pagament del qual queda suspès segons la Llei 7/2011. La empresa receptora del residu ha de facilitar al constructor la informació necessària per complir el certificat de disposició de residus, d'acord amb l'article 5.3 del REAL DECRETO 105/2008. (P - 51) | 20,91                   | 42,813 | 895,22          |
| <b>TOTAL Capítol</b> |           |    | <b>01.01</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                         |        | <b>5.923,19</b> |
| Obra                 |           |    | 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Pressupost OBR2202      |        |                 |
| Capítol              |           |    | 02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | TANCAMENTS I DIVISÒRIES |        |                 |

| NUM. CODI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UA         | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                               | AMIDAMENT | IMPORT |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | P6146-AWJ4 | m2         | <b>Paredó recolzat divis.7cm,totx.240x115x70mm,LD,I UNE-EN 771-1,p/revestir,mort.ram paleta,M5</b> | 30,40     | 63,198 | 1.921,22 |
| <p>Paredó recolzat divisòria de 7 cm de gruix, de totxana de 240x115x70 mm, LD, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció del volum corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures &lt;= 2 m2: No es dedueixen Obertures &gt; 2 m2 i &lt;= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures &gt; 4 m2: Es dedueixen el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels</p> |            |            |                                                                                                    |           |        |          |

## PRESSUPOST

Data: 16/11/22

Pàg.: 3

|   |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |        |        |
|---|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
|   |            |    | elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat. (P - 54)                                                                                                                                                                                                                |        |        |        |
| 2 | P6145-56HY | m2 | <b>Paredó recolzat divis.4cm supermaó 500x200x40mm,LD,II<br/>UNE-EN 771-1,p/revestir,mortor mixt 1:0,5:4</b><br><br>Paredó recolzat divisor de 4 cm de guix, supermaó de 500x200x40 mm, LD, categoria II, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4 (P - 53)                                                                                                                                                                                                                                                                                | 14,32  | 13,723 | 196,51 |
| 3 | P654-8MFW  | m2 | <b>Envà pl.guix lam.t+aïll.pl.llana roca,estruc.senzilla refor.H100mm / 400mm(70mm),1xH(15mm)+MW-roca R</b><br><br>Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un guix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de guix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W (P - 55) | 60,63  | 5,555  | 336,80 |
| 4 | P0000027   | u  | <b>Estructura per porta corredissa per envà placa guix</b><br><br>Subministrament i muntatge d'estructura per a porta corredissa de dimensions especials per envà de guix laminat.<br>Dimensions de fulla 1.00 x 2.50 m<br>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta col·locació.<br>Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 8)                                                                                                                                                                     | 285,59 | 1,000  | 285,59 |

|              |                |              |                 |
|--------------|----------------|--------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Capítol</b> | <b>01.02</b> | <b>2.740,12</b> |
|--------------|----------------|--------------|-----------------|

|         |    |                        |
|---------|----|------------------------|
| Obra    | 01 | Pressupost OBR2202     |
| Capítol | 03 | REVESTIMENTS           |
| Títol 3 | 01 | REVESTIMENTS VERTICALS |

| NUM. CODI | UA        | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU  | AMIDAMENT | IMPORT   |
|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|
| 1         | P811-3F8T | m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |           |          |
|           |           | <b>Arrebossat bona vista,vert.int.,h&lt;3m,mortor ciment 1:6,remolinat</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 21,96 | 119,164   | 2.616,84 |
|           |           | Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: En paraments verticals: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% En paraments horitzontals: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat. (P - 56) |       |           |          |
| 2         | P815-3FNC | m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |           |          |
|           |           | <b>Enguixat bona vista,vert.int.h&lt;3m,B1,lliçat C6</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8,32  | 13,625    | 113,36   |
|           |           | Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliçat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 .<br>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 4 m2: No es dedueixen Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2 en que aquesta superfície s'ha d'amidar                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |           |          |

## PRESSUPOST

Data: 16/11/22

Pàg.: 4

|   |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |         |          |
|---|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------|
|   |           |    | expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments que s'hagin embrutat. (P - 57)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |         |          |
| 3 | P824-3R7W | m2 | <b>Enrajolat vert.int.,h&lt;= 3m,rajola gres porcell.premsat s/esmalt.-polir,rectang/quadr. 1 a 5 peces/m2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 42,68 | 115,859 | 4.944,86 |
|   |           |    | Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premnat sense esmaltar ni polir, sense rectificar de 30x90cm, model "Nanofantasy White" d'"Apavisa" o equivalentcolor, de color blanc apagat, preu alt, grup Bla (UNE-EN 14411), col·locades a trencajunts amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888).<br>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. En revestiment de paraments, amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. (P - 58) |       |         |          |
| 4 | P827-CVKQ | m  | <b>Perfil per a junt o cantoneres de revestiments, d'alumini lacat, cantell quadrat, de 15 mm de gruix</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 11,54 | 81,650  | 942,24   |
|   |           |    | Perfil per a junt o cantoneres de revestiments, d'alumini lacat en gris fosc RAL 7016, en forma de U o de cantell quadrat, de 15 mm de gruix de revestiment, col·locat amb el mateix morter adhesiu del revestiment (P - 59)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |         |          |
| 5 | P89I-4V8T | m2 | <b>Pint.vert.guix,pintura plàstica llis+segelladora+2acab.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5,03  | 19,180  | 96,48    |
|   |           |    | Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat, de color lisc RAL 9003. Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 4 m2: No es dedueixen Obertures > 4 m: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat. (P - 63)                                                                                                                                                                                                               |       |         |          |

|              |                |                 |                 |
|--------------|----------------|-----------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Títol 3</b> | <b>01.03.01</b> | <b>8.713,78</b> |
|--------------|----------------|-----------------|-----------------|

|         |    |                          |
|---------|----|--------------------------|
| Obra    | 01 | Pressupost OBR2202       |
| Capítol | 03 | REVESTIMENTS             |
| Títol 3 | 02 | REVESTIMENTS HORIZONTALS |

| NUM. CODI | UA        | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU   | AMIDAMENT | IMPORT |
|-----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------|
| 1         | P846-9JOF | m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |           |        |
|           |           | <b>Cel ras continu PGL-H (12.5)+mestres c/400mm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 33,06  | 27,987    | 925,25 |
|           |           | Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 400 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen. Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%. Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. (P - 61) |        |           |        |
| 2         | P0000025  | u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |           |        |
|           |           | <b>Registre cel ras 125x60 cm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 356,05 | 1,000     | 356,05 |
|           |           | Subministrament i muntatge de registre de mides especials 125x60 cms en cel ras de guix laminat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |           |        |

EUR

## PRESSUPOST

Data: 16/11/22

Pàg.: 5

|                      |           | Marc reforçat per garantir la perfecta planimetria.<br>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva preparació a taller i posterior muntatge a obra.<br>Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa.<br>(P - 7) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |        |          |
|----------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|----------|
| 3                    | P89I-4V8R | m2                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Pint.horitz.guix,pintura plàstica llis+segelladora+2acab.</b><br><br>Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat., de color blanc RAL 9003.<br>Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 4 m2: No es dedueixen Obertures > 4 m: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat. (P - 62) | 5,84            | 27,120 | 158,38   |
| <b>TOTAL Títol 3</b> |           | <b>01.03.02</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>1.439,68</b> |        |          |
| Obra                 |           | 01                                                                                                                                                                                                                                                                     | Pressupost OBR2202                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |        |          |
| Capítol              |           | 04                                                                                                                                                                                                                                                                     | PAVIMENTS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |        |          |
| NUM. CODI            | UA        | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | AMIDAMENT       | IMPORT |          |
| 1                    | P9C2-D4KR | m2                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Pavim.terratzo llis g.microgra 30x30cm,preu alt,mort.1:6+2cm sorra,int.intens</b><br><br>Paviment de terratzo llis de gra microgra, de 40x40 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior intens.<br>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 64)                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 34,60           | 30,660 | 1.060,84 |
| 2                    | P9ZA-4ZDF | m2                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Rebaix.,polit,abrill. paviment terratzo/pedr.</b><br><br>Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra .<br>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. (P - 66)                                                                                                                                                                                                                                                                 | 10,72           | 30,660 | 328,68   |
| 3                    | P9U4-H8J5 | m                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Sòcol fusta DM hidròfug g=25mm,p/pintar-envernissar,h=10cm,col.+tacs+carg.</b><br><br>Sòcol de fusta de tauler hidròfug de DM de 25 mm de gruix, pintat de color blanc RAL 9003, de 10 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols, enrasat amb el revestiment de guix. (P - 65)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 7,68            | 5,830  | 44,77    |
| 4                    | P000033   | ml                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Marxapeu de marbre similar a l'existent</b><br><br>Subministrament i muntatge de marxapeu de 55 cms d'amplada amb marbre de color crema similar a l'existent amb morter M5 (P - 37)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 145,07          | 1,200  | 174,08   |
| 5                    | P000034   | pa                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Partida alçada per a la recol·locació del sòcol de pedra</b><br><br>Partida alçada per a la recol·locació del sòcol de pedra, inclou el repicat del revestiment de guix per a poder enrasar-lo. Inclou el pulit dels cantells i els encontres amb el sòcol actual. (P - 38)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 55,24           | 1,000  | 55,24    |
| <b>TOTAL Capítol</b> |           | <b>01.04</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>1.663,61</b> |        |          |

**PRESSUPOST**

Data: 16/11/22

Pàg.: 6

|         |    |                                      |
|---------|----|--------------------------------------|
| Obra    | 01 | Pressupost OBR2202                   |
| Capítol | 05 | TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES |

| NUM. CODI    | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU   | AMIDAMENT | IMPORT   |
|--------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|
| 1 P000021    | u  | <b>Porta pivotant tipus T1 96x250 cms</b><br>Subministrament i muntatge de porta pivotant tipus T1 de dimensions 96x250 cms, formada per ànima de fusta i revestida amb panell HPL de 6 mm de gruix i encolada. Color "Zinc Yellow A04.0.5" i acabat setinat de Trespa o equivalent. Mecanismes i tirador tubular metàl·lic lacat en gris fosc RAL 7021, de 195 cms de longitud fixat mecànicament; tancament automàtic amb fre hidràulic ocult.<br>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva preparació a taller i posterior muntatge a obra.<br>Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 27) | 874,19 | 2,000     | 1.748,38 |
| 2 P000022    | u  | <b>Porta batent tipus T2 74x220 cms</b><br>Subministrament i muntatge de porta batent tipus T2 de dimensions 70x220 cms, formada per ànima de fusta i revestida amb panell HPL de 6 mm de gruix en una cara de 16mm de gruix en l'altra cara, encolada. Color "Zinc Yellow A04.0.5" i acabat setinat de Trespa o equivalent. Mecanismes en acer lacat en gris fosc RAL 7021, i fontisses ocultes.<br>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva preparació a taller i posterior muntatge a obra.<br>Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.<br>(P - 28)                                             | 344,19 | 3,000     | 1.032,57 |
| 3 P000023    | u  | <b>Porta batent tipus T2.B 74x220 cms</b><br>Subministrament i muntatge de porta batent tipus T2.B de dimensions 70x220 cms, formada per ànima de fusta i revestida amb panell HPL de 6 mm de gruix en una cara de 16mm de gruix en l'altra cara, encolada. Color "Zinc Yellow A04.0.5" i acabat setinat de Trespa o equivalent. Mecanismes en acer lacat en gris fosc RAL 7021, i fontisses ocultes.<br>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva preparació a taller i posterior muntatge a obra.<br>Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa.<br>(P - 29)                                         | 344,19 | 1,000     | 344,19   |
| 4 P000024    | u  | <b>Porta corredissa tipus T3</b><br>Subministrament i muntatge de porta corredissa tipus T3 de dimensions 96x250 cms, formada per ànima de fusta i revestida amb panell HPL de 6 mm de gruix i encolada. Color "Zinc Yellow A04.0.5" i acabat setinat de Trespa o equivalent. Mecanismes i tirador tubular metàl·lic lacat en gris fosc RAL 7021, de 195 cms de longitud fixat mecànicament. Guia oculta al cel ras tipus Klein o equivalent.<br>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva preparació a taller i posterior muntatge a obra.<br>Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 30)    | 900,58 | 1,000     | 900,58   |
| 5 P83E7-9KOC | m2 | <b>Revestim.int.panell HPL,tp.estànd.,aplic.gen.(CGS),g=6mm,ús int.s/UNE-EN 438-4,rf=C-s1,d0,cantell re</b><br>Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus estàndard i d'aplicació general (CGS), de 6 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc C-s1,d0, cantell recte, amb dues cares decoratives, acabat efecte fusta i textura rugosa, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent (P - 60)                                                                                                                                    | 67,11  | 9,380     | 629,49   |

**PRESSUPOST**

Data: 16/11/22

Pàg.: 7

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |   |                                                                                                           |        |       |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PAZ2-BTJ9 | u | <b>Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 2 m, llarg, per a una</b> | 126,21 | 1,000 | 126,21 |
| <p>Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 130 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta (P - 67)</p> |           |   |                                                                                                           |        |       |        |

|              |                |              |                 |
|--------------|----------------|--------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Capítol</b> | <b>01.05</b> | <b>4.781,42</b> |
|--------------|----------------|--------------|-----------------|

|         |    |                    |
|---------|----|--------------------|
| Obra    | 01 | Pressupost OBR2202 |
| Capítol | 06 | RAM DE PALETERIA   |

| NUM. CODI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UA      | DESCRIPCIÓ | PREU                    | AMIDAMENT | IMPORT |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-------------------------|-----------|--------|--------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | P000026 | u          | <b>Ampliació forjat</b> | 717,62    | 1,000  | 717,62 |
| <p>Ampliació de 0,5 - 1 m2 de forjat. L'ampliació comprén els treballs:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>* Subministrament i muntatge de perfil IPE 180 soldada d'acer S275R</li><li>* Subministrament i muntatge d'acer corrugat. Armat longitudinal format per barres corrugades d'acer B500S de 12 mm de diàmetre i estreps de 10 mm de diàmetre col.locats cada 10 cms.</li><li>* Formigonat amb formigó HA-25/B/20/IIa</li></ul> <p>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta execució.</p> <p>Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 32)</p> |         |            |                         |           |        |        |

|              |                |              |               |
|--------------|----------------|--------------|---------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Capítol</b> | <b>01.06</b> | <b>717,62</b> |
|--------------|----------------|--------------|---------------|

|         |    |                    |
|---------|----|--------------------|
| Obra    | 01 | Pressupost OBR2202 |
| Capítol | 07 | SANITARIS          |

| NUM. CODI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UA       | DESCRIPCIÓ | PREU                                                              | AMIDAMENT | IMPORT |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|-------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | P000001  | u          | <b>Lavabo ceràmic blanc mod. Grand Berna de Roca o equivalent</b> | 266,99    | 2,000  | 533,98 |
| <p>Subministrament i muntatge de lavabo sota taulell de porcellana esmaltada de dimensions 620 x 390 cms model Grand Berna de Roca o equivalent, de color blanc.</p> <p>Inclou desguàs i sifó cromat així com la mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 3)</p>                                                                                                       |          |            |                                                                   |           |        |        |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | P000001A | u          | <b>Lavabo ceràmic blanc mod. Berna de Roca o equivalent</b>       | 247,72    | 1,000  | 247,72 |
| <p>Subministrament i muntatge de lavabo sota taulell de porcellana esmaltada de dimensions 560 x 420 cms model Berna de Roca o equivalent, de color blanc.</p> <p>Inclou desguàs i sifó cromat així com la mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 6)</p>                                                                                                             |          |            |                                                                   |           |        |        |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | P000002  | u          | <b>Abocador ceràmic blanc mod. Garda de Roca o equivalent</b>     | 374,10    | 1,000  | 374,10 |
| <p>Subministrament i muntatge d'abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Sortida horitzontal.</p> <p>Inclou reixa, joc de fixació, desguàs i sifó així com la mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.</p> <p>Model Garda de Roca o equivalent</p> <p>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT (P - 4)</p> |          |            |                                                                   |           |        |        |

**PRESSUPOST**

Data: 16/11/22

Pàg.: 8

|                      |         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |                 |
|----------------------|---------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----------------|
| 4                    | P000003 | u | <b>Inodor ceràmic blanc mod. Inspiria Round de Roca o equivalent</b><br>Subministrament i muntatge de inodor de porcellana esmaltada encastable, de sortida vertical/horitzontal, amb seient i tapa esmorteïda, de color blanc, preu superior, col·locat de peu i connectat a la xarxa d'evacuació.<br>Model Ona de Roca o equivalent.<br>Cisterna oculta de doble descàrrega de 4.5 i 3 litres, model Basic Tank One Compact de Roca o equivalent. Inclou connexions amb inodor i la xarxa, alimentació i mecanismes de descàrrega.<br>Inclou desguàs i sífó així com la mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 5) | 742,14 | 3,000 | 2.226,42        |
| 5                    | P000004 | u | <b>Inodor ceràmic blanc mod. Meridian de Roca o equivalent</b><br>Subministrament i muntatge de inodor de porcellana esmaltada adaptat per mobilitat reduïda, de sortida vertical/horitzontal, amb seient i tapa esmorteïda, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat de peu i connectat a la xarxa d'evacuació.<br>Model Meridian de Roca o equivalent.<br>Inclou desguàs i sífó així com la mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 9)                                                                                                              | 628,03 | 1,000 | 628,03          |
| 6                    | P000005 | u | <b>Urinari ceràmic blanc mod. Proton de Roca o equivalent</b><br>Subministrament i muntatge de urinari de porcellana esmaltada amb sífó incorporat, alimentació integrada, de color blanc i preu alt, col·locat amb fixacions murals. Model Proton amb alimentació posterior de Roca o equivalent<br>Inclou desguàs i sífó, bastidor i subestructura encastada així com la mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT (P - 10)                                                                                                                                                                                                | 320,68 | 2,000 | 641,36          |
| 7                    | P000006 | u | <b>Aixeta lavabo mod. Avant de Roca o equivalent</b><br>Aixeta amb polsador i temporitzador de cabal a lavabo, muntada encastada sobre parament vertical, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets model Avant (broc llarg) de Roca o equivalent.<br>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 11)                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 174,05 | 3,000 | 522,15          |
| 8                    | P000007 | u | <b>Aixeta urinari mod. Fluent de Roca o equivalent</b><br>Aixeta de pas recte temporitzada encastable per urinari amb rosetó rodó ECO, muntada encastada sobre parament vertical, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets model Fluent de Roca o equivalent.<br>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 12)                                                                                                                                                                                                                                                                           | 117,58 | 2,000 | 235,16          |
| 9                    | P000031 | u | <b>Accionador de doble descàrrega inodor mod. In Wall de Roca o equivalent</b><br>Accionador de doble descàrrega inodor mod. In Wall de Roca o equivalent, amb referència A890196001, acabat cromat.<br>Inclou col·locació i elements auxiliars per a la seva correcta instal·lació i connexió amb la cisterna. (P - 35)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 120,24 | 3,000 | 360,72          |
| <b>TOTAL Capítol</b> |         |   | <b>01.07</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |       | <b>5.769,64</b> |

|         |    |                          |
|---------|----|--------------------------|
| Obra    | 01 | Pressupost OBR2202       |
| Capítol | 08 | ACCESSORIS I COMPLEMENTS |

**PRESSUPOST**

Data: 16/11/22

Pàg.: 9

| NUM. CODI | UA      | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU                                                                             | AMIDAMENT | IMPORT |        |
|-----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|
| 1         | P000008 | u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Dispensador sabó elèctric acer inoxidable de Mediclinics o equivalent</b>     | 130,30    | 3,000  | 390,90 |
|           |         | Dispensador de sabó elèctric en acer inoxidable setinat, col.locat amb fixacions mecàniques model DJF0038ACS de Mediclinics o equivalent. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 13)                |                                                                                  |           |        |        |
| 2         | P000009 | u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Eixugamans elèctric mod Smartflow de Mediclinics o equivalent</b>             | 117,80    | 3,000  | 353,40 |
|           |         | Eixugamans elèctric en acer inoxidable setinat, col.locat amb fixacions mecàniques model M04ACS de Mediclinics o equivalent. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 14)                             |                                                                                  |           |        |        |
| 3         | P000010 | u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Paperera acer inoxidable PP0006CS de Mediclinics o equivalent</b>             | 74,26     | 3,000  | 222,78 |
|           |         | Paperera en acer inoxidable setinat, col.locat de peu model PP0006CS de Mediclinics o equivalent. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 15)                                                        |                                                                                  |           |        |        |
| 4         | P000011 | u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Porta-rotlles acer inoxidable PR0783CS de Mediclinics o equivalent</b>        | 58,16     | 4,000  | 232,64 |
|           |         | Portarotllos en acer inoxidable setinat, col.locat amb fixacions mecàniques model PR0783CS de Mediclinics o equivalent. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 16)                                  |                                                                                  |           |        |        |
| 5         | P000012 | u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Escombreira acer inoxidable ES1002CS de Mediclinics o equivalent</b>          | 41,06     | 4,000  | 164,24 |
|           |         | Escombreira en acer inoxidable setinat, col.locat amb fixacions mecàniques model ES1002CS de Mediclinics o equivalent. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 17)                                   |                                                                                  |           |        |        |
| 6         | P000013 | u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Canviador acer inoxidable CP0016CVS de Mediclinics o equivalent</b>           | 691,16    | 1,000  | 691,16 |
|           |         | Canviador en acer inoxidable setinat, col.locat amb fixacions mecàniques model CP0016CVS de Mediclinics o equivalent. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 18)                                    |                                                                                  |           |        |        |
| 7         | P000014 | u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Barra de recolzament acer inoxidable BG0800CS de Mediclinics o equivalent</b> | 127,26    | 2,000  | 254,52 |
|           |         | Barra abatible de recolzament i porta-rotlles en acer inoxidable setinat, col.locat amb fixacions mecàniques model BG0800CS de Mediclinics o equivalent. Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per el seu correcte funcionament.<br>Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 19) |                                                                                  |           |        |        |
| 8         | P000015 | u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Mirall 127 x 95 cms</b>                                                       | 107,46    | 2,000  | 214,92 |
|           |         | Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix i dimensions 127x95cm, col·locat pla adherit sobre parament vertical arrebossat.<br>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.<br>S'han de considerar les respectives dimensions d'acord amb els                                                                                    |                                                                                  |           |        |        |

EUR

**PRESSUPOST**

Data: 16/11/22

Pàg.: 10

|    |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |       |        |
|----|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|
|    |          |   | criteris següents:<br>Llargària i amplària: Múltiples de 6 cm (P - 20)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |        |
| 9  | P000016  | u | <b>Mirall 158 x 95 cm</b><br><br>Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix i dimensions 158x95 cm, col·locat pla adherit sobre parament vertical arrebossat.<br>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.<br>S'han de considerar les respectives dimensions d'acord amb els criteris següents:<br>Llargària i amplària: Múltiples de 6 cm (P - 21)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 133,77 | 1,000 | 133,77 |
| 10 | P000018  | u | <b>Taulell pols de quars 158x50 cms</b><br><br>Subministrament i muntatge de taulell de pols de quars compacte de 20 mm de gruix, color Blanc Zeus de silestone o equivalent.<br>Dimensions 158x50 cms.<br>Inclou forats polits per la col·locació del lavabo i per formació de paperera, així com faldó i estructura tubular per suport del conjunt.<br>Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa. (P - 24)                                                                                                                                                                                                                                                                          | 932,31 | 1,000 | 932,31 |
| 11 | P000019  | u | <b>Taulell pols de quars 127x50 cms</b><br><br>Subministrament i muntatge de taulell de pols de quars compacte de 20 mm de gruix, color Blanc Zeus de silestone o equivalent.<br>Dimensions 127x50 cms.<br>Inclou forats polits per la col·locació del lavabo i per formació de paperera, així com faldó i estructura tubular per suport del conjunt.<br>Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa. (P - 25)                                                                                                                                                                                                                                                                          | 861,45 | 1,000 | 861,45 |
| 12 | P000020  | u | <b>Taulell pols de quars 75x45 cms</b><br><br>Subministrament i muntatge de taulell de pols de quars compacte de 20 mm de gruix, color Blanc Zeus de silestone o equivalent.<br>Dimensions 75x50 cms.<br>Inclou forats polits per la col·locació del lavabo, així com faldó i estructura tubular per suport del conjunt.<br>Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la direcció Facultativa. (P - 26)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 787,51 | 1,000 | 787,51 |
| 13 | P000017  | u | <b>Armari sota encimera 158 cms</b><br><br>Subministrament i muntatge de mòdul d'armari col·locat sota encimera format per aglomerat de xapa amb melamina a dues cares, panys de serreta i frontisses interiors de cassoleta, de mides totals 158x65. 3 Unitats de portes batents construïdes amb panell fenòlic HPL de 6 mm de gruix color Pearl Yellow setinat de Trespa o equivalent, amb cantells polits. Potes regulables de PVC i sòcol de 200 mm d'alçada. Fixat mecànicament paret.<br>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta preparació a taller i posterior muntatge a obra.<br>Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 22) | 505,58 | 1,000 | 505,58 |
| 14 | P000017A | u | <b>Armari sota encimera 127 cms</b><br><br>Subministrament i muntatge de mòdul d'armari col·locat sota encimera format per aglomerat de xapa amb melamina a dues cares, panys de serreta i frontisses interiors de cassoleta, de mides totals 127x65. 3 Unitats de portes batents construïdes amb panell fenòlic HPL de 6 mm de gruix color Pearl Yellow setinat de Trespa o equivalent, amb cantells polits. Potes regulables de PVC i sòcol de 200 mm d'alçada. Fixat mecànicament paret.<br>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris per la seva correcta preparació a taller i posterior muntatge a obra.<br>Tot segons detall de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 23) | 480,58 | 1,000 | 480,58 |
| 15 | P000029  | u | <b>Mirall 75 x 135</b><br><br>Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix i dimensions 75x135 cm, col·locat pla adherit sobre parament vertical arrebossat.<br>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 85,68  | 1,000 | 85,68  |

## PRESSUPOST

Data: 16/11/22

Pàg.: 11

|    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |       |        |
|----|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|
|    |           |    | especificacions de la DT.<br>S'han de considerar les respectives dimensions d'acord amb els criteris següents:<br>Llargària i amplària: Múltiples de 6 cm (P - 33)                                                                                                                                  |        |       |        |
| 16 | P000030   | m  | <b>Barra metàl·lica lacada en negre</b><br><br>Barra metàl·lica lacada en negre fixada mecànicament, de diàmetre 4cm.<br>Inclou mà d'obra, materials i mitjans auxiliars necessaris pel seu muntatge a obra.<br>Tot segons detalls de projecte i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 34) | 78,60  | 4,170 | 327,76 |
| 17 | PB92-H8NO | m2 | <b>Vinil autoadhesiu, diferents pictogrames, col·locat</b><br><br>Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames, col·locat (P - 68)                                                                                                                                                                   | 283,39 | 0,350 | 99,19  |

|              |                |              |                 |
|--------------|----------------|--------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Capítol</b> | <b>01.08</b> | <b>6.738,39</b> |
|--------------|----------------|--------------|-----------------|

|         |    |                        |
|---------|----|------------------------|
| Obra    | 01 | Pressupost OBR2202     |
| Capítol | 09 | INSTAL·LACIONS         |
| Títol 3 | 01 | Instal·lació elèctrica |

| NUM. CODI | UA        | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU     | AMIDAMENT | IMPORT   |
|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|
| 1         | I00001    | U                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |           |          |
|           |           | <b>Instal·lació elèctrica</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.098,10 | 1,000     | 1.098,10 |
|           |           | Instal·lació elèctrica per alimentar des del punt d'origen de la instal·lació el diferents punts marcat en el plànol:<br><br>30 punts de llum (26 d'enllumenat general i 4 d'emergència) (3x1,5mm2)<br>7 detectors de moviment (4x1,5mm2)<br>4 endolls (3x2,5mm2)<br>9 punts d'alimentació d'aparells (3x2,5mm2)<br><br>Es farà amb tub flexible de M20 i conductors de secció segons tipus de receptor, del tipus lliure d'halògens i baixa opacitat de fums. La instal·lació es passarà a través del fals sostre, deixant els tubs ben col·locats i les connexions dins de les caixes de derivació, en punts accessibles.<br><br>També es donarà terres a la instal·lació d'aigua qu eestigui feta amb tubs metàl·lics. (P - 1) |          |           |          |
| 2         | PG60-77RT | u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |           |          |
|           |           | <b>Presa correntbipolar+terra lateral,(2P+T),16A/250V,a/tapa,IP-44,preu alt,encastada</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 18,87    | 4,000     | 75,48    |
|           |           | Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, de superfície(2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, amb grau de protecció IP-44, preu alt, encastada (P - 70)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |           |          |
| 3         | PG70-HAWF | u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |           |          |
|           |           | <b>Int.detect.mov.,sostre.,3000W resist./1300W induc,230V,10-300s,5-120lux,360°,D=7m,encastat</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 77,30    | 7,000     | 541,10   |
|           |           | Interruptor detector de moviment, encastable a sostre, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 360° i 7 m de diàmetre, amb tapa i envellidor, preu mitjà, encastat a cel ras (P - 71)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |           |          |
| 4         | PH57-B37Q | u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |           |          |
|           |           | <b>Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i estanca amb grau de pr</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 107,31   | 4,000     | 429,24   |
|           |           | Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat (P - 74)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |           |          |

**PRESSUPOST**

Data: 16/11/22

Pàg.: 12

|   |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |        |        |
|---|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|
| 5 | PH21-AZWA | u | <b>Downlight encast.led 30000h,circ.,24W,UGR=22,efic.lumin.=90lm/W,no regulable,classe I,alumini,IP44,</b><br><br>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 - 73)             | 66,42 | 10,000 | 664,20 |
| 6 | PH21-AZSW | u | <b>Downlight encast.led 25000h,circular orientable,12W,UGR=22,efic.lumin.=35lm/W,no regulable,classe I</b><br><br>Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 25000 h, de forma circular orientable, 12 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =22, eficàcia lluminosa de 35 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini i grau de protecció IP44, encastat (P - 72) | 38,14 | 14,000 | 533,96 |
| 7 | P000032   | m | <b>Tira led encastada, 8.5W, T4000K</b><br><br>Tira de led encastada en parament horitzontal i enrasada amb el revestiment d'HPL, de 8.5W de potència i temperatura de color 4.000K. (P - 36)                                                                                                                                                                                                                                             | 54,15 | 4,230  | 229,05 |

|              |                |                 |                 |
|--------------|----------------|-----------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Títol 3</b> | <b>01.09.01</b> | <b>3.571,13</b> |
|--------------|----------------|-----------------|-----------------|

|         |    |                    |
|---------|----|--------------------|
| Obra    | 01 | Pressupost OBR2202 |
| Capítol | 09 | INSTAL·LACIONS     |
| Títol 3 | 02 | Instal·lació aigua |

| NUM. CODI | UA      | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU     | AMIDAMENT | IMPORT |
|-----------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|--------|
| 1         | IA00001 | U                                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |        |
|           |         | <b>Instal·lació aigua banys</b>                                                                                                                                                                                                                             | 1.211,33 | 0,000     | 0,00   |
|           |         | Instal·lació aigua per a lavabos, formada per tres espais, 1 femení, 1 adaptat, i 1 d'homes.                                                                                                                                                                |          |           |        |
|           |         | Cada espai tindrà la seva clau de pas encastada a l'entrada.                                                                                                                                                                                                |          |           |        |
|           |         | En total hi haurà 4 inodors, 3 piques, 1 abocador, i 2 urinaris. Els inodors i les piques tindran una aixeta colçada per tallar l'aigua, i els urinaris i el abocador, tindran una aixeta de pas en línia amb el tub l'alimentació.                         |          |           |        |
|           |         | Els tubs principals seran de diàmetre 25, els tubs de distribució de diàmetre 20, i les baixades fins als aparells de diàmetre 16, a excepció de l'abocador que serà de diàmetre 20. Els tubs encastats perparets aniran per dins de tub coarrugat. (P - 2) |          |           |        |

|              |                |                 |             |
|--------------|----------------|-----------------|-------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Títol 3</b> | <b>01.09.02</b> | <b>0,00</b> |
|--------------|----------------|-----------------|-------------|

|         |    |                            |
|---------|----|----------------------------|
| Obra    | 01 | Pressupost OBR2202         |
| Capítol | 09 | INSTAL·LACIONS             |
| Títol 3 | 03 | Instal·lació de sanejament |

| NUM. CODI | UA      | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU   | AMIDAMENT | IMPORT |
|-----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------|
| 1         | P000035 | pa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |           |        |
|           |         | <b>Partida alçada per a instal·lació de sanejament</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 867,60 | 1,000     | 867,60 |
|           |         | Partida alçada per a instal·lació de sanejament, amb la nova xarxa de petita evacuació dels rentamans amb tub de PVC de DN 40mm, urinaris amb tub de PVC de DN 40mm i inodors amb tub de PVC de DN 110mm. Inclou totes les feines d'adaptació i connexió amb els baixants existents, elements auxiliars i materials necessaris. Totalment instal·lat i llest per al seu correcte funcionament. (P - 39) |        |           |        |

|              |                |                 |               |
|--------------|----------------|-----------------|---------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>Títol 3</b> | <b>01.09.03</b> | <b>867,60</b> |
|--------------|----------------|-----------------|---------------|

|      |    |                    |
|------|----|--------------------|
| Obra | 01 | Pressupost OBR2202 |
|------|----|--------------------|

**PRESSUPOST**

Data: 16/11/22

Pàg.: 13

Capítol 09 INSTAL·LACIONS  
 Títol 3 04 Instal·lació d'evacuació de fums

| NUM. CODI | UA        | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                 | PREU   | AMIDAMENT | IMPORT |
|-----------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------|
| 1         | PEMA-FGZU | u                                                                                                                                                                                                          |        |           |        |
|           |           | <b>Ventilador-extractor monof.230V,cabal&lt;160m3/h,encastat</b>                                                                                                                                           | 98,70  | 2,000     | 197,40 |
|           |           | Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 160 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i encastat, de color blanc. (P - 69)                                                             |        |           |        |
| 2         | P000036   | pa                                                                                                                                                                                                         |        |           |        |
|           |           | <b>Partida alçada connexió amb instal·lació d'evacuació de fums</b>                                                                                                                                        | 307,50 | 1,000     | 307,50 |
|           |           | Partida alçada connexió dels extractors amb la instal·lació d'evacuació de fums existent; inclou la mà d'obra i el material necessari; totalment acabat i llest per al seu correcte funcionament. (P - 40) |        |           |        |
| TOTAL     | Títol 3   | 01.09.04                                                                                                                                                                                                   |        |           | 504,90 |

Obra 01 Pressupost OBR2202  
 Capítol 10 SEGURETAT I SALUT

| NUM. CODI | UA        | DESCRIPCIÓ                 | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|-----------|-----------|----------------------------|------|-----------|--------|
| 1         | SEGISALUT | u                          |      |           |        |
|           |           | Seguretat i Salut          | 1,00 | 600,000   | 600,00 |
|           |           | Seguretat i Salut (P - 75) |      |           |        |
| TOTAL     | Capítol   | 01.10                      |      |           | 600,00 |

R E S U M   D E   P R E S S U P O S T

## RESUM DE PRESSUPOST

Data: 16/11/22

Pàg.: 1

| NIVELL 2: Capítol |           |                                      | Import           |
|-------------------|-----------|--------------------------------------|------------------|
| Capítol           | 01.01     | ENDERROCS I GESTIÓ DE RESIDUS        | 5.923,19         |
| Capítol           | 01.02     | TANCAMENTS I DIVISÒRIES              | 2.740,12         |
| Capítol           | 01.03     | REVESTIMENTS                         | 10.153,46        |
| Capítol           | 01.04     | PAVIMENTS                            | 1.663,61         |
| Capítol           | 01.05     | TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES | 4.781,42         |
| Capítol           | 01.06     | RAM DE PALETERIA                     | 717,62           |
| Capítol           | 01.07     | SANITARIS                            | 5.769,64         |
| Capítol           | 01.08     | ACCESSORIS I COMPLEMENTS             | 6.738,39         |
| Capítol           | 01.09     | INSTAL·LACIONS                       | 4.943,63         |
| Capítol           | 01.10     | SEGURETAT I SALUT                    | 600,00           |
| <b>Obra</b>       | <b>01</b> | <b>Pressupost OBR2202</b>            | <b>44.031,08</b> |
|                   |           |                                      | <b>44.031,08</b> |
| NIVELL 1: Obra    |           |                                      | Import           |
| Obra              | 01        | Pressupost OBR2202                   | 44.031,08        |
|                   |           |                                      | <b>44.031,08</b> |

## PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

---

|                                              |                  |
|----------------------------------------------|------------------|
| PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....          | 44.031,08        |
| 13 % Despeses Generals SOBRE 44.031,08.....  | 5.724,04         |
| 6 % Benefici Industrial SOBRE 44.031,08..... | 2.641,86         |
| <b>Subtotal</b>                              | <b>52.396,98</b> |
| 21 % IVA SOBRE 52.396,98.....                | 11.003,37        |
| <b>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE</b> €      | <b>63.400,35</b> |

---

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

( SEIXANTA-TRES MIL QUATRE-CENTS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS )

---

**D**  
**P L E C   D E   C O N D I C I O N S   T È C N I Q U E S**

C O N D I C I O N S   G E N E R A L S

## **PLEC DE CONDICIONS**

### **01. PLEC DE CONDICIONS GENERALS DE L'EDIFICACIÓ FACULTATIVES I ECONÒMIQUES**

#### **Capítol preliminar: Disposicions generals**

##### **Naturalesa i objecte del Plec general**

Article 1.- El present Plec general de condicions té caràcter supletori del Plec de Condicions particulars del Projecte.

Ambdós, com a part del projecte arquitectònic, 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'Arquitecte i a l'Aparellador o arquitecte Tècnic, així com les relacions entre ells i les seves obligacions corresponents en ordre al compliment del contracte d'obra.

##### **Documentació del Contracte d'Obra**

Article 2.- Integren el contracte els documents següents, esmentats per ordre de relació pel que fa al valor de les seves especificacions en cas d'omissió o contradicció aparent:

1. Les condicions fixades en el mateix document de contracte d'empresa o arrendament d'obra, si existeix.
2. El Plec de clàusules administratives.
3. El present Plec general de condicions.
4. La resta de la documentació del Projecte (memòria, plànols, medicions i pressupost).

Les ordres i instruccions de la Direcció facultativa de les obres s'incorporen al Projecte com a interpretació, complement o precisió de les seves determinacions. En cada document, les especificacions literals prevalen sobre les gràfiques, i en els plànols, la cota preval sobre la mida a escala.

#### **Capítol I: Condicions Facultatives**

##### **Epígraf 1: Delimitació general de funcions tècniques**

L'Arquitecte-director

Article 3.- Correspon a l'Arquitecte-director:

- a) Comprovar l'adequació 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 la seva naturalesa i complexitat requereixi, 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, si escau, 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 juntament amb l'Aparellador o Arquitecte Tècnic, el certificat de final d'obra.

#### L'Aparellador o Arquitecte Tècnic

Article 4.- Correspon a l'Aparellador o Arquitecte Tècnic:

- 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 arquitectònic, 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 subscribint-la juntament amb l'Arquitecte i 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 el 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.
- g) Fer les medicions d'obra executada i donar conformitat, segons les relacions establertes, a les certificacions valorades i a la liquidació final de l'obra.
- h) Subscriure, juntament amb l'Arquitecte, el certificat final d'obra.

#### El Constructor

Article 5.- Correspon al Constructor:

- a) 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.
- b) Elaborar el Pla de Seguretat i Salut en el treball en el qual s'analitzin, estudiïn, desenvolupin i complementin les previsions contemplades a l'estudi o estudi bàsic, en funció del seu propi sistema d'execució de l'obra.
- c) Subscriure amb l'Arquitecte i l'Aparellador o Arquitecte Tècnic, l'acta de replanteig de l'obra.
- d) Ostentar la direcció de tot el personal que intervingui en l'obra i coordinar les intervencions dels subcontractistes.
- e) 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.
- f) Custodiar el Llibre d'ordres i seguiment de l'obra, i donar el vist i plau a les anotacions que s'hi practiquin.
- g) Facilitar a l'Aparellador o Arquitecte Tècnic, amb temps suficient, els materials necessaris per l'acompliment de la seva comesa.
- h) Preparar les certificacions parcials d'obra i la proposta de liquidació final.
- i) Subscriure amb el Promotor les actes de recepció provisional i definitiva.
- j) Concertar les assegurances d'accidents de treball i de danys a tercers durant l'obra.

## **Epígraf 2: De les obligacions i drets generals del Constructor o Contractista**

Verificació dels documents del projecte

Article 6.- 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.

Pla de Seguretat i Salut

Article 7.- El Constructor, a la vista del Projecte d'Execució que contingui l'Estudi de Seguretat i Salut o bé l'Estudi bàsic, presentarà el Pla de Seguretat i Salut que s'haurà d'aprovar, abans de l'inici de l'obra, pel coordinador en matèria de seguretat i salut o per la direcció facultativa en cas de no ser necessària la designació de coordinador. Serà obligatòria la designació, per part del Promotor, d'un coordinador en matèria de seguretat i salut durant l'execució de l'obra sempre que hi intervingui més d'una empresa, o una empresa i treballadors autònoms o diversos treballadors autònoms.

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 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.

Oficina a l'obra

Article 8.- El Constructor habilitarà a l'obra una oficina en la qual hi haurà una taula o taulell adequat, on es puguin estendre els plànols i consultar-los.

En l'esmentada oficina el Contractista tindrà sempre a disposició de la Direcció Facultativa el següent:

- El projecte d'execució complet, inclosos els complements que, si escau, redacti l'Arquitecte.
- La llicència d'obres.
- El Llibre d'Ordres i Assistències.
- El Pla de Seguretat i Salut.
- La documentació de les assegurances esmentades en l'article 5.j)

A més el Constructor disposarà d'una oficina per a la Direcció Facultativa, convenientment condicionada per treballar-hi amb normalitat a qualsevol hora de la jornada.

El Llibre d'Incidències, que haurà de restar sempre a l'obra, es trobarà en poder del coordinador en matèria de seguretat i salut o, en el cas de no ser necessària la designació de coordinador, en poder de la Direcció Facultativa.

Representació del Contractista

Article 9.- El Constructor està obligat a comunicar a la Propietat la persona designada com a delegat seu a l'obra, que tindrà el caràcter de Cap de l'obra, amb dedicació plena i amb facultats per a representar-lo i adoptar en tot moment aquelles decisions que es refereixen a la Contracta.

Les seves funcions seran les del Constructor, segons s'especifica en l'article 5.

Quan la importància de les obres ho requereixi, i així es consigni en el Plec de "Condicions particulars d'índole facultativa", el Delegat del Contractista serà un facultatiu de grau superior o grau mitjà, segons els casos.

El Plec de Condicions particulars determinarà el personal facultatiu o especialista que el Constructor s'obligui a mantenir en l'obra com a mínim, i el temps de dedicació compromesa.

L'incompliment d'aquesta obligació o, en general, la manca de qualificació suficient per part del personal segons la naturalesa dels treballs, facultarà l'Arquitecte per ordenar la paralització de les obres, sense cap dret a reclamació, fins que sigui esmenada la deficiència.

#### Presència del Constructor en l'obra

Article 10.- El Cap d'obra, per ell mateix o mitjançant els seus tècnics o encarregats, estarà present durant la jornada legal de treball i acompanyarà l'Arquitecte o l'Aparellador o Arquitecte Tècnic en les visites que facin a les obres, posant-se a la seva disposició per a la pràctica dels reconeixements que es considerin necessaris i subministrant-los les dades que calguin per a la comprovació de medicions i liquidacions.

#### Treballs no estipulats expressament

Article 11.- És obligació de la Contracta executar tot el que sigui necessari per a la bona construcció i aspecte de les obres, encara que no es trobi expressament determinat en els documents de Projecte, sempre que, sense separar-se del seu esperit i recta interpretació, ho disposi l'Arquitecte dins els límits de possibilitats que els pressupostos habilitin per a cada unitat d'obra i tipus d'execució.

En cas de defecte d'especificació en el Plec de Condicions particulars, s'entendrà que cal una reforma de projecte. Tota variació que suposi increment de preus d'alguna unitat d'obra en més del 20% o del total del pressupost en més d'un 10% requereix consentiment exprés de la Propietat.

#### Interpretacions, aclariments i modificacions dels documents del projecte

Article 12.- Quan es tracti d'aclarir, interpretar o modificar preceptes dels Plecs de Condicions o indicacions dels plànols o croquis, les ordres i instruccions corresponents es comunicaran per escrit al Constructor que estarà obligat a tornar els originals o les còpies subscriuint amb la seva signatura el conforme que figurarà al peu de totes les ordres, avisos o instruccions que rebi, tant de l'Aparellador o Arquitecte Tècnic com de l'Arquitecte.

Qualsevol reclamació que en contra de les disposicions de la Direcció Facultativa vulgui fer el Constructor, haurà de dirigir-la, dins el termini de tres dies, a aquell que les hagi dictat, el qual donarà al Constructor el corresponent rebut, si així ho sol·licités.

Article 13.- El Constructor podrà requerir de l'Arquitecte o de l'Aparellador o Arquitecte Tècnic, segons les seves respectives comeses, les instruccions o aclariments que calgui per a la correcta interpretació i execució del projecte.

#### Reclamacions contra les ordres de la Direcció Facultativa

Article 14.- Les reclamacions que el Contractista vulgui fer contra les ordres o instruccions demanades de la Direcció Facultativa, solament podrà presentar-les a través de l'Arquitecte, davant la Propietat, si són d'ordre econòmic i d'acord amb les condicions estipulades en els Plecs de Condicions corresponents. Contra disposicions d'ordre tècnic de l'Arquitecte o de l'Aparellador o Arquitecte Tècnic, no s'admetrà cap reclamació, i el Contractista podrà salvar la seva responsabilitat, si ho estima oportú, mitjançant exposició raonada dirigida a l'Arquitecte, el qual podrà limitar la seva resposta al justificant de recepció, que en tot cas serà obligatori per a aquest tipus de reclamacions.

#### Recusació pel Contractista del personal nomenat per l'Arquitecte

Article 15.- El Constructor no podrà recusar els Arquitectes, Aparelladors, o personal encarregat per aquests, de la vigilància de l'obra, ni demanar que per part de la Propietat es designin altres facultatius per als reconeixements i medicions. Quan es cregui perjudicat per la seva tasca, procedirà d'acord amb allò estipulat en l'article precedent, però sense que per això no es pugui interrompre ni pertorbar la marxa dels treballs.

#### Faltes del personal

Article 16.- L'Arquitecte, en el cas de desobediència a les seves instruccions, manifesta incompetència o negligència greu que comprometi o pertorbi la marxa dels treballs, podrà requerir el Contractista perquè aparti de l'obra els dependents o operaris causants de la pertorbació.

Article 17.- El Contractista podrà subcontractar capítols o unitats d'obra a altres contractistes i industrials, subjectant-se, si escau, a allò estipulat en el Plec de Condicions particulars i sense perjudici de les seves obligacions com a Contractista general de l'obra.

### **Epígraf 3: Prescripcions generals relatives als treballs, als materials i als mitjans auxiliars**

#### Camins i accessos

Article 18.- El constructor disposarà pel seu compte dels accessos a l'obra, la senyalització i el seu tancament o vallat.

L'Aparellador o Arquitecte Tècnic podrà exigir la seva modificació o millora.

#### Replanteig

Article 19.- El Constructor iniciarà les obres replantejant-les en el terreny i assenyalant-ne les referències principals, que mantindrà com a base d'ulteriors replanteigs parcials. Aquests treballs es consideraran a càrrec del Contractista i inclosos en la seva oferta.

El Constructor sotmetrà el replanteig a l'aprovació de l'Aparellador o Arquitecte Tècnic i una vegada aquest últim hi hagi donat la seva conformitat prepararà una acta acompanyada d'un plànol que haurà de ser aprovat per l'Arquitecte. L'omissió d'aquest tràmit serà responsabilitat del Constructor.

#### Començament de l'obra. Ritme d'execució dels treballs

Article 20.- El Constructor començarà les obres en el termini marcat en el Plec de Condicions Particulars, desenvolupant-les en la forma necessària perquè dins els períodes parcials assenyalats en el Plec esmentat quedin executats els treballs corresponents i, en conseqüència, l'execució total es dugui a terme dins el termini exigint en el Contracte.

Obligatòriament i per escrit, el Contractista haurà de donar compte a l'Arquitecte i a l'Aparellador o Arquitecte Tècnic del començament dels treballs, almenys amb tres dies d'anticipació.

#### Ordre dels treballs

Article 21.- En general, la determinació de l'ordre dels treballs és facultat de la Contracta, excepte aquells casos en què, per circumstàncies d'ordre tècnic, la Direcció Facultativa estimi convenient variar-ho.

#### Facilitat per a altres Contractistes

Article 22.- D'acord amb el que requereixi la Direcció Facultativa, el Contractista General haurà de donar totes les facilitats raonables per a la realització dels treballs que siguin encomanats a tots els altres Contractistes que intervinguin en l'obra; això sense perjudici de les compensacions econòmiques que tinguin lloc entre Contractistes per utilització de mitjans auxiliars o subministraments d'energia o altres conceptes.

En cas de litigi, ambdós Contractistes respectaran allò que resolgui la Direcció Facultativa.

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

Article 23.- Quan sigui necessari per motiu imprevist o per qualsevol accident, ampliar el Projecte, no s'interrompran els treballs i es continuaran segons les instruccions fetes per l'Arquitecte mentre es formula o tramita el Projecte Reformat.

El Constructor està obligat a realitzar amb el seu personal i els seus materials allò que la Direcció de les obres disposi per fer capçats, apuntalaments, enderroc, recalçaments o qualsevol obra de caràcter urgent, anticipant de moment aquest servei, l'import del qual li serà consignat en un pressupost addicional o abonat directament, d'acord amb el que s'estipuli.

#### Pròrroga per causa de força major

Article 24.- Si per causa de força major i independent de la voluntat del Constructor, aquest no pogués començar les obres, o hagués de suspendre-les, o no li fos possible acabar-les en els terminis prefixats, se li atorgarà una pròrroga proporcionada per al compliment de la Contracta, previ informe favorable de l'Arquitecte. Per això, el Constructor exposarà, en un escrit dirigit a l'Arquitecte la causa que impedeix l'execució o la marxa dels treballs i el retard que a causa d'això s'originaria en els terminis acordats, raonant degudament la pròrroga que per l'esmentada causa sol·licita.

#### Responsabilitat de la Direcció Facultativa en el retard de l'obra

Article 25.- El Contractista no podrà excusar-se de no haver complert els terminis d'obres estipulats, al·legant com a causa la carència de plànols o ordres de la Direcció Facultativa, a excepció del cas en què havent-ho sol·licitat per escrit no se li hagués proporcionat.

#### Condicions generals d'execució dels treballs

Article 26.- Tots els treballs s'executaran amb estricta subjecció al Projecte, a les modificacions que prèviament hagin estat aprovades i a les ordres i instruccions que sota la responsabilitat de la Direcció Facultativa i per escrit, entregui l'Arquitecte o l'Aparellador o Arquitecte Tècnic al Constructor, dins les limitacions pressupostàries i de conformitat amb allò especificat en l'article 11.

Durant l'execució de l'obra es tindran en compte els principis d'acció preventiva de conformitat amb la Llei de prevenció de riscos laborals.

#### Obres ocultes

Article 27.- De tots els treballs i unitats d'obra que hagin de quedar ocults a l'acabament de l'edifici, se n'aixecaran els plànols que calgui per tal que quedin perfectament definits. Aquests documents s'estendran per triplicat i se n'entregarà un a l'Arquitecte, l'altre a l'Aparellador i el tercer, al Contractista. Aquests documents aniran firmats per tots tres. Els plànols, que hauran d'anar suficientment acotats, es consideraran documents indispensables i irrecusables per a efectuar les medicions.

### Treballs defectuosos

Article 28.- El Constructor haurà d'emprar materials que compleixin les condicions exigides en les "Condicions generals i particulars d'indole tècnica" del Plec de Condicions, i realitzarà tots i cadascun dels treballs contractats d'acord amb allò especificat també en l'esmentat document.

Per això, i fins que tingui lloc la recepció definitiva de l'edifici, és responsable de l'execució dels treballs que ha contractat i de les faltes i defectes que en els treballs poguessin existir per la seva mala execució o per la deficient qualitat dels materials emprats o aparells col·locats, sense que li exoneri de responsabilitat el control que és competència de l'Aparellador o Arquitecte Tècnic, ni tampoc el fet que aquests treballs hagin estat valorats en les certificacions parcials d'obra, que sempre s'entendran esteses i abonades a bon compte.

Com a conseqüència del que s'ha expressat anteriorment, quan l'Aparellador o Arquitecte Tècnic detecti vicis o defectes en els treballs executats, o que els materials emprats o els aparells col·locats no reuneixin les condicions preceptuades, ja sigui en el decurs de l'execució dels treballs, o un cop finalitzats, i abans de ser verificada la recepció definitiva de l'obra, podrà disposar que les parts defectuoses siguin enderrocades i reconstruïdes d'acord amb el que s'hagi contractat, i tot això a càrrec de la Contracta.

Si la Contracta no estimés justa la decisió i es negués a l'enderroc i reconstrucció ordenades, es plantejarà la qüestió davant l'Arquitecte de l'obra, que ho resoldrà.

### Vicis ocults

Article 29.- Si l'Aparellador o Arquitecte Tècnic tingués raons de pes per creure en l'existència de vicis ocults de construcció en les obres executades, ordenarà efectuar en qualsevol moment, i abans de la recepció definitiva, els assaigs, destructius o no, que cregui necessaris per reconèixer els treballs que suposi que són defectuosos, donant compte de la circumstància a l'Arquitecte. Les despeses ocasionades seran a compte del Constructor, sempre i quan els vicis existeixin realment; en cas contrari seran a càrrec de la Propietat.

### Dels materials i dels aparells. La seva procedència

Article 30.- El Constructor té llibertat de proveir-se dels materials i aparells de totes classes en els punts que ell cregui convenient, excepte en els casos en què el Plec Particular de Condicions Tècniques preceptuï una procedència determinada.

Obligatòriament, i abans de la seva utilització i aplec, el Constructor haurà de presentar a l'Aparellador o Arquitecte Tècnic una llista completa dels materials i aparells que hagi d'emprar en la qual s'especifiquin totes les indicacions sobre marques, qualitats, procedència i idoneïtat de cadascun.

### Presentació de mostres

Article 31.- A petició de l'Arquitecte, el Constructor li presentarà les mostres dels materials amb l'anticipació prevista en el Calendari de l'Obra.

### Materials no utilitzables

Article 32.- El Constructor, a càrrec seu, transportarà i col·locarà, agrupant-los ordenadament i en el lloc adequat, els materials procedents de les excavacions, enderrocs, etc., que no siguin utilitzables en l'obra. Es retiraran de l'obra o es portarà a l'abocador, quan així sigui establert en el Plec de Condicions particulars vigent en l'obra.

Si no s'hagués preceptuat res sobre aquesta qüestió, es retiraran de l'obra quan així ho ordeni l'Aparellador o Arquitecte Tècnic, però acordant prèviament amb el

Constructor la seva justa taxació, tenint en compte el valor d'aquests materials i les despeses del seu transport.

#### Materials i aparells defectuosos

Article 33.- Quan els materials, elements d'instal·lacions o aparells no fossin de la qualitat prescrita en aquest Plec, o no tinguessin la preparació que s'hi exigeix o, en fi, quan la manca de prescripcions formals del Plec, es reconegué o es demostrés que no eren adequats per al seu objecte, l'Arquitecte, a instàncies de l'Aparellador o Arquitecte Tècnic, donarà ordre al Constructor de substituir-los per altres que satisfacin les condicions o compleixin l'objectiu al qual es destinen.

Si el Constructor al cap de quinze (15) dies de rebre ordres de retirar els materials que no estiguin en condicions no ho ha fet, podrà fer-ho la Propietat carregant-ne les despeses a la Contracta.

Si els materials, elements d'instal·lacions o aparells fossin defectuosos, però acceptables a criteri de l'Arquitecte, es rebran, però amb la rebaixa de preu que ell determini, a no ser que el Constructor prefereixi substituir-los per altres en condicions.

#### Despeses ocasionades per proves i assaigs

Article 34.- Totes les despeses dels assaigs, anàlisis i proves realitzats pel laboratori i, en general, per persones que no intervinguin directament a l'obra seran per compte del propietari o del promotor (art. 3.1 del Decret 375/1988. Generalitat de Catalunya).

#### Neteja de les obres

Article 35.- És obligació del Constructor mantenir netes les obres i els seus voltants, tant de runa com de materials sobrants, fer desaparèixer les instal·lacions provisionals que no siguin necessàries, així com adoptar les mesures i executar tots els treballs que calgui perquè l'obra ofereixi bon aspecte.

#### Obres sense prescripcions

Article 36.- En l'execució de treballs que entren en la construcció de les obres i pels quals no existeixin prescripcions consignades explícitament en aquest Plec ni en la documentació restant del Projecte, el Constructor s'atindrà, en primer lloc, a les instruccions que dicti la Direcció Facultativa de les obres i, en segon lloc, a les regles i pràctiques de la bona construcció.

### **Epígraf 4: de les recepcions d'edificis i obres annexes**

#### De les recepcions provisionals

Article 37.- Trenta dies abans de finalitzar les obres, l'Arquitecte comunicarà a la Propietat la proximitat del seu acabament amb la finalitat de convenir la data per a l'acte de recepció provisional.

Aquesta recepció es farà amb la intervenció de la Propietat, del Constructor, de l'Arquitecte i de l'Aparellador o Arquitecte Tècnic. Es convocarà també als tècnics restants que, en el seu cas, haguessin intervingut en la direcció amb funció pròpia en aspectes parcials o unitats especialitzades.

Practicat un detingut reconeixement de les obres, s'extendrà un acta amb tants exemplars com intervinents i signats per tots ells. Des d'aquesta data començarà a córrer el termini de garantia, si les obres es trobessin en estat de ser admeses.

Seguidament, els Tècnics de la Direcció Facultativa extendran el Certificat corresponent de final d'obra.

Quan les obres no es trobin en estat de ser rebudes, es farà constar en l'acta i es donarà al Constructor les oportunes instruccions per resoldre els defectes observats, fixant un termini per a subsanar-los, finalitzat el qual, s'efectuarà un nou reconeixement a fi de procedir a la recepció provisional de l'obra. Si el Constructor no hagués complert, podrà declarar-se rescindit el contracte amb pèrdua de la fiança.

#### Documentació final d'obra

Article 38.- L'Arquitecte Director facilitarà a la Propietat la documentació final de les obres, amb les especificacions i contingut disposats per la legislació vigent i, si es tracta d'habitatges, amb allò que s'estableix en els paràgrafs 2,3,4 i 5, de l'apartat 2 de l'article 4t. del Reial Decret 515/1989, de 21 d'Abril.

#### Medició definitiva dels treballs i liquidació provisional de l'obra

Article 39.- Rebudes provisionalment les obres, es procedirà immediatament per l'Aparellador o Arquitecte Tècnic a la seva medició definitiva, amb l'assistència precisa del Constructor o del seu representant. S'extendrà l'oportuna certificació per triplicat que, aprovada per l'Arquitecte amb la seva signatura, servirà per l'abonament per part de la Propietat del saldo resultant excepte la quantitat retinguda en concepte de fiança.

#### Termini de garantia

Article 40.- El termini de garantia haurà d'estipular-se en el Plec de Condicions Particulars i en qualsevol cas mai no haurà de ser inferior a nou mesos.

#### Conservació de les obres rebudes provisionalment

Article 41.- Les despeses de conservació durant el termini de garantia comprès entre les recepcions provisional i definitiva, seran a càrrec del Contractista. Si l'edifici fos ocupat o emprat abans de la recepció definitiva, la vigilància, neteja i reparacions causades per l'ús seran a càrrec del propietari i les reparacions per vicis d'obra o per defectes en les instal·lacions, seran a càrrec de la Contracta.

#### De la recepció definitiva

Article 42.- La recepció definitiva es verificarà després de transcorregut el termini de garantia en igual forma i amb les mateixes formalitats que la provisional, a partir de la data del qual cessarà l'obligació del Constructor de reparar al seu càrrec aquells desperfectes inherents a la conservació normal dels edificis i quedaran només subsistents totes les responsabilitats que poguessin afectar-li per vicis de construcció.

#### Pròrroga del termini de garantia

Article 43.- Si en procedir al reconeixement per a la recepció definitiva de l'obra, no es trobés en les condicions degudes, la recepció definitiva s'aplaçarà i l'Arquitecte-Director marcarà al Constructor els terminis i formes en què s'hauran de fer les obres necessàries i, si no s'efectuessin dins d'aquests terminis, podrà resoldre's el contracte amb pèrdua de la fiança.

#### De les recepcions de treballs la contracta de les quals hagi estat rescindida

Article 44.- En el cas de resolució del contracte, el Contractista estarà obligat a retirar, en el termini que es fixi en el Plec de Condicions Particulars, la maquinària, mitjans auxiliars, instal·lacions, etc., a resoldre els subcontractes que tingués concertats i a deixar l'obra en condicions de ser recomençada per una altra empresa.

Les obres i treballs acabats per complet es rebran provisionalment amb els tràmits establerts en l'article 35.

Transcorregut el termini de garantia es rebran definitivament segons allò que es disposa en els articles 39 i 40 d'aquest Plec. Per a les obres i treballs no acabats però acceptables a criteri de l'Arquitecte Director, s'efectuarà una sola i definitiva recepció.

## **Capítol II: Condicions Econòmiques**

### **Epígraf 1: Principi general**

Article 45.- Tots els que intervenen en el procés de construcció tenen dret a percebre puntualment les quantitats acreditades per la seva correcta actuació d'acord amb les condicions contractualment establertes.

Article 46.- La Propietat, el contractista i, en el seu cas, els tècnics poden exigir-se recíprocament les garanties adequades a l'acompliment puntual de les seves obligacions de pagament.

### **Epígraf 2: Fiances**

Article 47.- El Contractista prestarà fiança d'acord amb alguns dels procediments següents, segons que s'estipuli:

- a) Dipòsit previ, en metàl·lic o valors, o aval bancari, per import entre el 3% i 10% del preu total de contracta (art. 53).
- b) Mitjançant retenció a les certificacions parcials o pagaments a compte en la mateixa proporció.

#### **Fiança provisional**

Article 48.- En el cas que l'obra s'adjudiqui per subhasta pública, el dipòsit provisional per a prendre-hi part s'especificarà en l'anunci de l'esmentada subhasta i la seva quantia serà d'ordinari, i exceptuant estipulació distinta en el Plec de Condicions particulars vigent en l'obra, d'un 3% com a mínim, del total del pressupost de contracta.

El Contractista al qual s'hagi adjudicat l'execució d'una obra o servei per la mateixa, haurà de dipositar en el punt i termini fixats a l'anunci de la subhasta o el que es determini en el Plec de Condicions particulars del Projecte, la fiança definitiva que s'assenyali i, en el seu defecte, el seu import serà del 10% de la quantitat per la qual es faci l'adjudicació de l'obra, fiança que pot constituir-se en qualsevol de les formes especificades en l'apartat anterior.

El termini assenyalat en el paràgraf anterior, i llevat condició expressa establerta en el Plec de Condicions Particulars, no excedirà de 30 dies naturals a partir de la data en què sigui comunicada l'adjudicació i en aquest termini haurà de presentar l'adjudicatari la carta de pagament o rebut que acrediti la constitució de la fiança a la qual es refereix el mateix paràgraf.

L'incompliment d'aquest requisit donarà lloc a què es declari nul·la l'adjudicació, i l'adjudicatari perdrà el dipòsit provisional que hagués fet per prendre part de la subhasta.

#### **Execució de treballs amb càrrec a la fiança**

Article 49.- Si el Contractista es negués a fer pel seu compte els treballs necessaris per ultimar l'obra en les condicions contractades, l'Arquitecte-Director, en nom i representació del Propietari, els ordenarà executar a un tercer o, podrà realitzar-los

directament per administració, abonant el seu import amb la fiança dipositada, sense perjudici de les accions a les quals tingui dret el propietari, en el cas que l'import de la fiança no fos suficient per cobrir l'import de les despeses efectuades en les unitats d'obra que no fossin de recepció.

De la seva devolució en general

Article 50.- La fiança retinguda serà retornada al Contractista en un termini que no excedeixi 30 dies un cop signada l'Acta de Recepció Definitiva de l'obra. La Propietat podrà exigir que el Contractista li acrediti la liquidació i saldo dels seus deutes causats per l'execució de l'obra, tals com salaris, subministraments, subcontractes...

Devolució de la fiança en el cas que es facin recepcions parcials

Article 51.- Si la Propietat, amb la conformitat de l'Arquitecte-Director, accedís a fer recepcions parcials, tindrà dret el Contractista a què li sigui retornada la part proporcional de la fiança.

### **Epígraf 3: Dels preus**

Composició dels preus unitaris

Article 52.- El càlcul dels preus de les distintes unitats d'obra és el resultat de sumar els costos directes, els indirectes, les despeses generals i el benefici industrial.

Es consideraran costos directes:

- a) La mà d'obra, amb els seus plusos, càrregues i assegurances socials, que intervinguin directament en l'execució de la unitat d'obra.
- b) Els materials, als preus resultants a peu d'obra, que quedin integrats en la unitat de què es tracti o que siguin necessaris per a la seva execució.
- c) Els equips i sistemes tècnics de seguretat i higiene per a la prevenció i protecció d'accidents i enfermetats professionals.
- d) Les despeses de personal, combustible, energia, etc., que tinguin lloc per l'accionament o funcionament de la maquinària i instal·lació utilitzades en l'execució de la unitat d'obra.
- e) Les despeses d'amortització i conservació de la maquinària, instal·lacions, sistemes i equips anteriorment citats.

Es consideraran costos indirectes:

Les despeses d'instal·lació d'oficines a peu d'obra, comunicacions, edificació de magatzems, tallers, pavellons temporals per a obrers, laboratoris, assegurances, etc., els del personal tècnic i administratiu adscrits exclusivament a l'obra i els imprevistos. Totes aquestes despeses, es xifraran en un percentatge dels costos directes.

Es consideraran despeses generals:

Les despeses generals d'empresa, despeses financeres, càrregues fiscals i taxes de l'administració, legalment establertes. Es xifraran com un percentatge de la suma dels costos directes i indirectes (en els contractes d'obres de l'Administració pública aquest percentatge s'estableix entre un 13% i un 17%)

Benefici industrial

El benefici industrial del Contractista s'estableix en el 6% sobre la suma de les partides anteriors.

#### Preu d'Execució Material

S'anomenarà Preu d'Execució Material el resultat obtingut per la suma dels anteriors conceptes excepte el Benefici Industrial.

#### Preu de Contracta

El Preu de Contracta és la suma dels costos directes, els indirectes, les Despeses Generals i el Benefici Industrial.

L'IVA gira sobre aquesta suma, però no n'integra el preu.

#### Preus de contracta. Import de contracta

Article 53.- En el cas que els treballs a fer en un edifici o obra aliena qualsevol es contractessin a risc i ventura, s'entén per Preu de Contracta el que importa el cost total de la unitat d'obra, es a dir, el preu d'execució material més el tant per cent (%) sobre aquest últim preu en concepte de Benefici Industrial de Contractista. El benefici s'estima normalment, en un 6%, llevat que en les Condicions Particulars se n'estableixi un altre de diferent.

#### Preus contradictoris

Article 54.- Es produiran preus contradictoris només quan la Propietat, mitjançant l'Arquitecte, decideixi introduir unitats o canvis de qualitat en alguna de les previstes, o quan calgui afrontar alguna circumstància imprevista.

El Contractista estarà obligat a efectuar els canvis.

Si no hi ha acord, el preu es resoldrà contradictòriament entre l'Arquitecte i el Contractista abans de començar l'execució dels treballs i en el termini que determini el Plec de Condicions Particulars. Si subsisteix la diferència, s'acudirà, en primer lloc, al concepte més anàleg dins del quadre de preus del projecte, i en segon lloc al banc de preus d'utilització més freqüent en la localitat.

Els contradictoris que hi haguessin es referiran sempre als preus unitaris de la data del contracte.

#### Reclamacions d'augment de preus per causes diverses

Article 55.- Si el Contractista abans de la signatura del contracte, no hagués fet la reclamació o observació oportuna, no podrà sota cap pretext d'error o omissió reclamar augment dels preus fixats en el quadre corresponent del pressupost que serveixi de base per a l'execució de les obres (amb referència a Facultatius)

#### Formes tradicionals de medir o d'aplicar els preus

Article 56.- En cap cas podrà al·legar el Contractista els usos i costums del país respecte a l'aplicació dels preus o de la forma de medir les unitats d'obra executades; es respectarà allò previst en primer lloc, al Ple General de Condicions Tècniques, i en segon lloc, al Plec General de Condicions particulars.

#### De la revisió dels preus contractats

Article 57.- Si es contracten obres pel seu compte i risc, no s'admetrà la revisió dels preus en tant que l'increment no arribi, en la suma de les unitats que falten per realitzar d'acord amb el Calendari, a un muntant superior al 3% de l'import total del pressupost de Contracte.

En cas de produir-se variacions en alça superiors a aquest percentatge, s'efectuarà la revisió corresponent d'acord amb la fórmula establerta en el Plec de Condicions Particulars, percebent el Contractista la diferència en més que resulti per la variació de l'IPC superior al 3%.

No hi haurà revisió de preus de les unitats que puguin quedar fora dels terminis fixats en el Calendari de la oferta.

#### Emmagatzematge de materials

Article 58.- El Contractista està obligat a fer els emmagatzematges de materials o aparells d'obra que la Propietat ordeni per escrit.

Els materials emmagatzemats, una vegada abonats pel Propietari són de l'exclusiva propietat d'aquest; de la seva cura i conservació en serà responsable el Contractista.

#### **Epígraf 4: Obres per administració**

##### Administració

Article 59.- Se'n diuen "Obres per administració" aquelles en què les gestions que calgui per a la seva realització les porti directament el propietari, sigui ell personalment, sigui un representant seu o bé mitjançant un constructor.

Les obres per administració es classifiquen en les dues modalitats següents:

- a) Obres per administració directa
- b) Obres per administració delegada o indirecta

##### Obres per administració directa

Article 60.- Se'n diuen "Obres per Administració directa" aquelles en què el Propietari per si mateix o mitjançant un representant seu, que pot ser el mateix Arquitecte-Director, autoritzat expressament per aquest tema, porti directament les gestions que calguin per a l'execució de l'obra, adquirint-ne els materials, contractant-ne el seu transport a l'obra i, en definitiva, intervenint directament en totes les operacions precises perquè el personal i els obrers contractats per ell puguin realitzar-la; en aquestes obres el constructor, si hi fos, o l'encarregat de la seva realització, és un simple dependent del propietari, ja sigui com empleat seu o com autònom contractat per ell, que és el que reuneix, per tant, la doble personalitat de Propietat i Contractista.

##### Obres per administració delegada o indirecta

Article 61.- S'entén per "Obra per administració delegada o indirecta" la que convenen un Propietari i un Constructor perquè aquest últim, per compte d'aquell i com a delegat seu, realitzi les gestions i els treballs que calguin i es convinguin.

Són, per tant, característiques peculiars de les "Obres per Administració delegada o indirecte" les següents:

- a) Per part del Propietari, l'obligació d'abonar directament o per mitjà del Constructor totes les despeses inherents a la realització dels treballs convinguts, reservant-se el Propietari la facultat de poder ordenar, bé per si mateix o mitjançant l'Arquitecte-Director en la seva representació, l'ordre i la marxa dels treballs, l'elecció dels materials i aparells que en els treballs han d'emprar-se i, a la fi, tots els elements que cregui necessaris per regular la realització dels treballs convinguts.
- b) Per part del Constructor, l'obligació de portar la gestió pràctica dels treballs, aportant els seus coneixements constructius, els mitjans auxiliars que calguin i, en definitiva, tot allò que, en harmonia amb la seva tasca, es requereixi per a l'execució dels treballs, percebent per això del Propietari un tant per cent (%) prefixat sobre l'import total de les despeses efectuades i abonades pel Constructor.

##### Liquidació d'obres per administració

Article 62.- Per a la liquidació dels treballs que s'executin per administració delegada o indirecta, regiran les normes que amb aquesta finalitat s'estableixin en les

“condicions particulars d'índole econòmica” vigents en l'obra; en cas que no n'hi haguessin, les despeses d'administració les presentarà el Constructor al Propietari, en relació valorada a la qual s'adjuntaran en l'ordre expressat més endavant els documents següents conformatos tots ells per l'Aparellador o Arquitecte Tècnic:

- a) Les factures originals dels materials adquirits per als treballs i el document adequat que justifiqui el dipòsit o la utilització dels esmentats materials en l'obra.
- b) Les nòmines dels jornals abonats, ajustades a allò que és establert en la legislació vigent, especificant el nombre d'hores treballades en l'obra pels operaris de cada ofici i la seva categoria, acompanyant les esmentades nòmines amb una relació numèrica dels encarregats, capatassos, caps d'equip, oficials i ajudants de cada ofici, peons especialitzats i solts, llisters, guardians, etc., que hagin treballat en l'obra durant el termini de temps al qual corresponguin les nòmines que es presentin.
- c) Les factures originals dels transports de materials posats en l'obra o de retirada d'enderrocs.
- d) Els rebuts de llicències, impostos i altres càrregues inherents a l'obra que hagin pagat o en la gestió de la qual hagi intervingut el Constructor, ja que el seu abonament és sempre a compte del Propietari.

A la suma de totes les despeses inherents a la pròpia obra en la gestió o pagament de la qual hagin intervingut el Constructor se li aplicarà, si no hi ha conveni especial, un 15%, entenent-se que en aquest percentatge estan inclosos els mitjans auxiliars i els de seguretat preventius d'accidents, les despeses generals que originin al Constructor els treballs per administració que realitzi el Benefici Industrial del mateix.

#### Abonament al Constructor dels comptes d'administració delegada

Article 63.- Llevat pacte distint, els abonaments al Constructor dels comptes d'Administració delegada, els realitzarà el Propietari mensualment segons els comunicats de treball realitzats, aprovats pel propietari o pel seu delegat representant.

Independentment, l'Aparellador o Arquitecte Tècnic redactarà, amb la mateixa periodicitat, la medició de l'obra realitzada, valorant-la d'acord amb el pressupost aprovat. Aquestes valoracions no tindran efectes per als abonaments al Constructor sinó que s'hagués pactat el contrari contractualment.

#### Normes per a l'adquisició dels materials i aparells

Article 64.- Això no obstant, les facultats que en aquests treballs per Administració delegada es reserva el Propietari per a l'adquisició dels materials i aparells, si al Constructor se li autoritza per gestionar-los i adquirir-los, haurà de presentar al Propietari, o en la seva representació a l'Arquitecte-Director, els preus i les mostres dels materials i aparells oferts, necessitant la seva prèvia aprovació abans d'adquirir-los.

#### Responsabilitat del constructor en el baix rendiment dels obrers

Article 65.- Si l'Arquitecte-Director advertís en els comunicats mensuals d'obra executada que preceptivament ha de presentar-li el Constructor, que els rendiments de la mà d'obra, en totes o en alguna de les unitats d'obra executades fossin notablement inferiors als rendiments normals admesos generalment per a unitats d'obra iguals o similars, li ho notificarà per escrit al Constructor, amb la finalitat que aquest faci les gestions precises per augmentar la producció en la quantia assenyalada per l'Arquitecte-Director.

Si un cop feta aquesta notificació al Constructor, en els mesos successius, els rendiments no arribessin als normals, el Propietari queda facultat per resercir-se de la diferència, rebaixant-ne el seu import del 15% que pels conceptes abans expressats correspondria abonar-li al Constructor en les liquidacions quinzenals que

preceptivament s'hagin d'efectuar-li. En cas de no arribar ambdues parts a un acord pel que fa als rendiments de la mà d'obra, se sotmetrà el cas a arbitratge.

#### Responsabilitats del Constructor

Article 66.- En els treballs d'“Obres per Administració delegada”, el Constructor només serà responsable dels defectes constructius que poguessin tenir els treballs o unitats executades per ell i també els accidents o perjudicis que poguessin sobrevenir als obrers o a terceres persones per no haver pres les mesures necessàries i que en les disposicions legals vigents s'estableixen. En canvi, i exceptuant l'expressat a l'article 63 precedent, no serà responsable del mal resultat que poguessin donar els materials i aparells elegits segons les normes establertes en aquest article.

En virtut del que s'ha consignat anteriorment, el Constructor està obligat a reparar pel seu compte els treballs defectuosos i a respondre també dels accidents o perjudicis expressats en el paràgraf anterior.

### **Epígraf 5: De la valoració i abonament dels treballs**

#### Formes diferents d'abonament de les obres

Article 67.- Segons la modalitat elegida per a la contractació de les obres i exceptuant que en el Plec Particular de Condicions econòmiques s'hi preceptui una altra cosa, l'abonament dels treballs s'efectuarà així:

1. Tipus fix o tant alçat total. S'abonarà la xifra prèviament fixada com a base de l'adjudicació, disminuïda en el seu cas a l'import de la baixa efectuada per l'adjudicatari.
2. Tipus fix o tant alçat per unitat d'obra, el preu invariable del qual s'hagi fixat a la bestreta, podent-ne variar solament el nombre d'unitats executades.  
Prèvia medició i aplicant al total de les unitats diverses d'obra executades, del preu invariable estipulat a la bestreta per cadascuna d'elles, s'abonarà al Contractista l'import de les compreses en els treballs executats i ultimats d'acord amb els documents que constitueixen el Projecte, els quals serviran de base per a la medició i valoració de les diverses unitats.
3. Tant variable per unitat d'obra, segons les condicions en què es realitzi i els materials diversos emprats en la seva execució d'acord amb les ordres de l'Arquitecte-Director.  
S'abonarà al Contractista en idèntiques condicions al cas anterior.
4. Per llistes de jornals i rebuts de materials autoritzats en la forma que el present “Plec General de Condicions econòmiques” determina.
5. Per hores de treball, executat en les condicions determinades en el contracte.

#### Relacions valorades i certificacions

Article 68.- En cada una de les èpoques o dates que es fixin en el contracte o en els “Plec de Condicions Particulars” que regeixin en l'obra, formarà el Contractista una relació valorada de les obres executades durant els terminis previstos, segons la medició que haurà practicat l'Aparellador.

El treball executat pel Contractista en les condicions preestablertes, es valorarà aplicant al resultat de la medició general, cúbica, superficial, lineal, ponderal o numeral corresponent per a cada unitat d'obra, els preus assenyalats en el pressupost per a cadascuna d'elles, tenint present a més allò establert en el present “Plec General de Condicions econòmiques” respecte a millores o substitucions de materials o a les obres accessòries i especials, etc.

Al Contractista, que podrà presenciar les medicions necessàries per estendre aquesta relació, l'Aparellador li facilitarà les dades corresponents de la relació

valorada, acompanyant-les d'una nota d'enviament, a l'objecte que, dins del termini de 10 dies a partir de la data de recepció d'aquesta nota, el Contractista pugui examinar-les i tornar-les firmades amb la seva conformitat o fer, en cas contrari, les observacions o reclamacions que consideri oportunes. Dins dels 10 dies següents a la seva recepció, l'Arquitecte-Director acceptarà o refusarà les reclamacions del Contractista si hi fossin, donant-li compte de la seva resolució i podent el Contractista, en el segon cas, acudir davant el Propietari contra la resolució de l'Arquitecte-Director en la forma prevista en el "Plec Generals de Condicions Facultatives i Legals".

Prenent com a base la relació valorada indicada en el paràgraf anterior, l'Arquitecte-Director expedirà la certificació de les obres executades.

De l'import se'n deduirà el tant per cent que per a la constitució de la finança s'hagi preestablert.

El material emmagatzemat a peu d'obra per indicació expressa i per escrit del Propietari, podrà certificar-se fins el 90% del seu import, als preus que figuren en els documents del Projecte, sense afectar-los del tant per cent de Contracta.

Les certificacions es remetran al Propietari, dins del mes següent al període al qual es refereixen, i tindran el caràcter de document i entregues a bon compte, subjectes a les rectificacions i variacions que es deriven de la liquidació final, no suposant tampoc aquestes certificacions ni aprovació ni recepció de les obres que comprenen. Les relacions valorades contindran solament l'obra executada en el termini al qual la valoració es refereix. En cas que l'Arquitecte-Director ho exigís, les certificacions s'extendran a l'origen.

#### Milliores d'obres lliurement executades

Article 69.- Quan el Contractista, inclús amb autorització de l'Arquitecte-Director, utilitzés materials de preparació més acurada o de mides més grans que l'assenyalat en el Projecte o substituís una classe de fàbrica per una altra de preu més alt, o executades amb dimensions més grans qualsevol part de l'obra o, en general introduís en l'obra sense demanar-li, qualsevol altra modificació que sigui beneficiosa a criteri de l'Arquitecte-Director, no tindrà dret, no obstant, més que a l'abonament del que pogués correspondre en el cas que hagués construït l'obra amb estricta subjecció a la projectada i contractada o adjudicada.

#### Abonament de treballs pressupostats amb partida alçada

Article 70.- Exceptuant el preceptuat en el "Plec de Condicions Particulars d'índole econòmica", vigent en l'obra, l'abonament dels treballs pressupostats en partida alçada, s'efectuarà d'acord amb el procediment que correspongui entre els que a continuació s'expressen:

- a) Si hi ha preus contractats per a unitats d'obra iguals, les pressupostades mitjançant partida alçada, s'abonaran prèvia medicació i aplicació del preu establert.
- b) Si hi ha preus contractats per a unitats d'obra similars, s'establiran preus contradictoris per a les unitats amb partida alçada, deduïts dels similars contractats.
- c) Si no hi ha preus contractats per a unitats d'obra iguals o similars, la partida alçada s'abonarà íntegrament al Contractista, exceptuant el cas que en el Pressupost de l'obra s'expressi que l'import d'aquesta partida s'ha de justificar; en aquest cas, l'Arquitecte-Director indicarà al Contractista i amb anterioritat a l'execució, el procediment que s'ha de seguir per portar aquest compte que, en realitat, serà d'administració, valorant-ne els materials i jornals als preus que figuren en el Pressupost aprovat o, en el seu defecte, als que anteriorment a l'execució convinguin ambdues parts, incrementant-se l'import total amb el percentatge que es fixi en el Plec de Condicions Particulars en concepte de Despeses Generals i Benefici Industrial del Contractista.

#### Abonament d'esgotament i altres treballs especials no contractats

Article 71.- Quan calguessin efectuar esgotaments, injeccions o altres treballs de qualsevol índole especial o ordinària, que per no haver estat contractats no fossin per compte del Contractista, i si no fossin contractats amb tercera persona, el Contractista tindrà l'obligació de fer-los i de pagar les despeses de tota mena que ocasionin, i li seran abonats pel Propietari per separat de la Contracta.

A més de reintegrar mensualment aquestes despeses al Contractista, se li abonarà juntament amb ells el tant per cent de l'import total que, en el seu cas, s'especifiqui en el Plec de Condicions Particulars.

#### Pagaments

Article 72.- El Propietari pagarà en els terminis prèviament establerts.

L'import d'aquests terminis correspondrà precisament al de les certificacions d'obra conformades per l'Arquitecte-Director, en virtut de les quals es verificaran els pagaments.

#### Abonaments de treballs executats durant el termini de garantia

Article 73.- Efectuada la recepció provisional i si durant el termini de garantia s'haguessin executat treballs, per al seu abonament es procedirà així:

1. Si els treballs que es fan estiguessin especificats en el Projecte i, sense causa justificada, no s'haguessin realitzat pel Contractista al seu temps, i l'Arquitecte-Director exigís la seva realització durant el termini de garantia, seran valorats els preus que figuren en el pressupost i abonats d'acord amb el que es va establir en els "Plens Particulars" o en el seu defecte en els Generals, en el cas que aquests preus fossin inferiors als vigents en l'època de la seva realització; en cas contrari, s'aplicaran aquests últims.
2. Si s'han fet treballs puntuals per a la reparació de desperfectes ocasionats per l'ús de l'edifici, degut a que aquest ha estat utilitzat durant aquest temps pel Propietari, es valoraran i abonaran els preus del dia, prèviament acordats.
3. Si s'han fet treballs per a la reparació de desperfectes ocasionats per deficiència de la construcció o de la qualitat dels materials, no s'abonarà per aquests treballs res al Contractista.

#### **Epígraf 6: De les indemnitzacions mútues**

Import de la indemnització per retard no justificat en el termini d'acabament de les obres

Article 74.- La indemnització per retard en l'acabament s'establirà en un tant per mil (0/000) de l'import total dels treballs contractats, per cada dia natural de retard, comptats a partir del dia d'acabament fixat en el calendari d'obra. Les sumes resultants es descomptaran i retindran amb càrrec a la fiança.

#### Demora dels pagaments

Article 75.- Si el propietari no pagués les obres executades, dins del mes següent a què correspon el termini convingut, el Contractista tindrà a més el dret de percebre l'abonament d'un 4,5% anual, en concepte d'interessos de demora, durant l'espai de temps de retard i sobre l'import de l'esmentada certificació.

Si encara transcorreguessin dos mesos a partir de l'acabament d'aquest termini d'un mes sense realitzar-se aquest pagament, tindrà dret el Contractista a la resolució del contracte, procedint-se a la liquidació corresponent de les obres executades i dels materials emmagatzemats, sempre que aquests reuneixin les condicions

preestablertes i que la seva quantitat no excedeixi de la necessària per a la finalització de l'obra contractada o adjudicada.

Malgrat l'expressat anteriorment, es refusarà tota sol·licitud de resolució del contracte fundat en la demora de pagaments, quan el Contractista no justifiqui que en la data de l'esmentada sol·licitud ha invertit en obra o en materials emmagatzemats admissibles la part de pressupost corresponent al termini d'execució que tingui assenyalat al contracte.

## **Epígraf 7: Varis**

### **Millores i augments d'obra. Casos contraris**

Article 76.- No s'admetran millores d'obra, només en el cas que l'Arquitecte-Director hagi manat per escrit l'execució de treballs nous o que millorin la qualitat dels contractats, així com la dels materials i aparells previstos en el contracte.

Tampoc s'admetran augments d'obra en les unitats contractades, excepte en cas d'error en les medicions del Projecte, a no ser que l'Arquitecte-Director ordeni, també per escrit, l'ampliació de les contractades.

En tots aquests casos serà condició indispensable que ambdues parts contractants, abans de la seva execució o utilització, convinguin per escrit els imports totals de les unitats millorades, els preus dels nous materials o aparells ordenats utilitzar i els augments que totes aquestes millores o augments d'obra suposin sobre l'import de les unitats contractades.

Se seguirà el mateix criteri i procediment, quan l'Arquitecte-Director introdueixi innovacions que suposin una reducció apreciable en els imports de les unitats d'obra contractades.

### **Unitats d'obra defectuoses però acceptables**

Article 77.- Quan per qualsevol causa calgués valorar obra defectuosa, però acceptable segons l'Arquitecte-Director de les obres, aquest determinarà el preu o partida d'abonament després de sentir al Contractista, el qual s'haurà de conformar amb l'esmentada resolució, excepte el cas en què, estant dins el termini d'execució, s'estimi més enderrocar l'obra i refer-la d'acord amb condicions, sense excedir l'esmentat termini.

### **Assegurança de les obres**

Article 78.- El Contractista estarà obligat a assegurar l'obra contractada durant tot el temps que duri la seva execució fins la recepció definitiva; la quantia de l'assegurança coincidirà en cada moment amb el valor que tinguin per Contracta els objectes assegurats. L'import abonat per la Societat Asseguradora, en el cas de sinistre, s'ingressarà en compte a nom del Propietari, perquè amb càrrec al compte s'aboni l'obra que es construeixi, i a mesura que aquesta es vagi fent. El reintegrament d'aquesta quantitat al Contractista es farà per certificacions, com la resta dels treballs de la construcció. En cap cas, llevat conformitat expressa del Contractista, fet en document públic, el Propietari podrà disposar d'aquest import per menesters distints del de reconstrucció de la part sinistrada; la infracció del que anteriorment s'ha exposat serà motiu suficient perquè el Contractista pugui resoldre el contracte, amb devolució de fiança, abonament complet de despeses, materials emmagatzemats, etc., i una indemnització equivalent a l'import dels danys causats al Contractista pel sinistre i que no se li haguessin abonats, però sols en proporció equivalent a allò que representi la indemnització abonada per la Companyia Asseguradora, respecte a l'import dels danys causats pel sinistre, que seran tassats amb aquesta finalitat per l'Arquitecte-Director.

En les obres de reforma o reparació, es fixarà prèviament la part d'edifici que hagi de ser assegurada i la seva quantia, i si res no es preveu, s'entendrà que l'assegurança ha de comprendre tota la part de l'edifici afectada per l'obra.

Els riscos assegurats i les condicions que figuren a la pòlissa o pòlisses d'Assegurances, els posarà el Contractista, abans de contractar-los, en coneixement del Propietari, a l'objecte de recaptar d'aquest la seva prèvia conformitat o objeccions.

#### Conservació de l'obra

Article 79.- Si el Contractista, tot i sent la seva obligació, no atén la conservació de l'obra durant el termini de garantia, en el cas que l'edifici no hagi estat ocupat pel Propietari abans de la recepció definitiva, l'Arquitecte-Director, en representació del Propietari, podrà disposar tot el que calgui perquè s'atengui la vigilància, neteja i tot el que s'hagués de menester per la seva bona conservació, abonant-se tot per compte de la Contracta.

En abandonar el Contractista l'edifici, tant per bon acabament de les obres, com en el cas de resolució del contracte, està obligat a deixar-ho desocupat i net en el termini que l'Arquitecte-Director fixi.

Després de la recepció provisional de l'edifici i en el cas que la conservació de l'edifici sigui a càrrec del Contractista, no s'hi guardaran més eines, útils, materials, mobles, etc., que els indispensables per a la vigilància i neteja i pels treballs que fos necessari executar.

En tot cas, tant si l'edifici està ocupat com si no, el Contractista està obligat a revisar i reparar l'obra, durant el termini expressat, procedint en la forma prevista en el "Plec de Condicions Econòmiques".

#### Utilització pel Contractista d'edificis o bens del propietari

Article 80.- Quan durant l'execució de les obres el Contractista ocupi, amb la necessària i prèvia autorització del Propietari, edificis o utilitzi materials o útils que pertanyin al Propietari, tindrà obligació d'adobar-los i conservar-los per fer-ne entrega a l'acabament del contracte, en estat de perfecte conservació, reposant-ne els que s'haguessin inutilitzat, sense dret a indemnització per aquesta reposició ni per les millores fetes en els edificis, propietats o materials que hagi utilitzat.

En el cas que en acabar el contracte i fer entrega del material, propietats o edificacions, no hagués acomplert el Contractista amb allò previst en el paràgraf anterior, ho realitzarà el Propietari a costa d'aquell i amb càrrec a la fiança.

#### Llengua de treball en l'execució del contracte

L'empresa contractista ha d'emprar el català en les seves relacions amb l'Ajuntament de Manresa derivades de l'execució de l'objecte d'aquest contracte. Així mateix, l'empresa contractista i, si escau, les empreses subcontractistes han d'emprar el català en els rètols, les publicacions, els avisos i en la resta de comunicacions de caràcter general que derivin de l'execució de les prestacions objecte del contracte.

En particular l'empresa contractista ha de lliurar tota la documentació tècnica requerida per al compliment de l'objecte del contracte almenys en llengua catalana. Específicament, ha de redactar en llengua catalana els documents del programa de treball de les obres, el pla de seguretat i salut –si escau-, els rètols informatius de l'obra, els rètols de senyalització, i tota la resta de documents relatius a informes i annexos tècnics de les incidències d'execució segons les determinacions del clausulat específic del plec de prescripcions tècniques particulars.

En tot cas, l'empresa contractista i, si escau, les empreses subcontractistes, queden subjectes en l'execució del contracte a les obligacions derivades de la Llei 1/1998,de

7 de gener, de política lingüística i de les disposicions que la desenvolupen i al Reglament per a l'ús de la llengua catalana a l'Ajuntament de Manresa de 5 de gener de 1994..

#### Control de qualitat

La Direcció d'obra fixarà els assajos necessaris, durant l'execució de l'obra, en base al Pla de Qualitat de l'obra, si aquest existeix.

Si el projecte preveu explícitament una partida per qualitat, els assajos seran abonats a càrrec d'aquesta partida. En cas que no estiguin contemplats al projecte, l'empresa assumirà el cost dels assajos fins a un import màxim de l' 1% del Pressupost d'Execució Material (PEM).

Manresa, gener de 2023

Pel tècnic redactor

Manel Milla Pereira  
Arquitecte

# E ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

# ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

## Dades de l'obra

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipus d'obra:                                           | Obra de reforma interior dels lavabos del Casino<br><br>Inclou enderrocs, la construcció d'envans, cel ras, noves instal·lacions amb sanitaris, revestiments ceràmics i d'HPL, noves fusteries. I equipament higiènic. |
| Emplaçament:                                            | Passeig de Pere III, 27                                                                                                                                                                                                |
| Superfície:                                             | 31.29 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                   |
| Promotor:                                               | Ajuntament de Manresa                                                                                                                                                                                                  |
| Arquitecte/s autor/s del Projecte d'execució:           | Manel Milla Pereira<br>Servei de Projectes Urbans i Infraestructures Territorials                                                                                                                                      |
| Tècnic redactor de l'Estudi Bàsic de Seguretat i Salut: | Manel Milla Pereira<br>Servei de Projectes Urbans i Infraestructures Territorials                                                                                                                                      |

## Dades tècniques de l'emplaçament

|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Topografia:                                                                             | L'edifici es situa al Passeig Pere III, en un tram sense pendents importants. S'allotja a la planta baixa, amb sortida directa a l'exterior.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Característiques del terreny:                                                           | No es disposa d'estudi geotècnic.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Condicions físiques i d'ús dels edificis de l'entorn:                                   | L'edifici es troba aïllat pels seus quatre costats, de manera que no s'han de produir afectacions a les construccions veïnes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Instal·lacions de serveis públics, tant vistes com soterrades:                          | Es preveu un canvi de distribucions de les xarxes de sanejament, d'enllumenat i d'aigua, però sense afectacions importants, atès que la intervenció es desenvolupa a l'interior de l'edifici.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ubicació de vials:<br>(amplada, nombre, densitat de circulació)<br>i amplada de voreres | L'accés a l'àmbit d'actuació s'efectua des de la cantonada entre el Passeig Pere III i el carrer Arquitecte Oms.<br><br>El Passeig Pere III és una artèria d'ús preferentment per a vianants, de 23 m d'amplada, amb rambla al mig. El trànsit rodat que hi circula és ocasional.<br><br>El carrer Arquitecte Oms és un vial de 7,5 m d'amplada, amb dues voreres d'1,5 m. La seva densitat de circulació és molt baixa i s'utilitza, bàsicament, com a aparcament. |

## **1. Compliment del RD 1627/97 de 24 d'octubre sobre disposicions mínimes de seguretat i salut a les obres de construcció**

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

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

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

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

Es recorda l'obligatorietat de què a cada centre de treball hi hagi un Llibre d'Incidències pel seguiment del Pla. Qualsevol anotació feta al Llibre d'Incidències haurà de posar-se en coneixement de la Inspecció de Treball i Seguretat Social en el termini de 24 hores.

Tanmateix es recorda que, segons l'art. 15è del Reial Decret, els contractistes i sot-contractistes hauran de garantir que els treballadors rebin la informació adequada de totes les mesures de seguretat i salut a l'obra.

La comunicació d'obertura del centre de treball a l'autoritat laboral competent haurà d'incloure el Pla de Seguretat i Salut, s'haurà de fer prèviament a l'inici d'obra i la presentaran únicament els empresaris que tinguin la consideració de contractistes.

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

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

## **2. Principis generals aplicables durant l'execució de l'obra**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### **3. Identificació de riscos**

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

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

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

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

#### **Mitjans i maquinària**

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

#### **Treballs previs**

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

- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques)

### **Enderrocs**

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

### **Moviments de terres i excavacions**

- Interferències amb Instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...)
- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Cops i ensopegades
- Despreniment i/o esllavissament de terres i/o roques
- Caiguda de materials, rebots
- Ambient excessivament sorollós
- Desplom i/o caiguda de les parets de contenció, pous i rases
- Desplom i/o caiguda de les edificacions veïnes
- Accidents derivats de condicions atmosfèriques
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Riscos derivats del desconeixement del sòl a excavar

### **Fonaments**

- Interferències amb Instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...)
- Projecció de partícules durant els treballs
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Contactes amb materials agressius
- Talls i punxades
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Ambient excessivament sorollós
- Desplom i/o caiguda de les murs de contenció, pous i rases
- Desplom i/o caiguda de les edificacions veïnes

- Despreniment i/o esllavissament de terres i/o roques
- Contactes elèctrics directes o indirectes
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Fallides d'encofrats
- Fallides de recalçaments
- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Bolcada de piles de material
- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques)

### **Estructura**

- Interferències amb Instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...)
- Projecció de partícules durant els treballs
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Contactes amb materials agressius
- Talls i punxades
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Ambient excessivament sorollós
- Contactes elèctrics directes o indirectes
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Fallides d'encofrats
- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Bolcada de piles de material
- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques)
- Riscos derivats de l'accés a les plantes
- Riscos derivats de la pujada i recepció dels materials

### **Ram de paleta**

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

### **Coberta**

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

### **Revestiments i acabats**

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

### **Instal·lacions**

- Interferències amb Instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...)
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Talls i punxades
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Emanacions de gasos en obertures de pous morts
- Contactes elèctrics directes o indirectes
- Sobresforços per postures incorrectes
- Caigudes de pals i antenes

#### **4. Relació no exhaustiva dels treballs que impliquen riscos especials**

(Annex II del RD 1627/1997)

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

#### **Mesures de prevenció i protecció**

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

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

#### **Mesures de protecció col·lectiva**

- Organització i planificació dels treballs per evitar interferències entre les diferents feines i circulacions dins l'obra
- Senyalització de les zones de perill
- Preveure el sistema de circulació de vehicles i la seva senyalització, tant a l'interior de l'obra com en relació amb els vials exteriors
- Deixar una zona lliure a l'entorn de la zona excavada pel pas de maquinària
- Immobilització de camions mitjançant falques i/o topalls durant les tasques de càrrega i descàrrega
- Respectar les distàncies de seguretat amb les instal·lacions existents
- Els elements de les Instal·lacions han d'estar amb les seves proteccions aïllants
- Fonamentació correcta de la maquinària d'obra
- Muntatge de grues fet per una empresa especialitzada, amb revisions periòdiques, control de la càrrega màxima, delimitació del radi d'acció, frenada, blocatge, etc
- Revisió periòdica i manteniment de maquinària i equips d'obra
- Sistema de rec que impedeixi l'emissió de pols en gran quantitat
- Comprovació de l'adequació de les solucions d'execució a l'estat real dels elements (subsòl, edificacions veïnes)

- Comprovació d'apuntaments, condicions d'estrebats i pantalles de protecció de rases
- Utilització de paviments antilliscants.
- Col·locació de baranes de protecció en llocs amb perill de caiguda.
- Col·locació de xarxes en forats horitzontals
- Protecció de forats i façanes per evitar la caiguda d'objectes (xarxes, lones)
- Ús de canalitzacions d'evacuació de runes, correctament instal·lades
- Ús d'escaleres de mà, plataformes de treball i bastides
- Col·locació de plataformes de recepció de materials en plantes altes

#### **Mesures de protecció individual**

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

#### **Mesures de protecció a tercers**

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

### **5. Primers auxilis**

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

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

## **6. Normativa aplicable en matèria de seguretat i salut**

Disposiciones mínimas de seguridad y de salud que deben aplicarse en las obras de construcción temporales o móviles.

Directiva 92/57/CEE 24 Junio (DOCE: 26/08/92)

Disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción.  
R.D. 1627/1997, de 24 octubre (BOE: 25/10/97) Transposició de la Directiva 92/57/CEE

Ley de prevención de riesgos laborales.

Ley 31/1995. 8 noviembre (BOE: 10/11/95)

Reforma del marco normativo de la prevención de riesgos laborales.

Ley 54/2003. 12 diciembre (BOE: 13/12/2003)

Reglamento de los servicios de prevención.

R.D. 39/1997. 17 de enero (BOE: 31/01/97). Modificacions: RD 780/1998 . 30 abril (BOE: 01/05/98)

Modificación RD 39/1997; RD 1109/2007 y RD 1627/1997.

R.D. 337/2010 (BOE: 23/3/2010)

Requisitos y datos que deben reunir las comunicaciones de apertura o de reanudación de actividades en los centros de trabajo.

Orden TIN/1071/2010 (BOE 1/5/2010)

Disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo en materia de trabajos temporales en altura.

R.D. 2177/2004, de 12 de noviembre, (BOE: 13/11/2004)

Disposiciones mínimas en materia de señalización, de seguridad y salud en el trabajo.

R.D. 485/1997. 14 abril (BOE: 23/04/97)

Disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo.

R.D. 486/1997. 14 de abril (BOE: 23/04/97) En el capítol 1 exclou les obres de construcció, però el RD 1627/1997 l'esmenta en quant a escales de mà. Modifica i deroga alguns capítols de la " Ordenanza de Seguridad e Higiene en el trabajo" (O. 09/03/1971)

Ley reguladora de la subcontratación en el Sector de la construcción.

Llei 32/2006 (BOE: 19/10/2006)

Modificación del RD 39/1997, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención, y el RD 1627/1997, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción.

Real Decreto 604/2006

Disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la manipulación manual de cargas que entrañe riesgos, en particular dorso lumbares, para los trabajadores.

R.D. 487/1997, de 14 d'abril (BOE: 23/04/97)

Disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas al trabajo con equipos que incluyen pantallas de visualización.

R.D. 488/97. 14 abril (BOE: 23/04/97)

Protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes biológicos durante el trabajo.

R.D. 664/1997. 12 mayo (BOE: 24/05/97)

Protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo.

R.D. 665/1997. 12 mayo (BOE: 24/05/97)

Disposiciones mínimas de seguridad y salud, relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual.

R.D. 773/1997.30 mayo (BOE: 12/06/97)

Disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo.

R.D. 1215/1997. 18 de julio (BOE: 07/08/97) transposició de la directiva 89/655/CEE. Modifica i deroga alguns capítols de la " Ordenanza de Seguridad e Higiene en el trabajo" (O. 09/03/1971)

Protección a los trabajadores frente a los riesgos derivados de la exposición al ruido durante el trabajo.

R.D. 1316/1989 . 27 octubre (BOE: 02/11/89)

Protección contra riesgo eléctrico.

R.D. 614/2001. 8 junio (BOE: 21/06/01)

Instrucción Técnica Complementaria MIE-APQ-006. Almacenamiento de líquidos corrosivos.

R.D 988/1998 (BOE: 03/06/98)

Reglamento de seguridad e higiene del trabajo en la industria de la construcción.

O. de 20 de mayo de 1952 (BOE: 15/06/52). Modificacions: O. 10 diciembre de 1953 (BOE: 22/12/53) O. 23 septiembre de 1966 (BOE: 01/10/66) Art. 100 a 105 derogats per O. de 20 gener de 1956. Capítol III derogat pel RD 2177/2004

Ordenanza del trabajo para las industrias de la construcción, vidrio y cerámica.

O. de 28 de agosto de 1970. Art. 1 a 4, 183 a 291 y anexos I y II (BOE: 05/09/70; 09/09/70) correcció d'errades: BOE: 17/10/70

Señalización, balizamiento, limpieza y terminación de obras fijas en vías fuera de poblado.

O. de 31 de agosto de 1987 (BOE: 18/09/87)

Reglamento de aparatos elevadores para obras.

O. de 23 de mayo de 1977 (BOE: 14/06/77) Modificació: O. de 7 de marzo dE 1981 (BOE: 14/03/81)

Instrucción Técnica Complementaria MIE-AEM 2 del reglamento de aparatos de elevación y manutención referente a grúas-torre desmontables para obras.

R.D. 836/2003. 27 juny, (BOE: 17/07/03). vigent a partir del 17 d'octubre de 2003. (deroga la O. de 28 de junio de 1988 (BOE: 07/07/88) i la modificació: O. de 16 de abril de 1990 (BOE: 24/04/90))

Reglamento sobre seguridad de los trabajos con riesgo de amianto.

O. de 31 octubre 1984 (BOE: 07/11/84)

Normas complementarias del reglamento sobre seguridad de los trabajos con riesgo de amianto.

O. de 7 enero 1987 (BOE: 15/01/87)

Ordenanza general de seguridad e higiene en el trabajo.

O. de 9 de marzo DE 1971 (BOE: 16 I 17/03/71) Correcció d'errades (BOE: 06/04/71)  
Modificació: (BOE: 02/11/89) derogats alguns capítols per: Ley 31/1995, RD 485/1997,  
RD 486/1997, RD 664/1997, RD 665/1997, RD 773/1997 I RD 1215/1997

S'aprova el model de llibre d'incidències en obres de construcció.

O. de 12 de gener de 1998 (DOGC: 27/01/98).

#### EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL

Cascos no metálicos

R. de 14 de desembre de 1974 (BOE: 30/12/74): N.R. MT-1

Protectores auditivos

R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 01/09/75): N.R. MT-2

Pantallas para soldadores

R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 02/09/75): N.R. MT-3: Modificació: BOE: 24/10/75

Guantes aislantes de electricidad

R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 03/09/75): N.R. MT-4 modificació: BOE: 25/10/75

Calzado de seguridad contra riesgos mecánicos

R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 04/09/75): N.R. MT-5 modificació: BOE: 27/10/75

Banquetas aislantes de maniobras

R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 05/09/75): N.R. MT-6 modificació: BOE: 28/10/75

Equipos de protección personal de vías respiratorias. normas comunes y adaptadores faciales

R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 06/09/75): N.R. MT-7 modificació: BOE: 29/10/75

Equipos de protección personal de vías respiratorias: filtros mecánicos

R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 06/09/75): N.R. MT-7 modificació: BOE: 29/10/75

Equipos de protección personal de vías respiratorias: filtros mecánicos

R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 08/09/75): N.R. MT-8. Modificació: BOE: 30/10/75

Equipos de protección personal de vías respiratorias: mascarillas autofiltrantes

R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 09/09/75): N.R. MT-9. Modificació: BOE: 31/10/75

Equipos de protección personal de vías respiratorias: filtros químicos y mixtos contra amoníaco

R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 10/09/75): N.R. MT-10 . Modificació: BOE: 01/11/75

Manresa, gener de 2023

Pel tècnic redactor

Manel Milla Pereira

Arquitecte

**F**  
**D O C U M E N T A C I Ó   G R À F I C A**

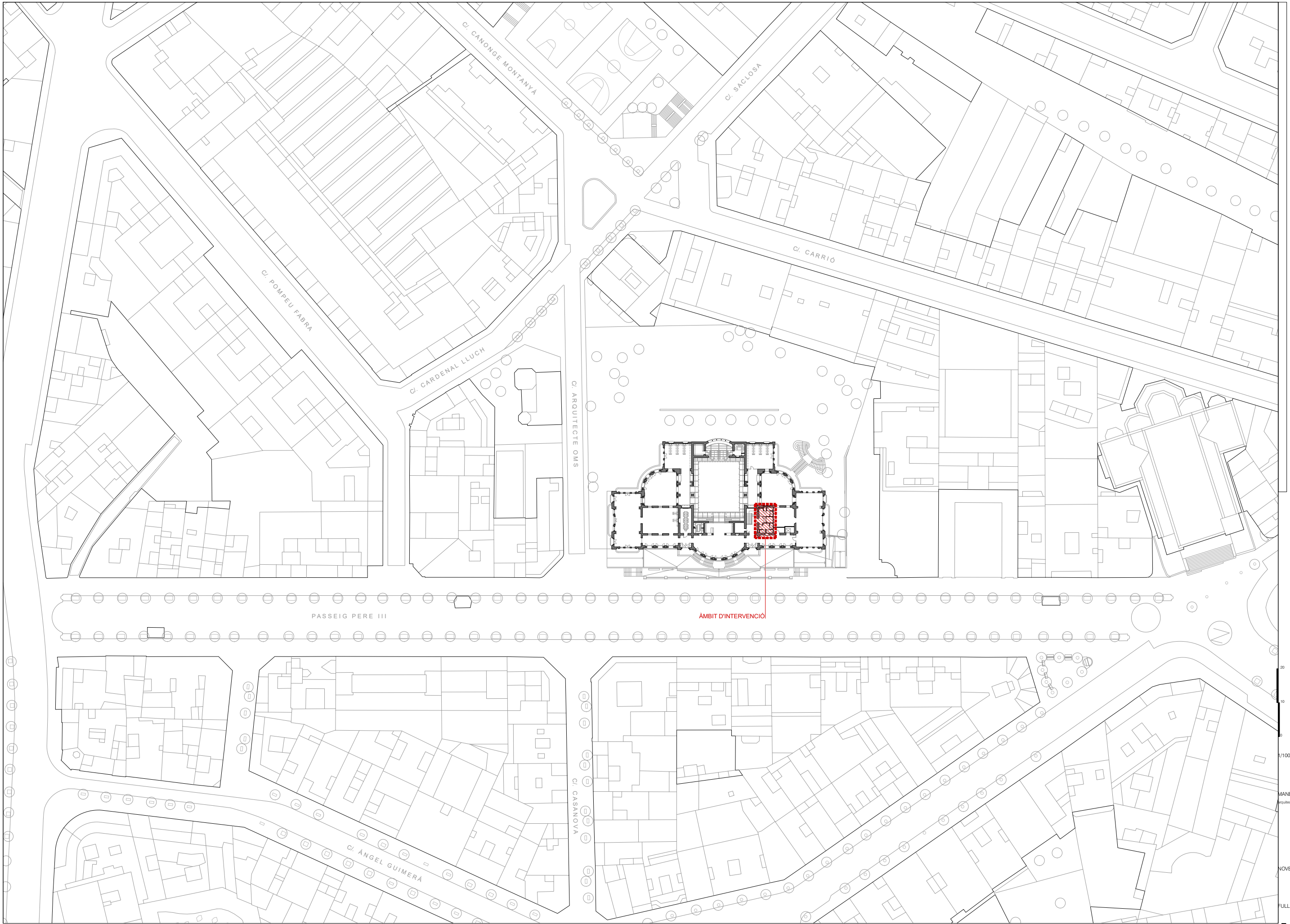


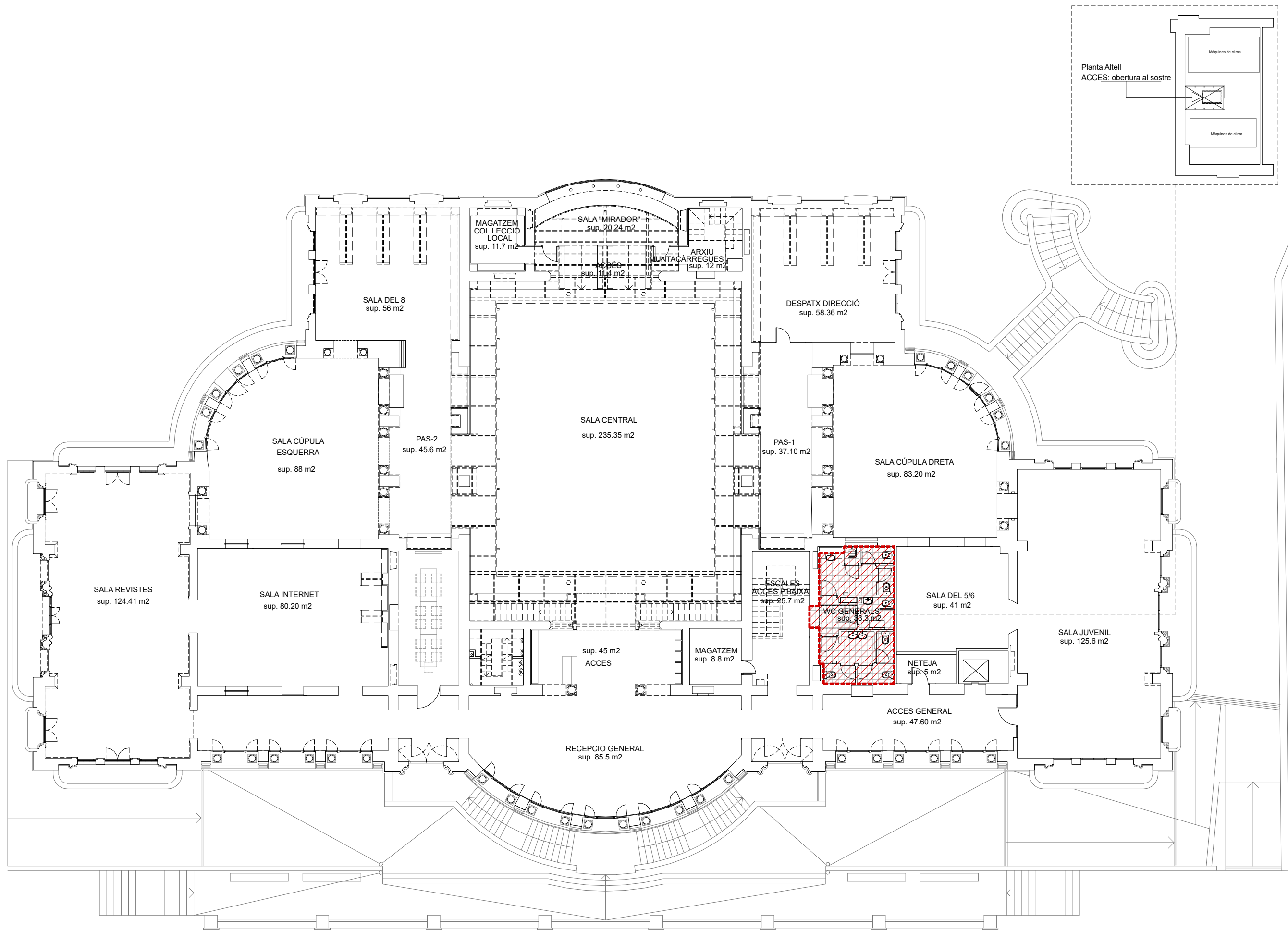
200  
100  
0  
1/10.000

MANEL MILLA PEREIRA  
arquitecte

NOVEMBRE 2022

FULL 1 DE 1



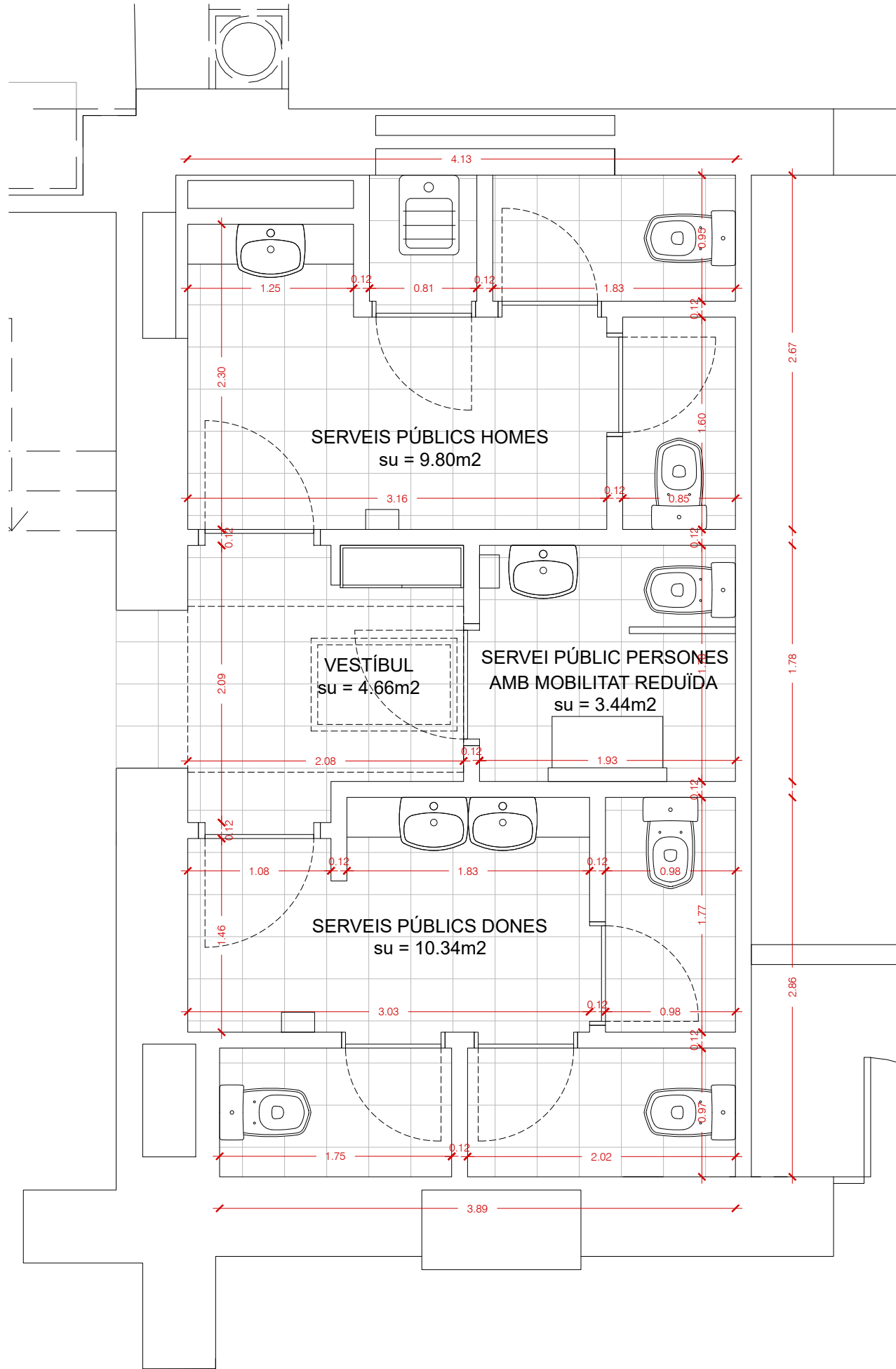


4  
2  
0  
1/200

MANEL MILLA PEREIRA  
arquitecte

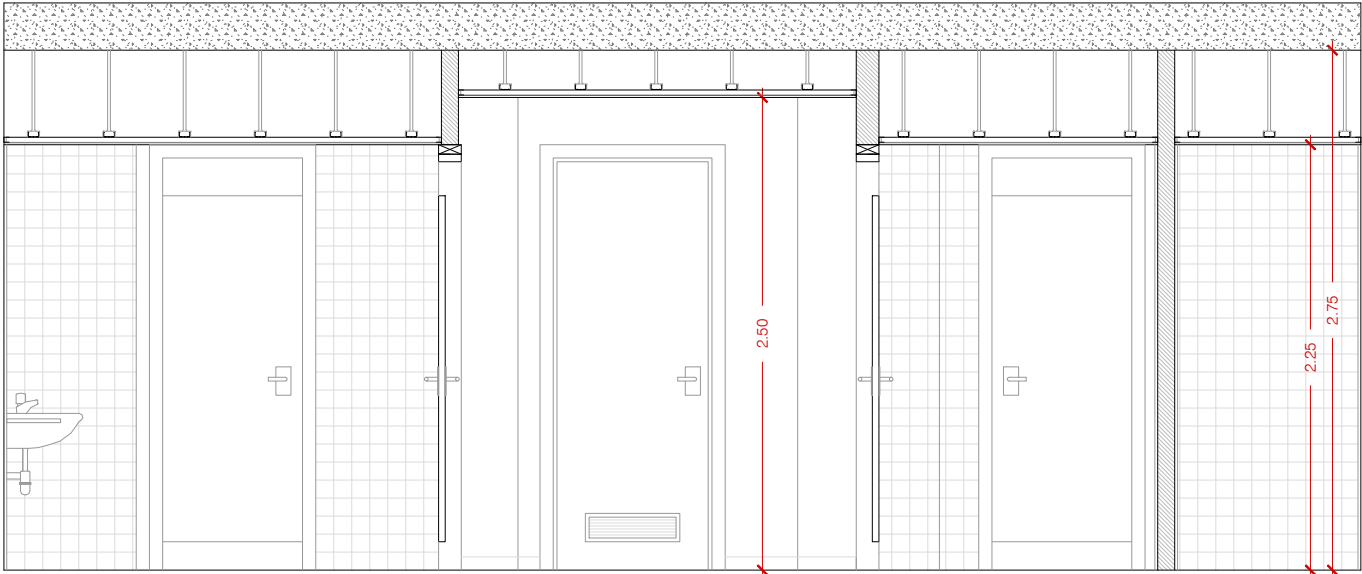
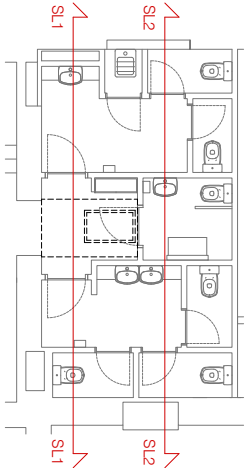
NOVEMBRE 2022

FULL 1 DE 1

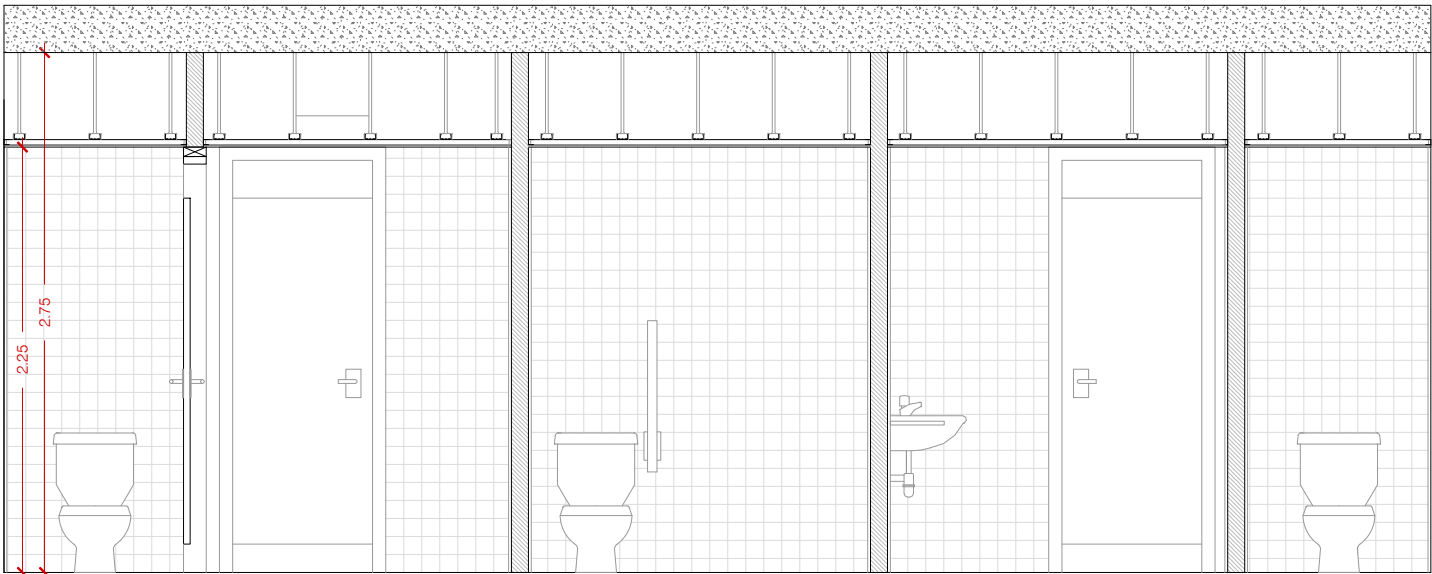


| TAULA DE SUPERFÍCIES CONSTRUÏDES    |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| BANYS PLANTA PRIMERA                |                  |
| ELEMENT                             | SUPERFÍCIE EN M2 |
| Àrea d'intervenció                  | 31.06            |
| TOTAL SUPERFÍCIES CONSTRUÏDES BANYS | 31.06            |

| TAULA DE SUPERFÍCIES ÚTILS                   |                  |
|----------------------------------------------|------------------|
| BANYS PLANTA PRIMERA                         |                  |
| ELEMENT                                      | SUPERFÍCIE EN M2 |
| Vestíbul                                     | 4.66             |
| Lavabos públics homes                        | 9.80             |
| Lavabo públic persones amb mobilitat reduïda | 3.44             |
| Lavabos públics dones                        | 10.34            |
| TOTAL SUPERFÍCIES ÚTILS BANYS PLANTA PRIMERA | 28.24            |



SECCIÓ LONGITUDINAL SL1



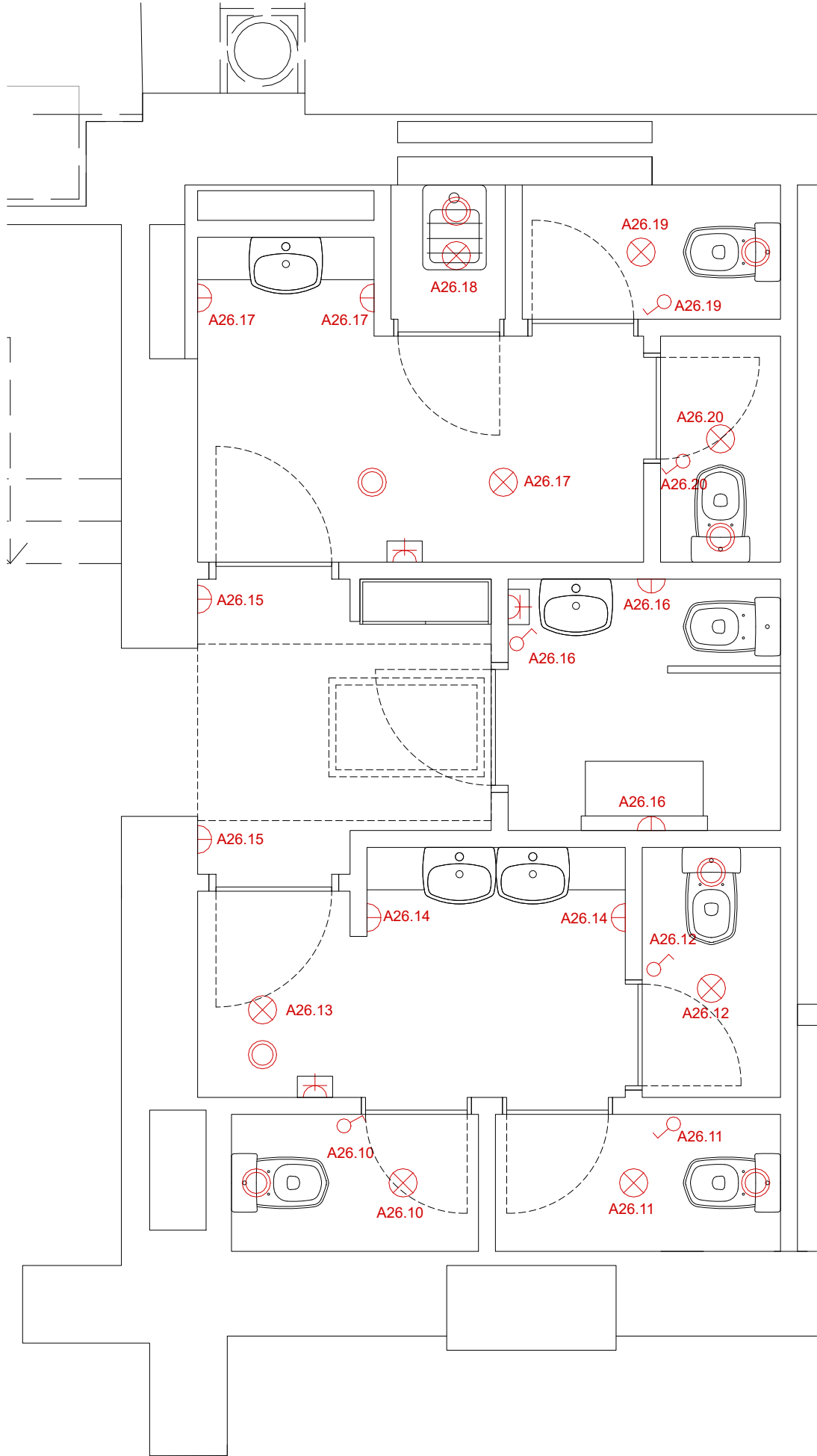
SECCIÓ LONGITUDINAL SL2

0.80  
0.40  
0  
1/40

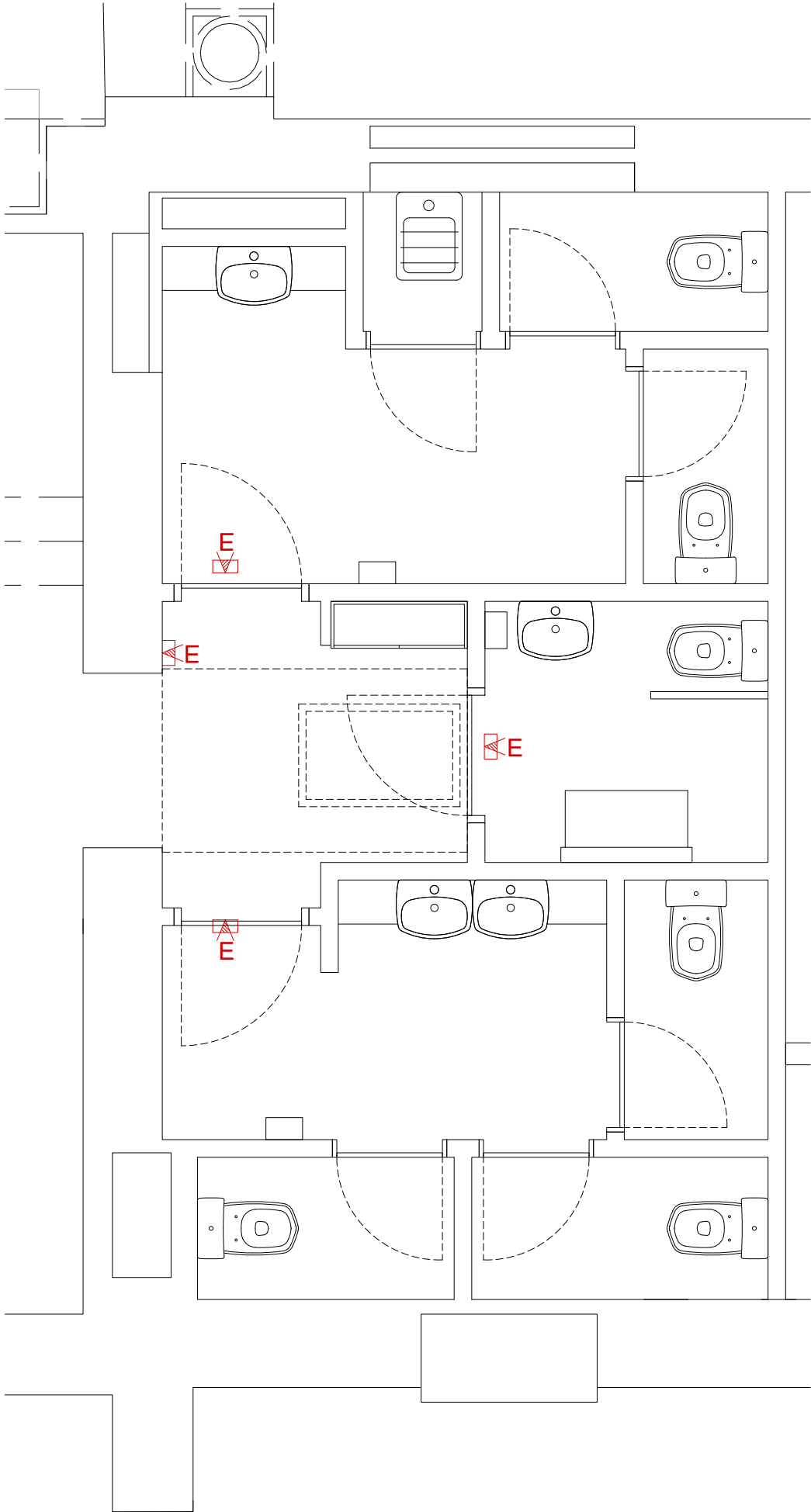
MANEL MILLA PEREIRA  
arquitecte

NOVEMBRE 2022

FULL 1 DE 1



PLANTA INSTAL·LACIONS ELÈCTRICA I D'ENLLUMENAT



PLANTA INSTAL·LACIONS D'EMERGÈNCIA

- ⊕ APLIC PER A LÀMPADA ESTÀNDAR 100W
  - ⊕ DOWNLIGHT DE SOSTRE PER A L·MPADA 13W
  - ⊕ INTERRUPTOR
  - ⊕ ENDOLL AMB TERRA TIPUS 10/15A.
  - ⊕ EXTRAXTOR MECÀNIC
- ⊕ EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA

0.80  
0.40  
0  
1/40

MANEL MILLA PEREIRA  
arquitecte

NOVEMBRE 2022

FULL 1 DE 1



01\_VESTÍBUL



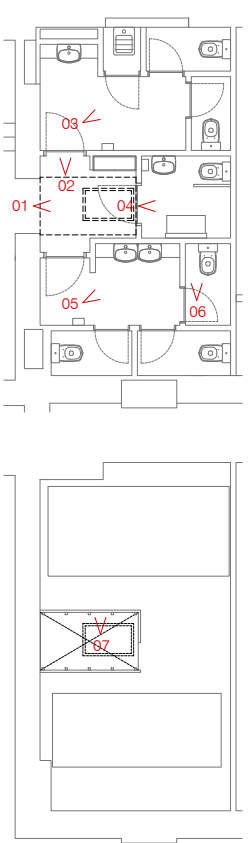
02\_LAVABOS MASCULINS



03\_LAVABOS MASCULINS



04\_LAVABO ADAPTAT PERSONES MOBILITAT REDUÏDA



05\_LAVABOS FEMENINS



06\_LAVABOS FEMENINS



07\_ALTELL AMB MAQUINÀRIA DE CLIMA

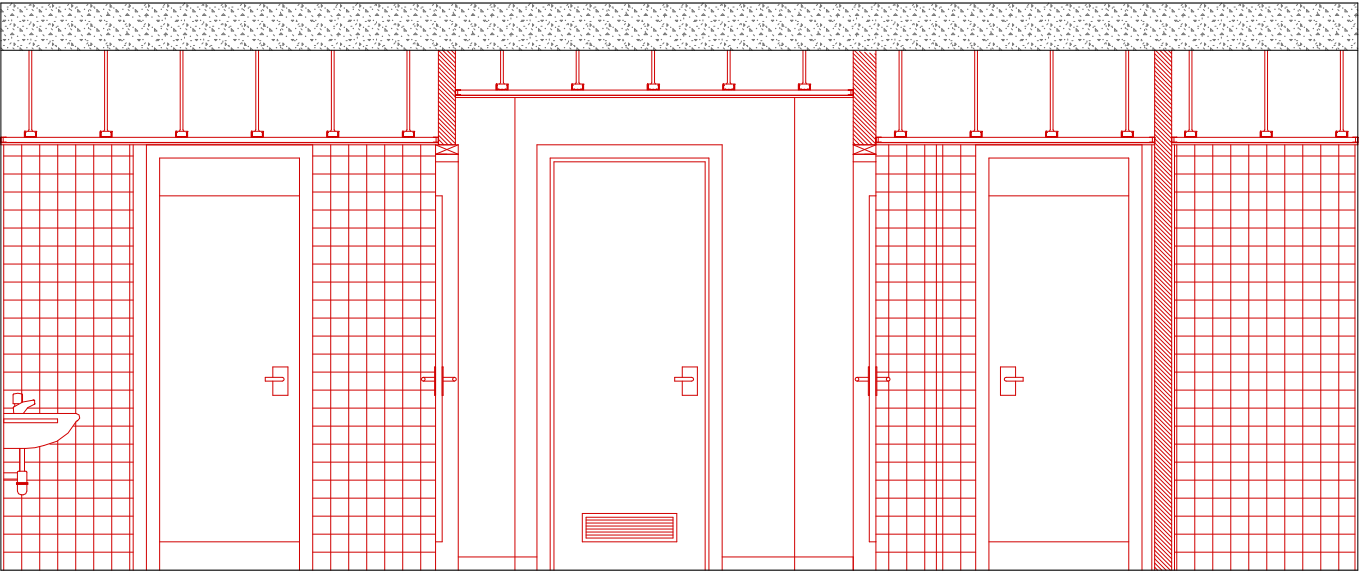
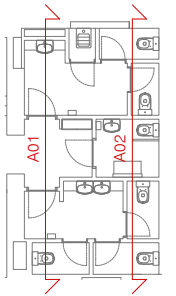
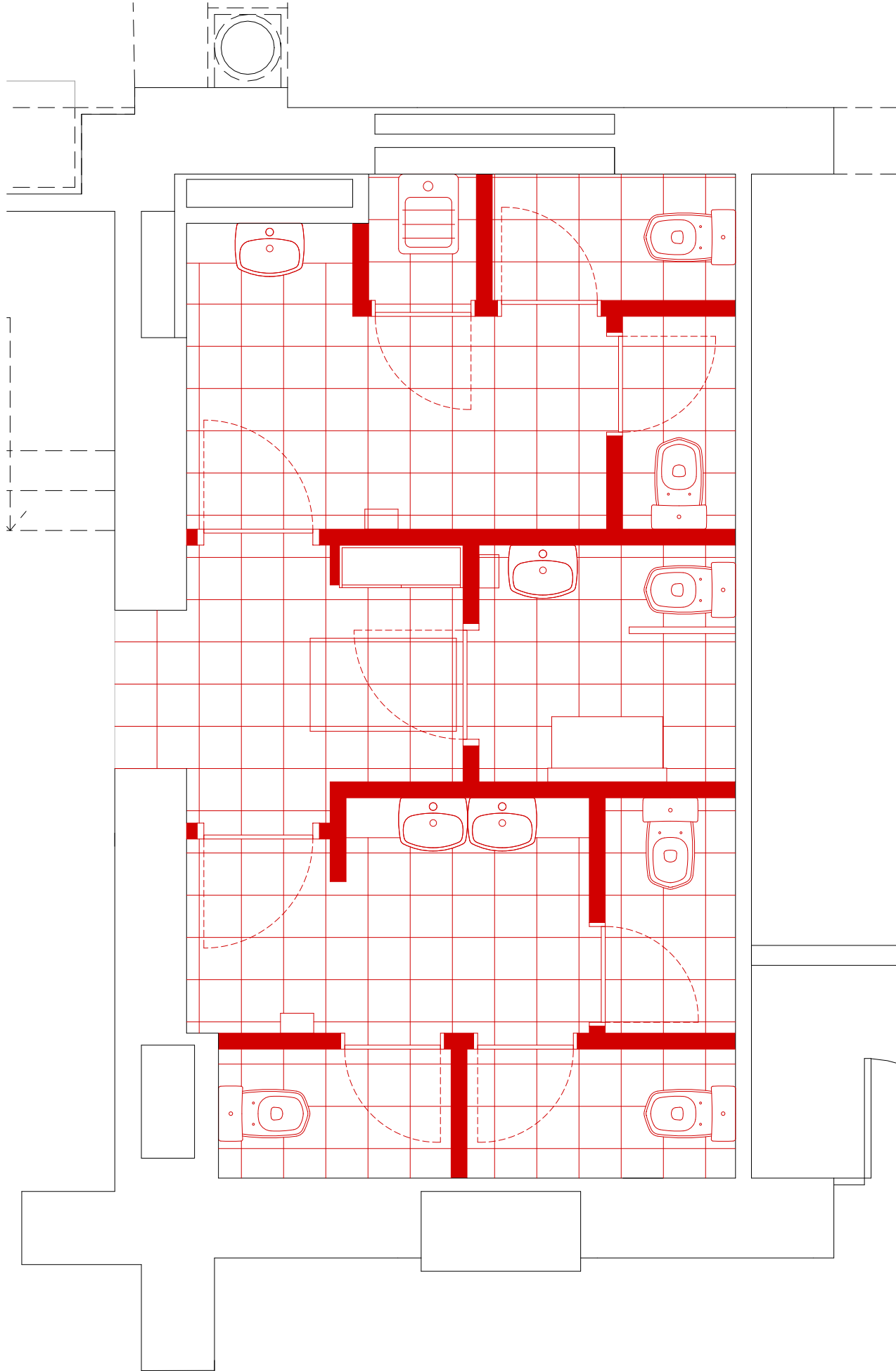
0  
5  
10  
S/E

MANEL MILLA PEREIRA  
arquitecte

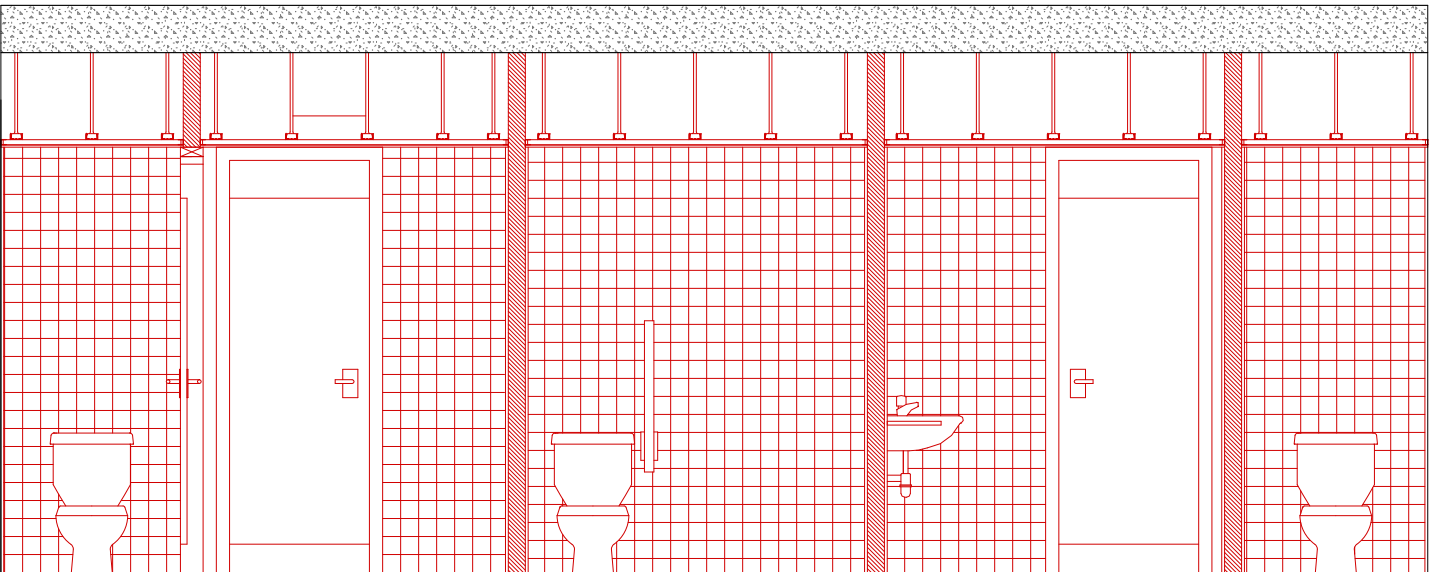
NOVEMBRE 2022

FULL 1 DE 1

**A06**



ALÇAT 01



ALÇAT 02

0.80  
0.40  
0  
1/40

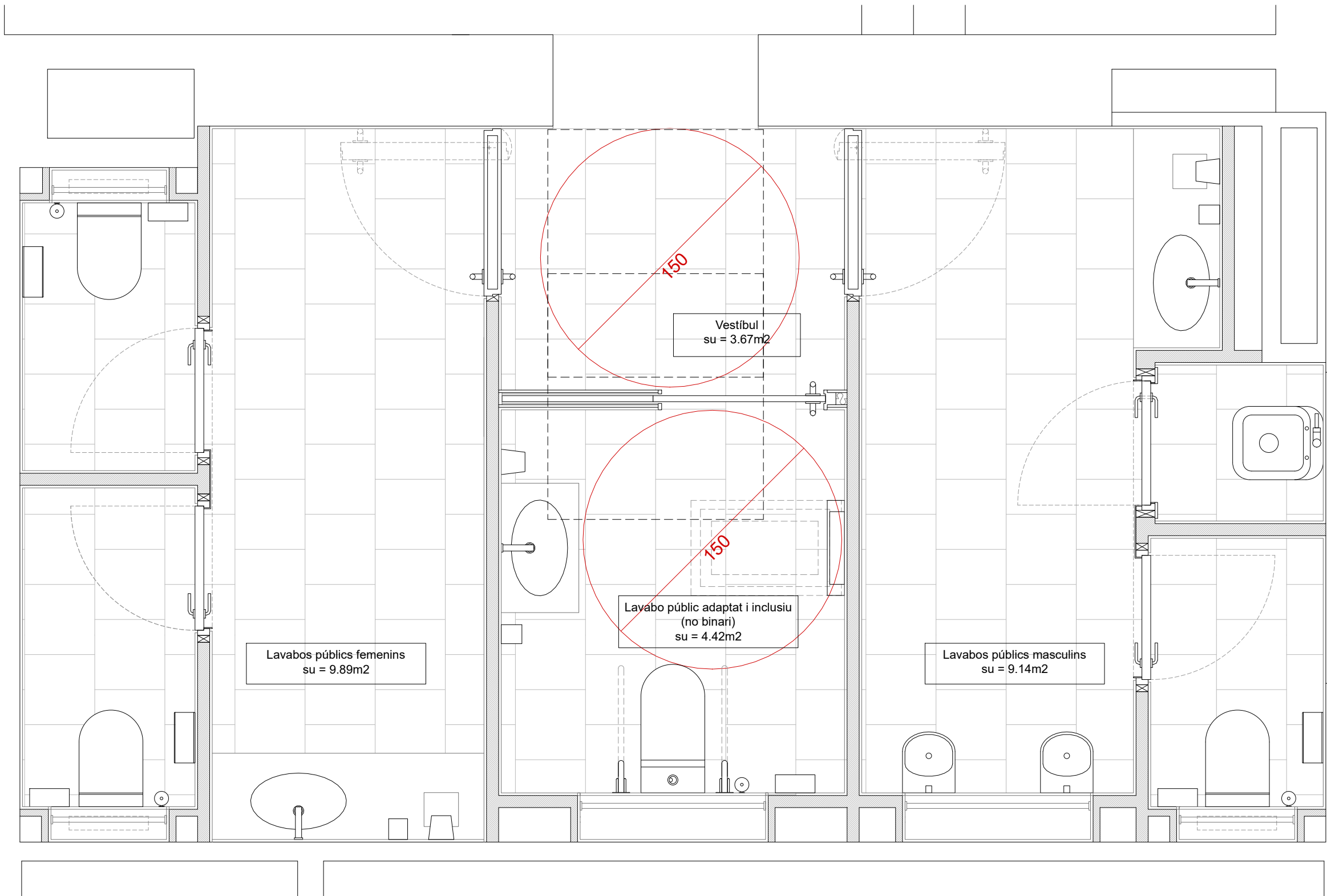
MANEL MILLA PEREIRA  
arquitecte

NOVEMBRE 2022

FULL 1 DE 1

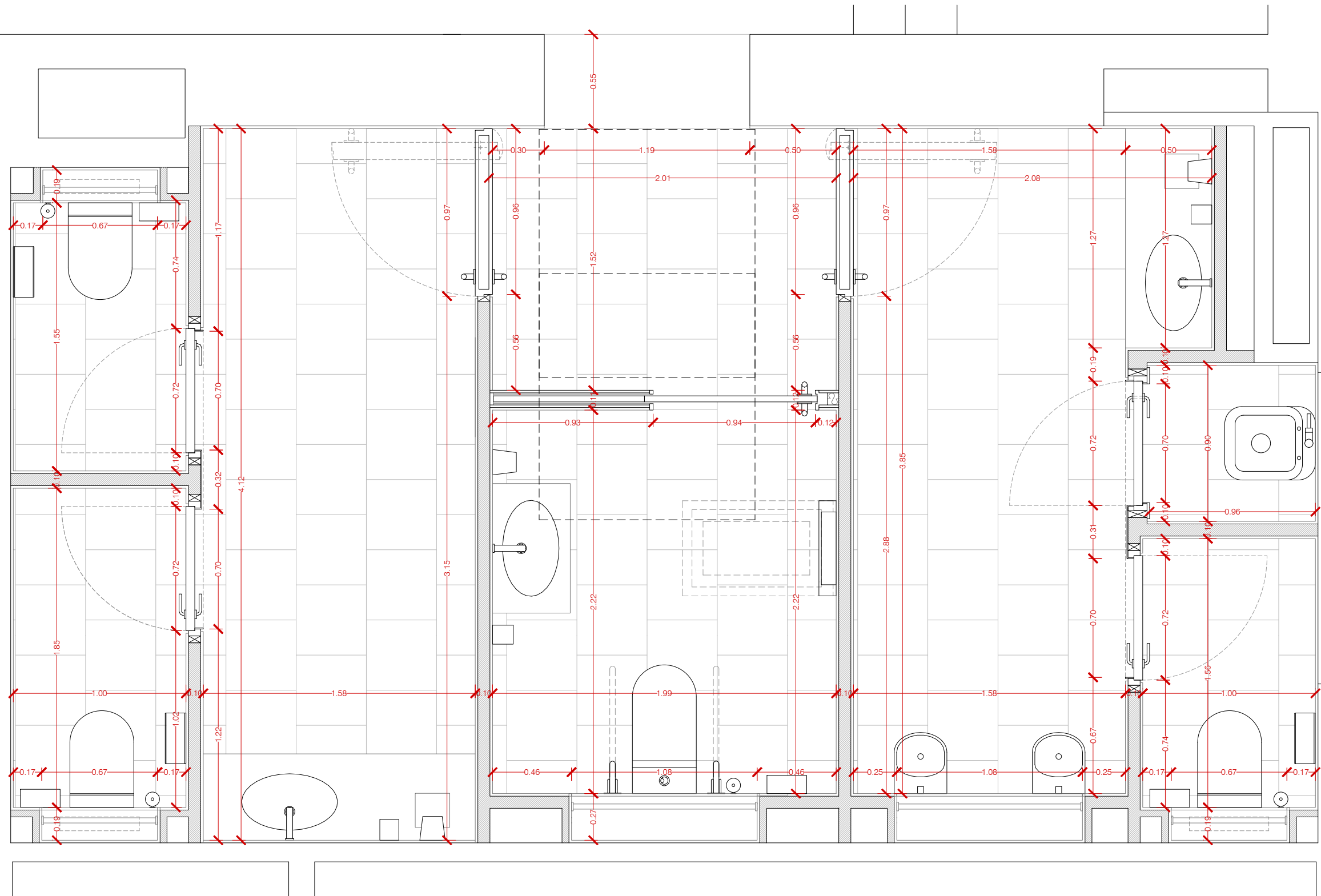
| TAULA DE SUPERFÍCIES CONSTRUÏDES    |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| BANYS PLANTA PRIMERA                |                  |
| ELEMENT                             | SUPERFÍCIE EN M2 |
| Àrea d'intervenció                  | 31.29            |
| TOTAL SUPERFÍCIES CONSTRUÏDES BANYS | 31.29            |

| TAULA DE SUPERFÍCIES ÚTILS                   |                  |
|----------------------------------------------|------------------|
| BANYS PLANTA PRIMERA                         |                  |
| ELEMENT                                      | SUPERFÍCIE EN M2 |
| Vestíbul                                     | 3.67             |
| Labavos públics homes                        | 9.14             |
| Labavo públic adaptat i inclusiu (no binari) | 4.42             |
| Labavos públics dones                        | 9.89             |
| TOTAL SUPERFÍCIES ÚTILS BANYS PLANTA PRIMERA | 27.12            |



0.50  
0.25  
0  
1/25  
MANEL MILLA PEREIRA  
arquitecte  
NOVEMBRE 2022

FULL 1 DE 1

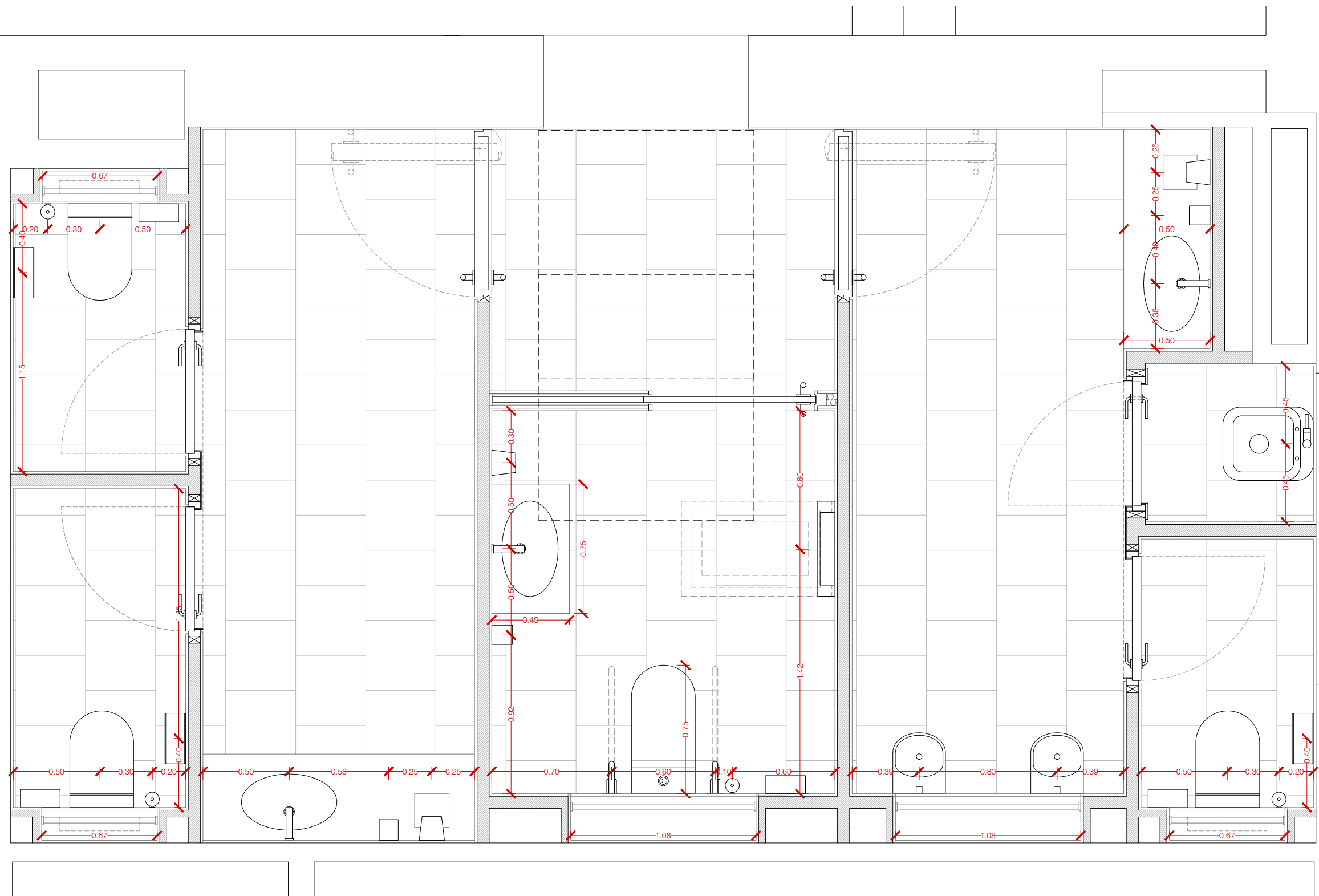


0.50  
0.25  
0  
0.125

MANEL MILLA PEREIRA  
arquitecte

NOVEMBRE 2022

FULL 1 DE 1



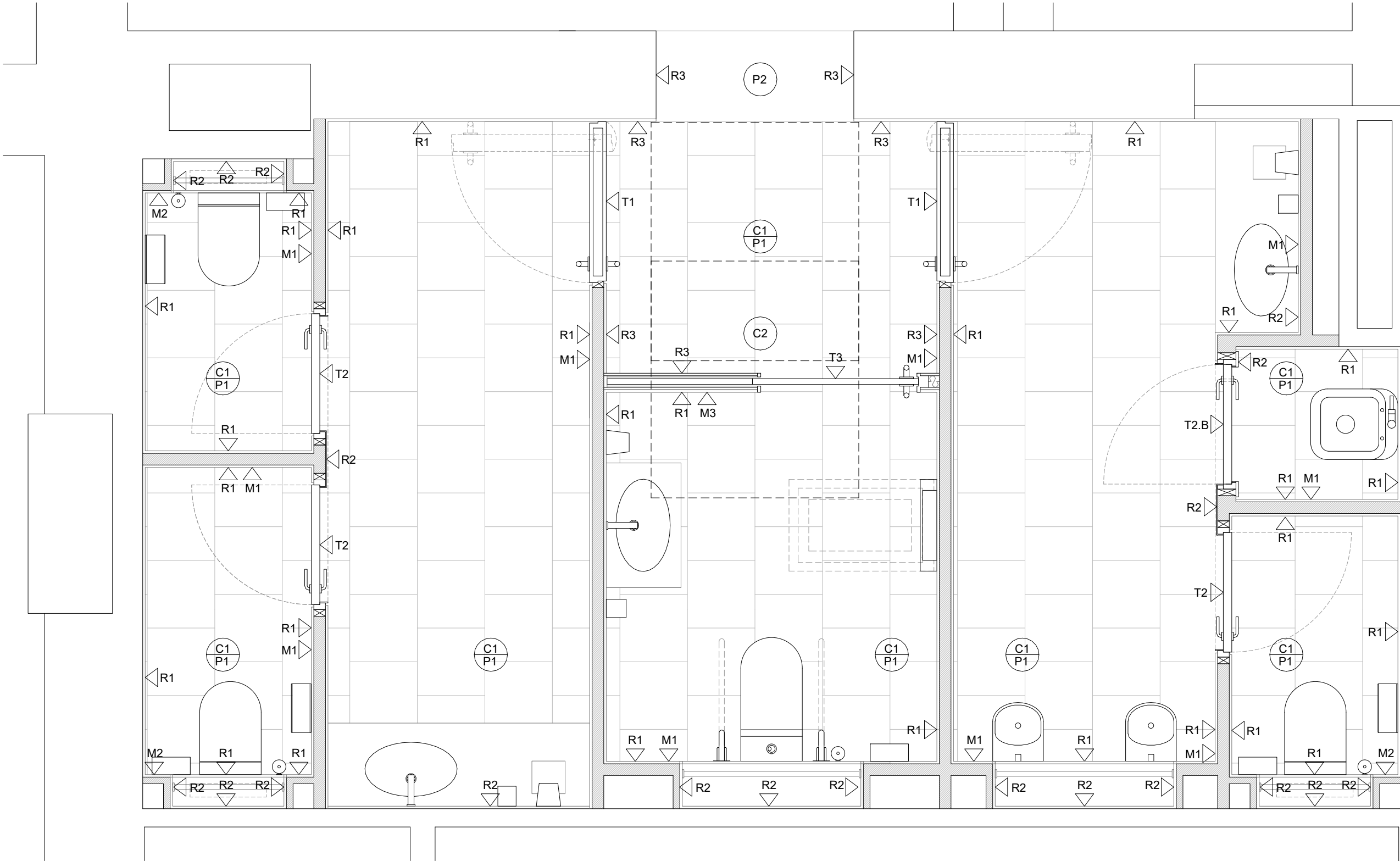
MANEL MILLA PEREIRA  
arquitecte

NOVEMBRE 2022

FULL 1 DE 1

- C1 Fals sostre continu de plaques de guix laminat hidròfug de gruix 12.5mm, amb perfil·leria d'acer galvanitzat fixada a sostre existent. Acabat pintat amb pintura plàstica color blanc RAL 9003.
- C2 Tapa registrable en sostre de guix laminat, de mesures 125x60cm i acabat interior pintat de color blanc RAL 9003.
- M1 Paredó recolzat divisori de 7 cm de gruix, de totxana de 240x115x70 mm.
- M2 Paredó recolzat divisori de 4 cm de gruix, de totxana de 240x115x40 mm.
- M3 Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca, gruix total de l'envà de 100 mm, estructura de 70mm i 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix en cada cara.
- R1 Revestiment vertical interior de rajola de gres porcel·lànec sense rectificat, de 30x90 de color blanc, model" Nanofantasy White" "d'Apavisa". Col·locació a trencajunts.
- R2 Revestiment vertical interior de placa de HPL, de gruix 6mm i encolada sobre parament vertical, de color "Zinc Yellow Ref. A04.0.5" i acabat setinat de "TRESPA".

- R3 Revestiment vertical de guix laminat pintat amb pintura plàstica de color blanc RAL 9003.
- P1 Paviment de terratzo llis de microgrà, de 40x40 cm, antilliscant i color gris fosc, sobre lit de sorra de 2cm. Col·locació a trencajunt.
- P2 Marxapeu de marbre de color crema similar a l'existent.
- T1 Porta pivotant de mesures 96x250cm, formada per ànima de fusta i revestida amb placa d'HPL, de gruix 6mm i encolada, de color "Zinc Yellow A04.0.5" i acabat setinat de "TRESPA". Tirador metàl·lic lacat en gris fosc RAL 7021 de 195cm de llargada, fixat mecànicament.
- T2 Porta batent de 70x220cm, formada per ànima de fusta i revestida amb placa d'HPL de gruix 6mm i encolada en la cara anterior i placa d'HPL de 16mm encolada en la cara posterior, de color "Zinc Yellow A04.0.5" i acabat setinat de "TRESPA". Ferramenta metàl·lica lacada en gris fosc RAL 7021.
- T2.B
- T3 Porta lliscant de 96x250cm, formada per ànima de fusta i revestida amb placa d'HPL de gruix 6mm i encolada, de color "Zinc Yellow A04.0.5" i acabat setinat de "TRESPA". Ferramenta metàl·lica lacada en gris fosc RAL 7021. Guia oculta al fals sostre tipus "KLEIN".



0.50  
0.25  
0  
0.25  
0.50

MANEL MILLA PEREIRA  
arquitecte

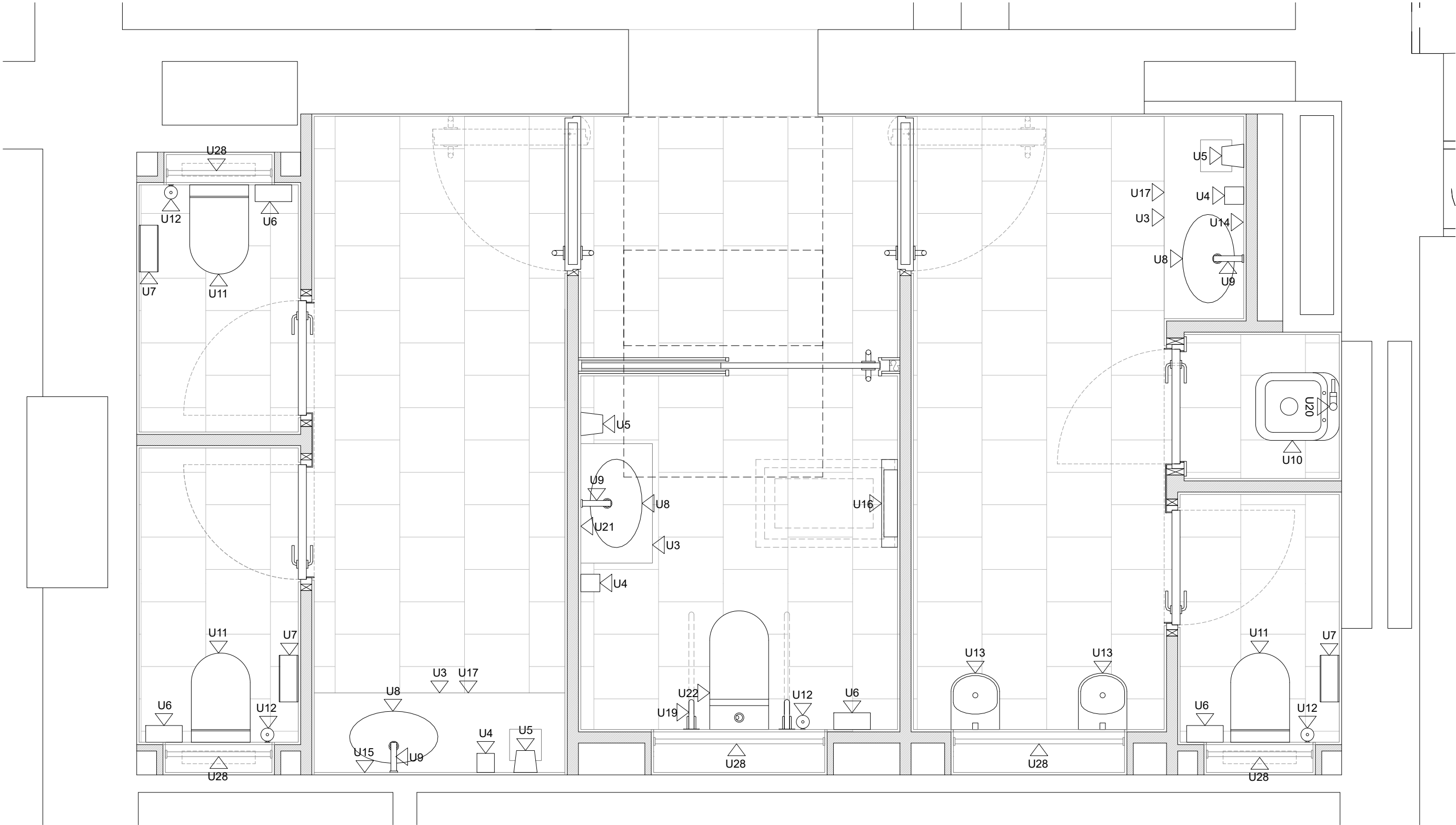
NOVEMBRE 2022

FULL 1 DE 1

- U3 Taulell de pols de quars compacte de color "Banc Zeus" de "Silestone".
- U4 Dispensador de sabó elèctric model "DJF0038ACS de Mediclinics" d'acabat en acer inoxidable setinat.
- U5 Eixugamans elèctric model "Smartflow M04ACS de Mediclinics", d'acabat en acer inoxidable setinat.
- U6 Paperera model "PP0006CS de Mediclinics", d'acabat en acer inoxidable setinat.
- U7 Portarotllos model "PR0783CS de Mediclinics", d'acabat en acer inoxidable setinat.
- U8 Rentamans ceràmic de color blanc, model "Grand Berna" i "Berna" en lavabo adaptat de "Roca", col·locat sota tauler.
- U9 Aixeta amb polsador i temporitzador de cabal, model "Avant de Roca", col·locada encastada sobre parament vertical.
- U10 Abocador ceràmic de color blanc, model "Garda de Roca".

- U11 Inodor ceràmic amb cisterna oculta, model "Inspiria Round de Roca".
- U12 Escombreta model "ES1002CS de Mediclinics", d'acabat en acer inoxidable setinat.
- U13 Urinari de color blanc, model "Proton de Roca".
- U14 Mirall de mesures 127x95cm.
- U15 Mirall de mesures 158x95cm.
- U16 Canviador model "CP0016VCS de Mediclinics", d'acabat en acer inoxidable setinat.
- U17 Armari sota tauler de melamina de color blanc, i revestida amb placa d'HPL de gruix 6mm i encolada, de color "Zinc Yellow A04.0.5" i acabat setinat de "TRESPA"; de 3 portes batents i amb dos panyos.
- U18 Polsador per a urinari, model "Fluent de Roca".
- U19 Barra de recolzament i portrotllos per a persones amb mobilitat reduïda, model "BG0800CS de Mediclinics", d'acabat en acer inoxidable setinat.

- U20 Fluxor d'acer inoxidable.
- U21 Mirall de mesures 75x135cm.
- U22 Inodor ceràmic adaptat de color blanc, model "Meridian de Roca" de 75cm de llargada.
- U28 Barra d'acer lacat de color gris fosc RAL 7021, fixada al parament d'HPL.

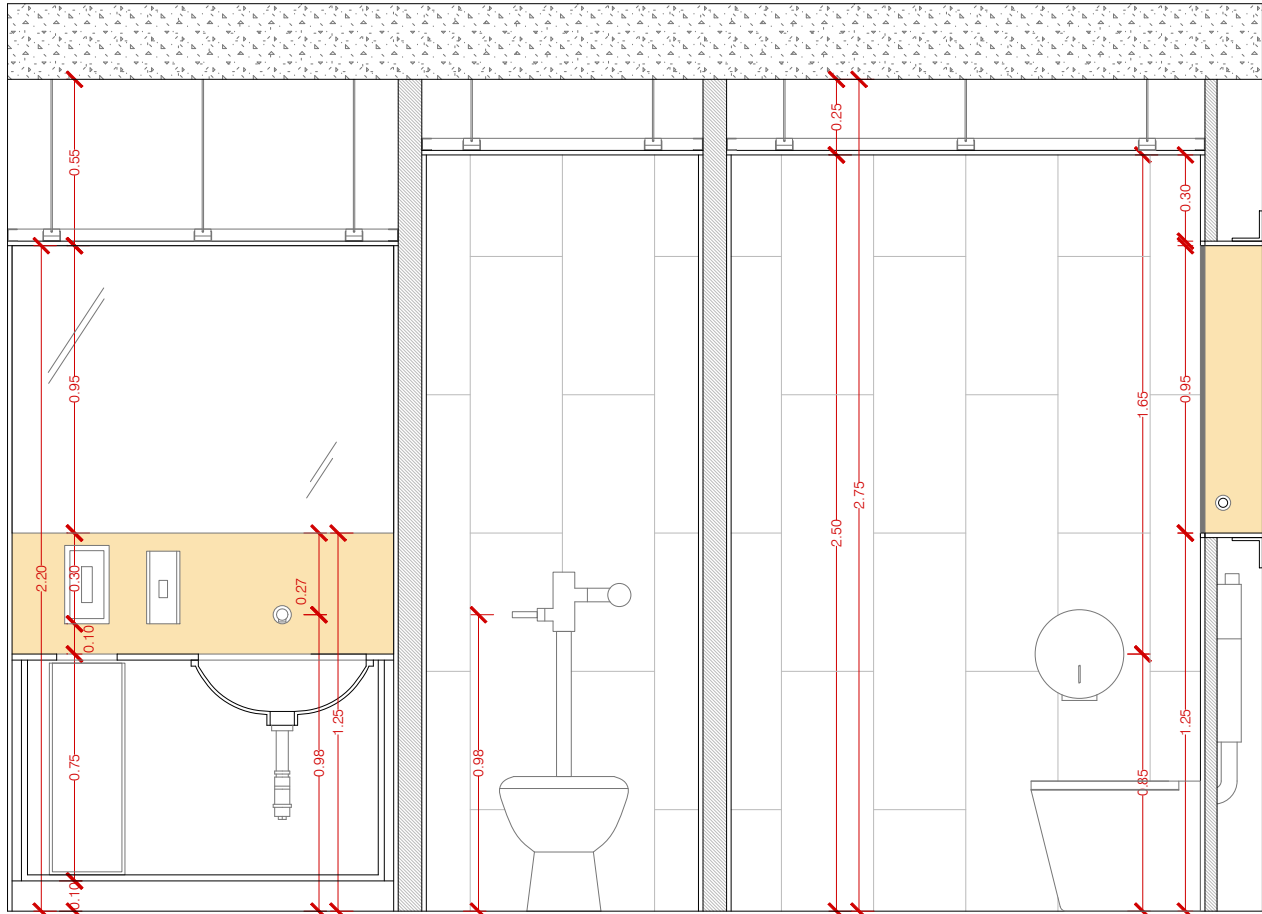


0.50  
0.25  
0  
0.25

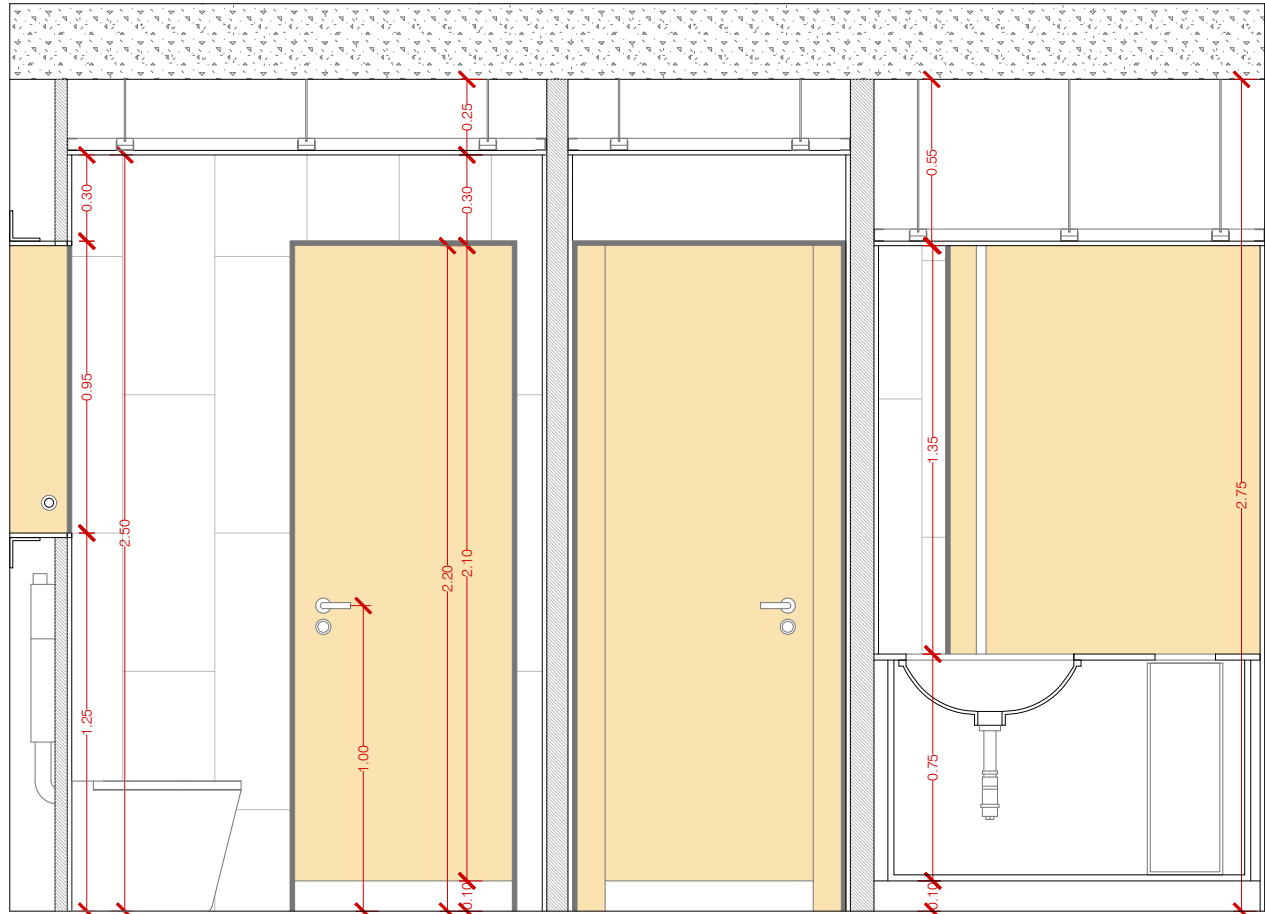
MANEL MILLA PEREIRA  
arquitecte

NOVEMBRE 2022

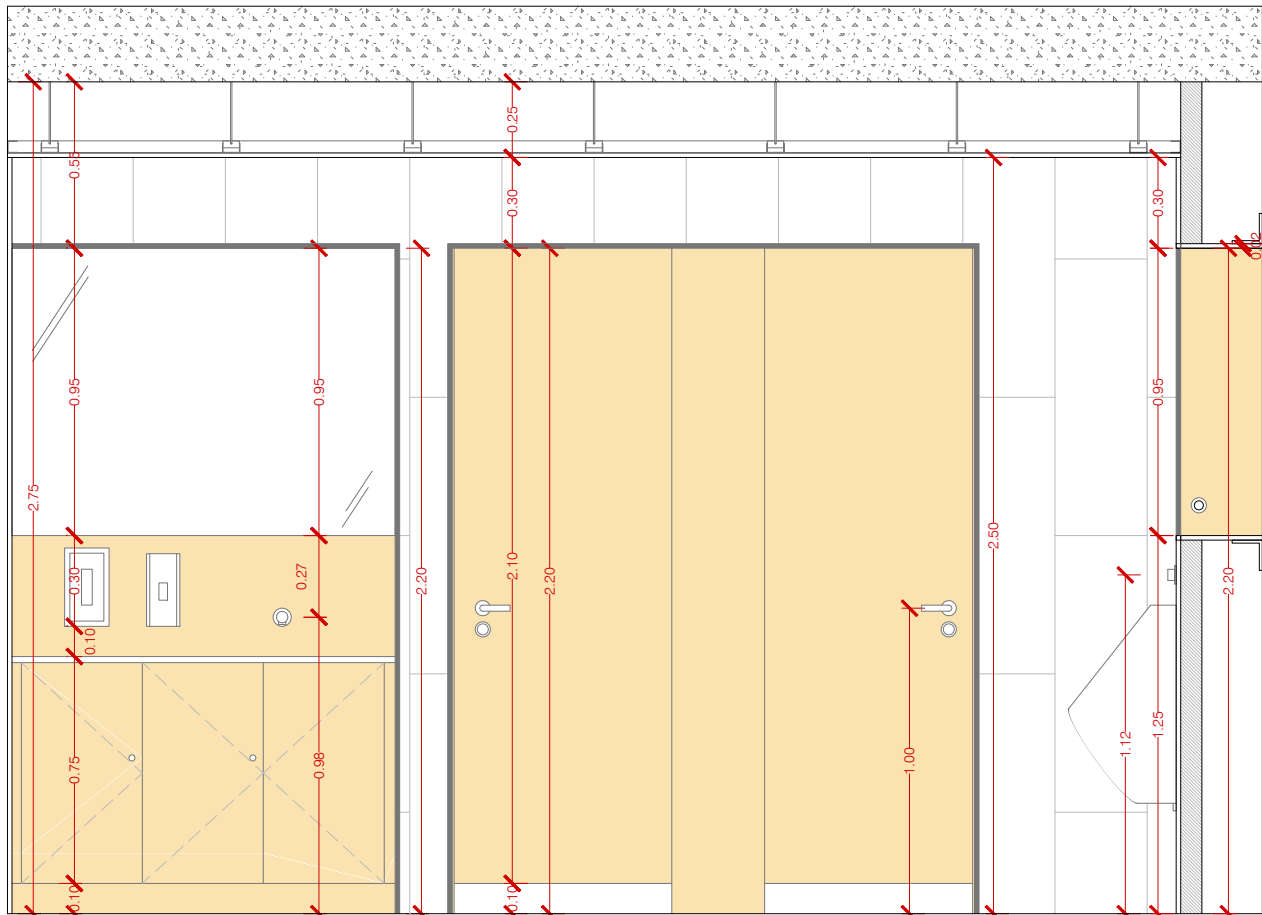
FULL 1 DE 1



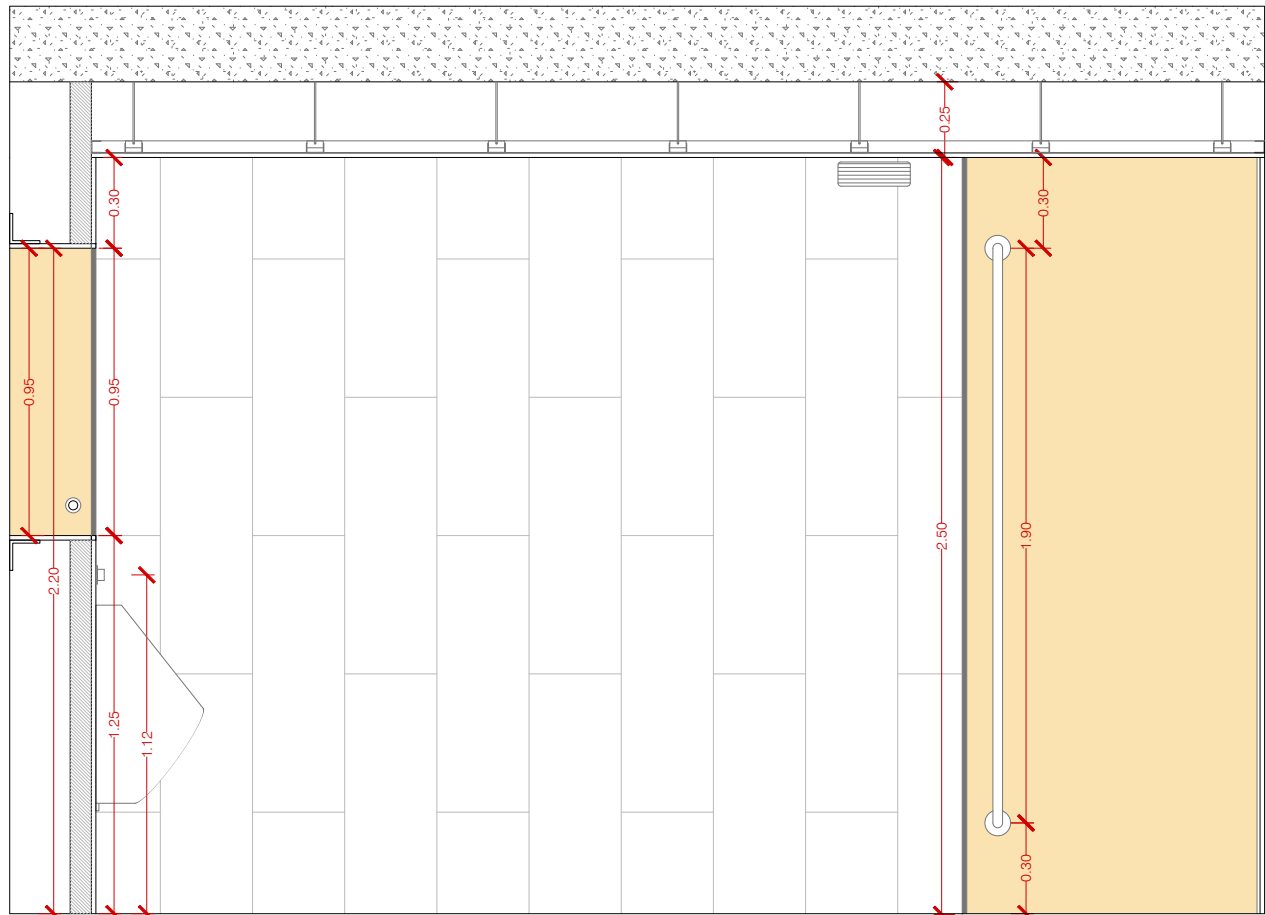
ALÇAT 01



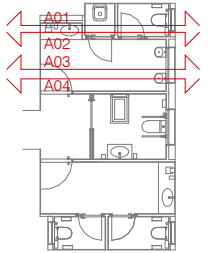
ALÇAT 02



ALÇAT 03



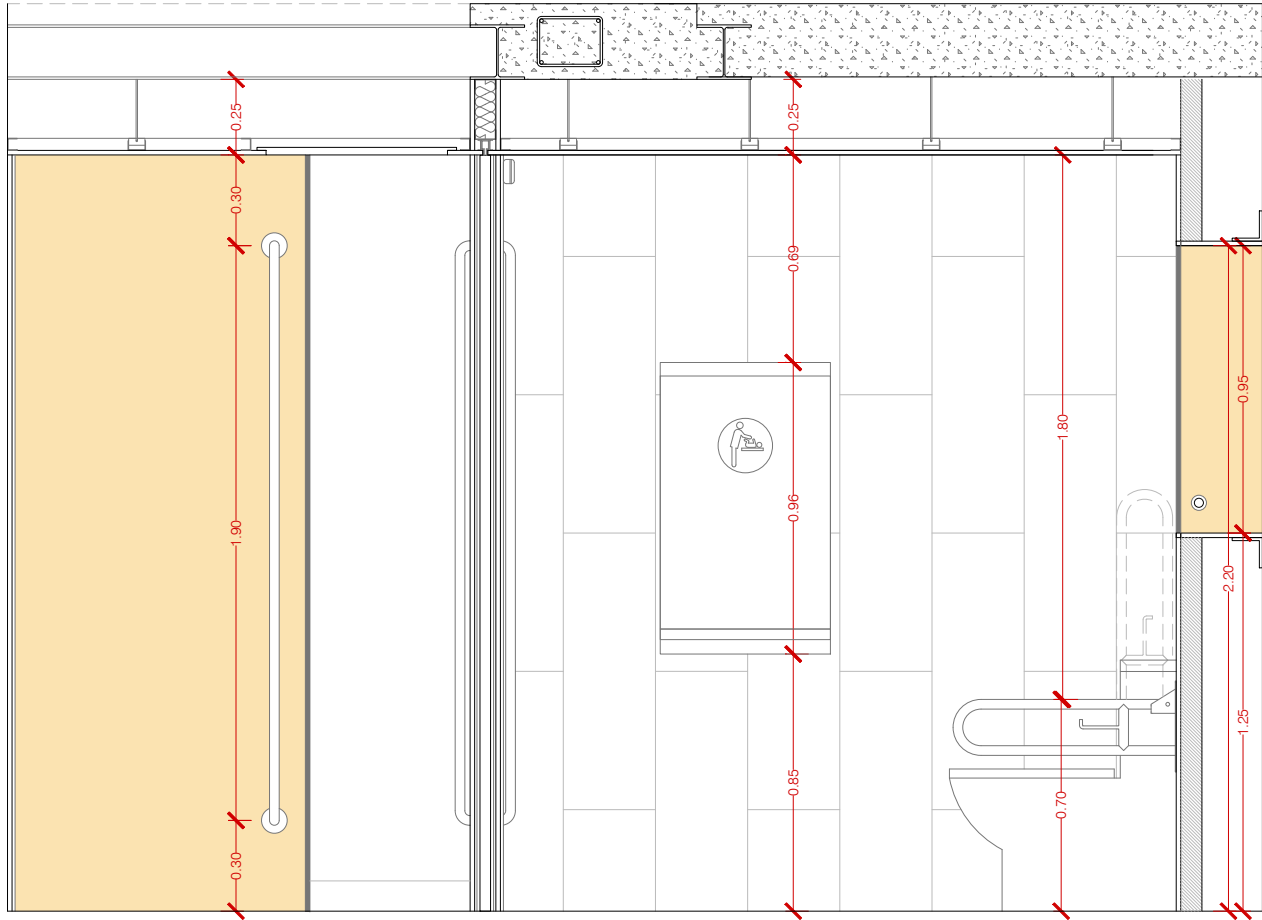
ALÇAT 04



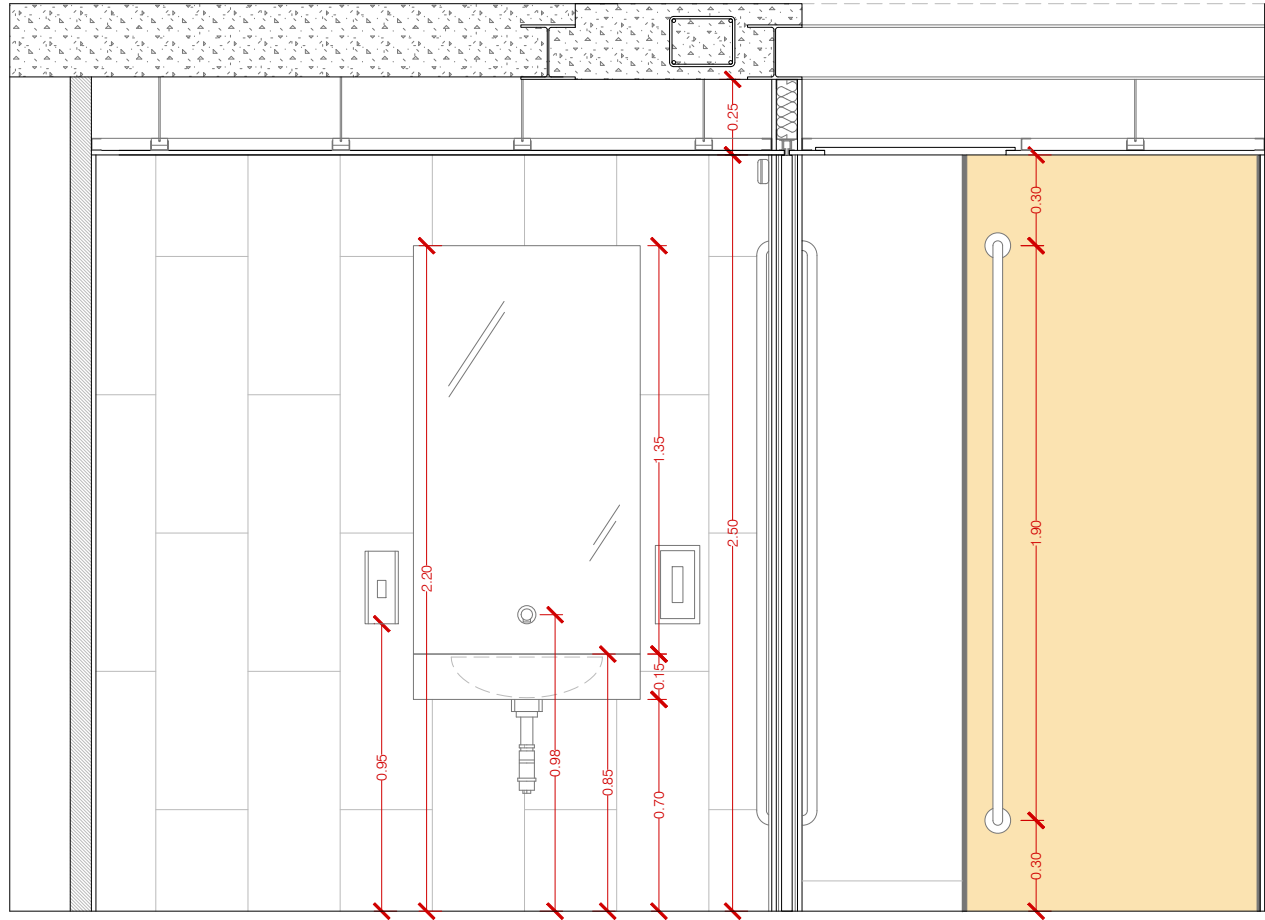
MANEL MILLA PEREIRA  
arquitecte

NOVEMBRE 2022

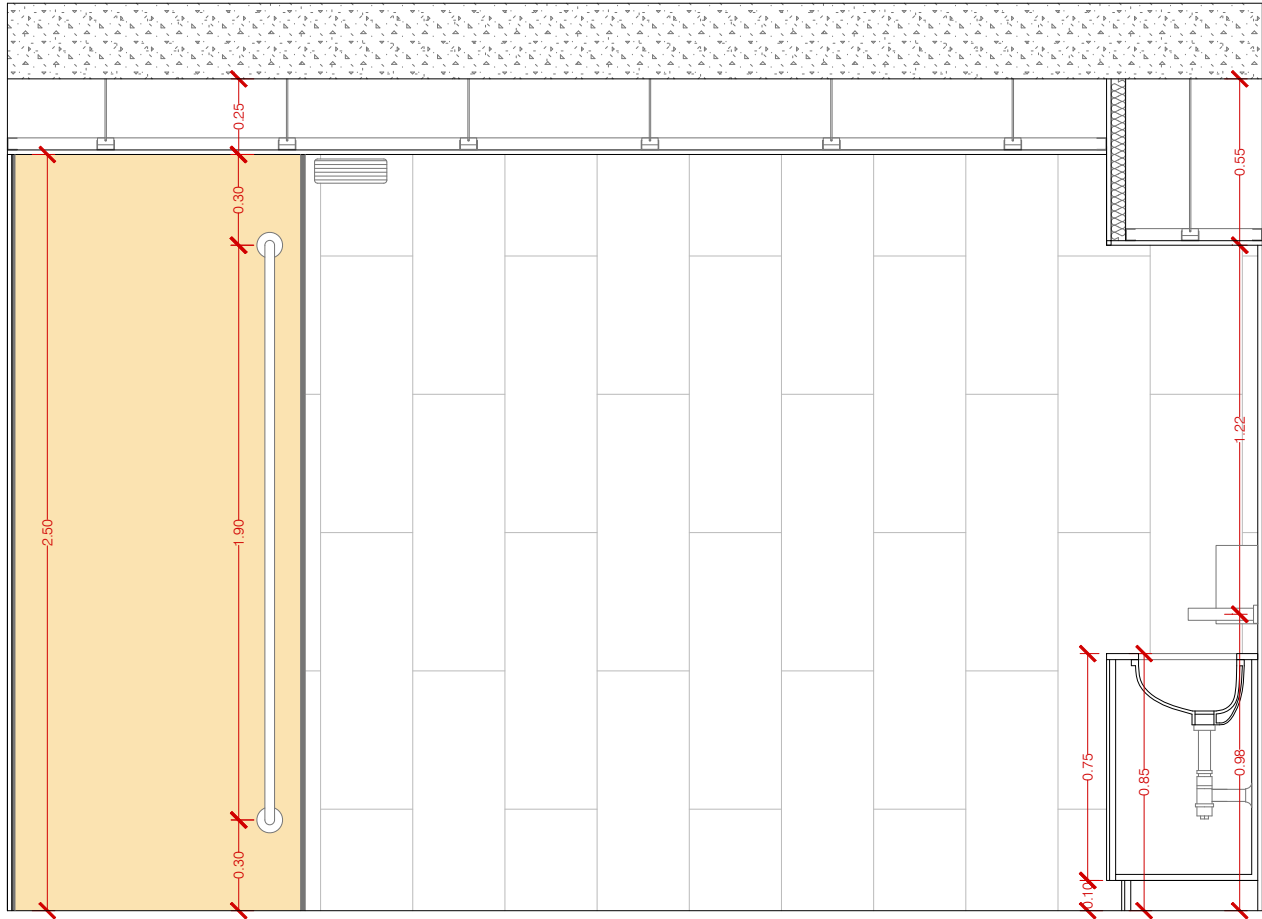
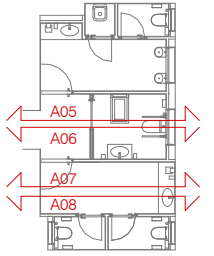
FULL 1 DE 1



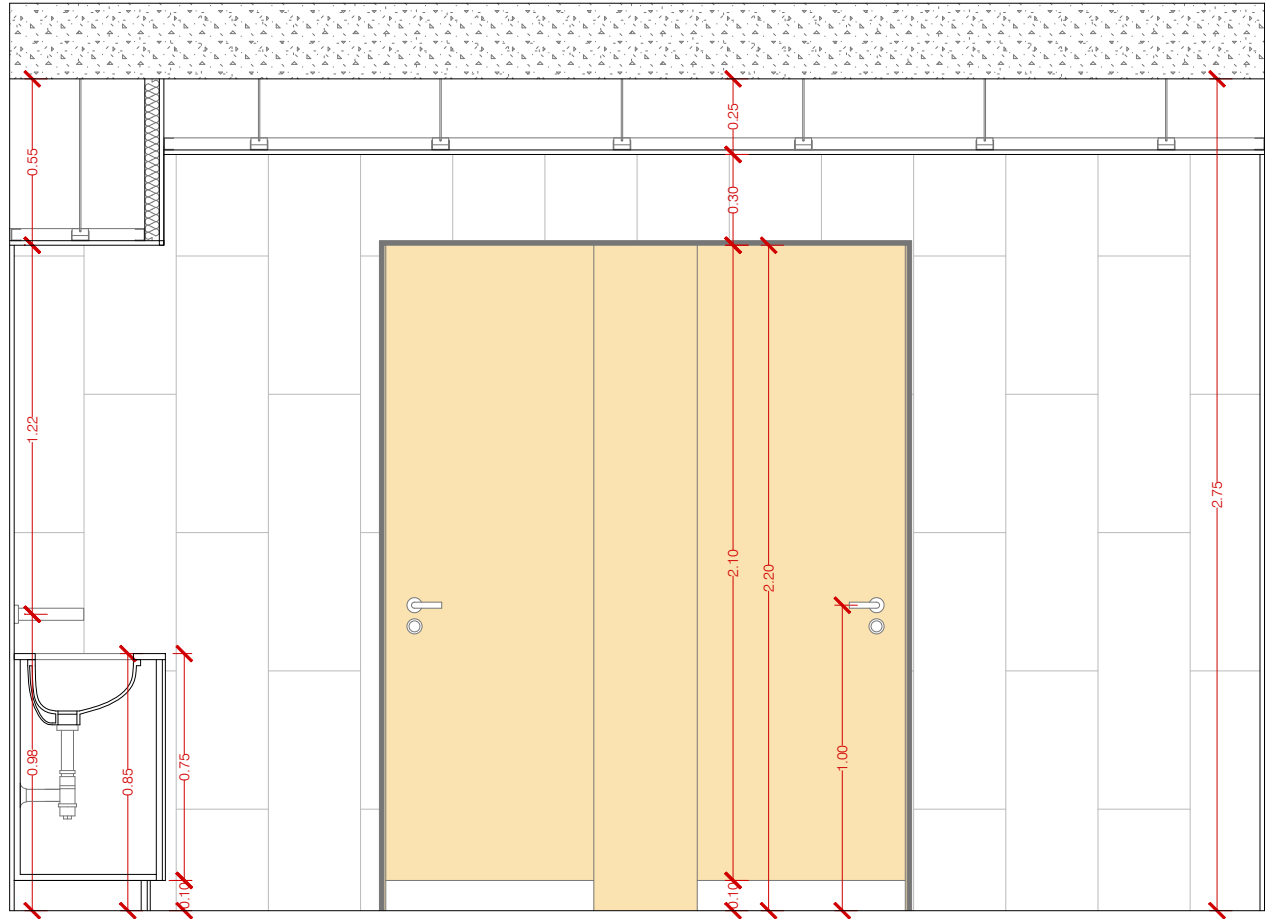
ALÇAT 05



ALÇAT 06



ALÇAT 07



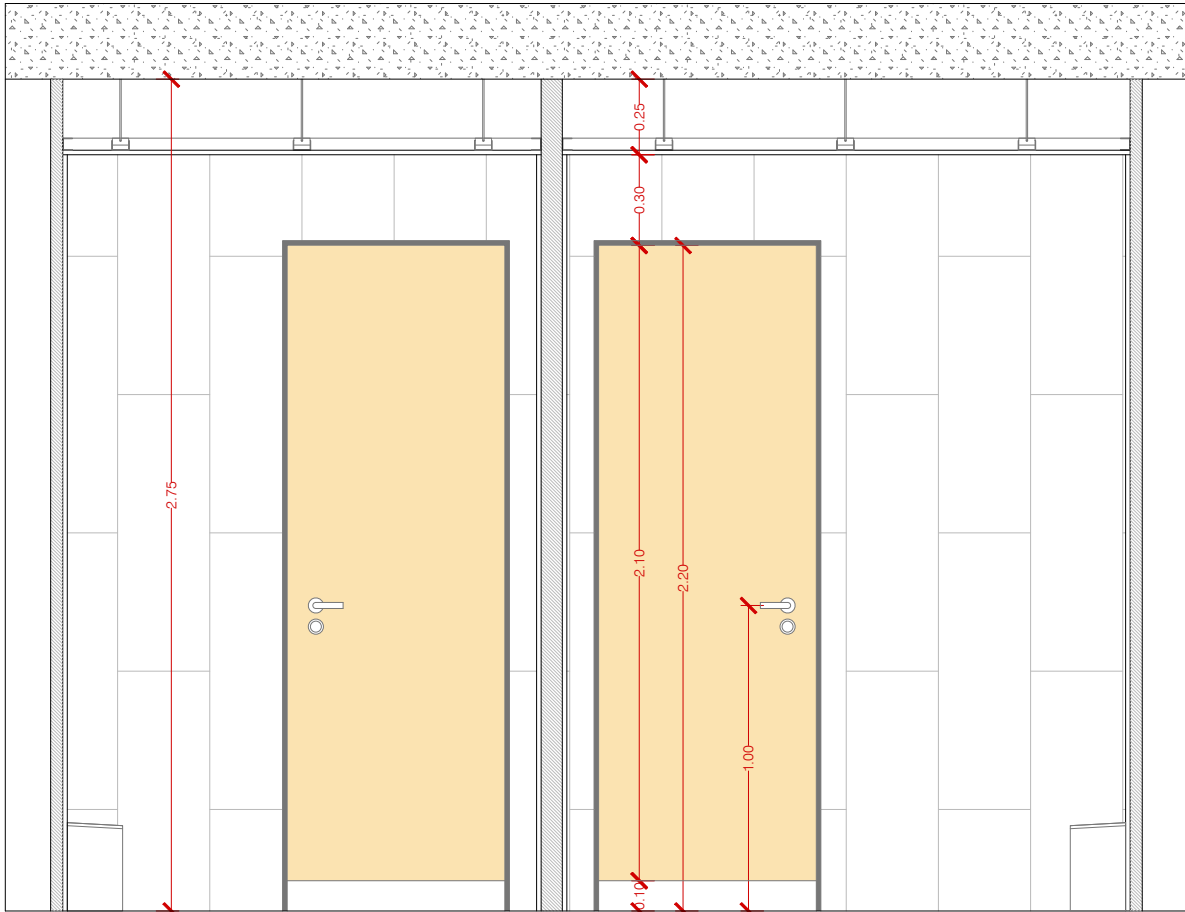
ALÇAT 08

0.50  
0.25  
0  
0.25

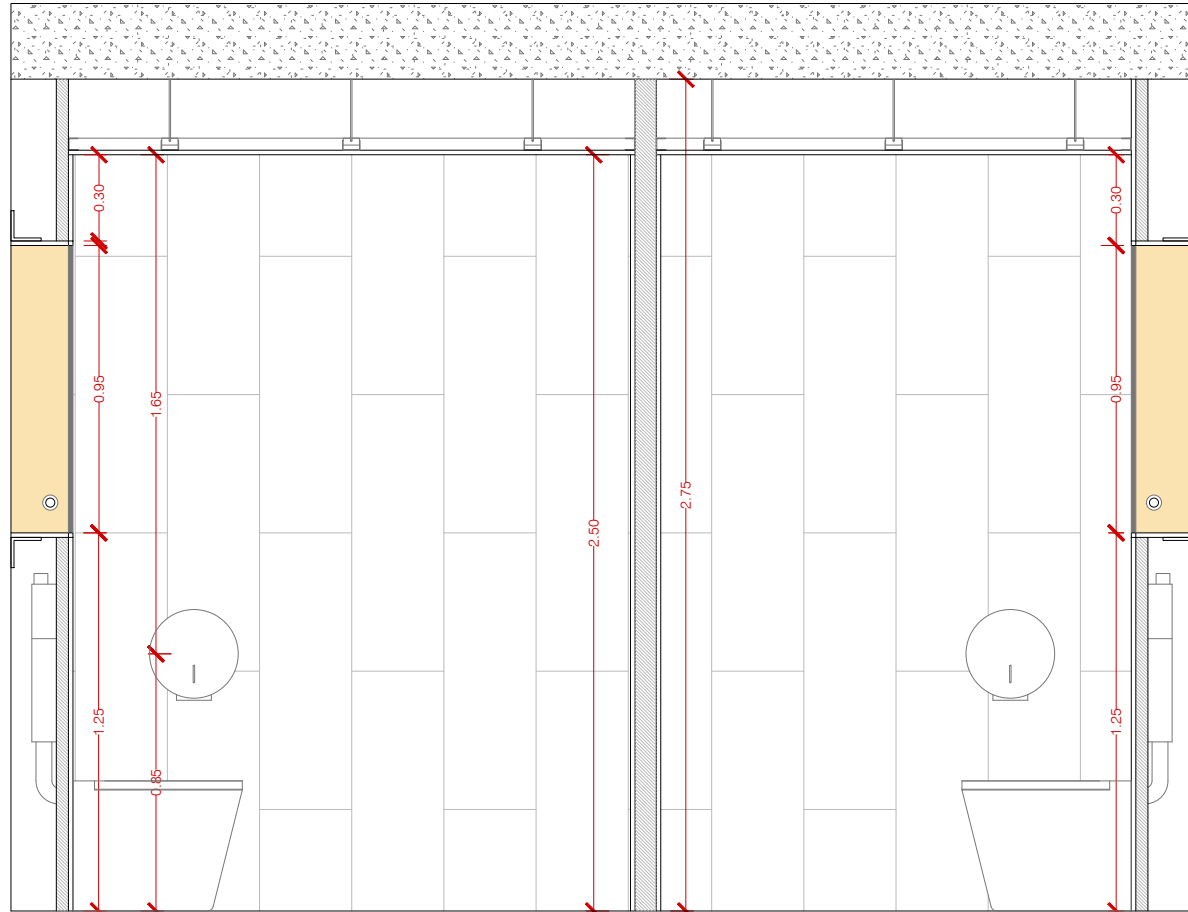
MANEL MILLA PEREIRA  
arquitecte

NOVEMBRE 2022

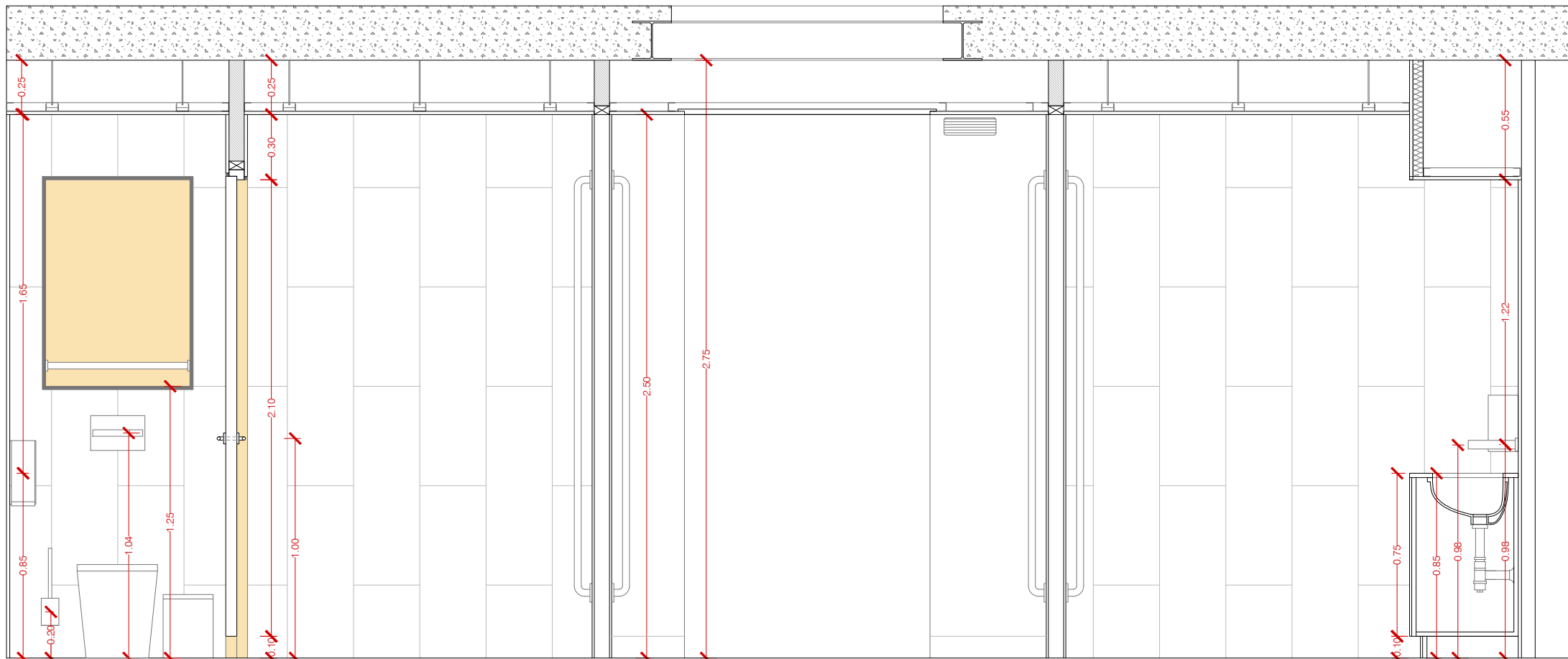
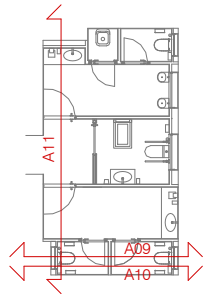
FULL 1 DE 1



ALÇAT 09



ALÇAT 10



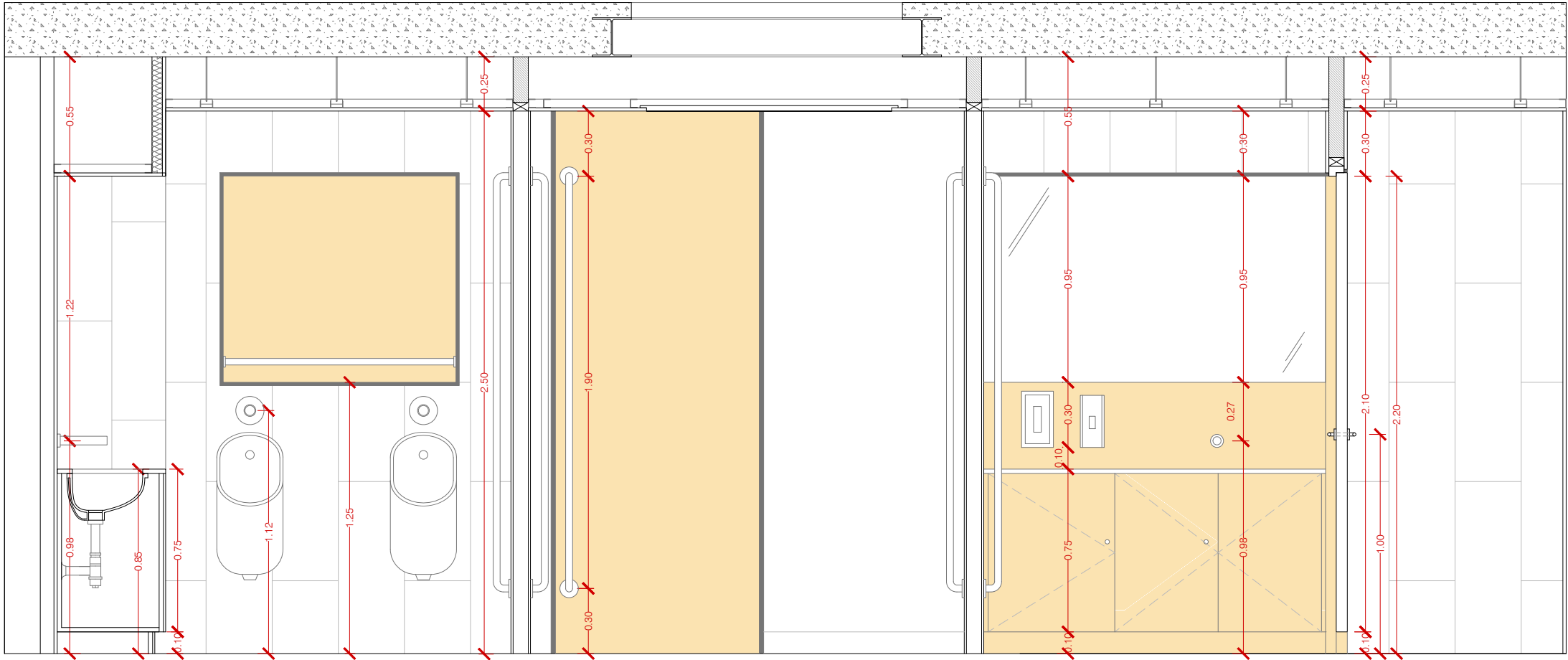
ALÇAT 11

0.50  
0.25  
0  
0.25

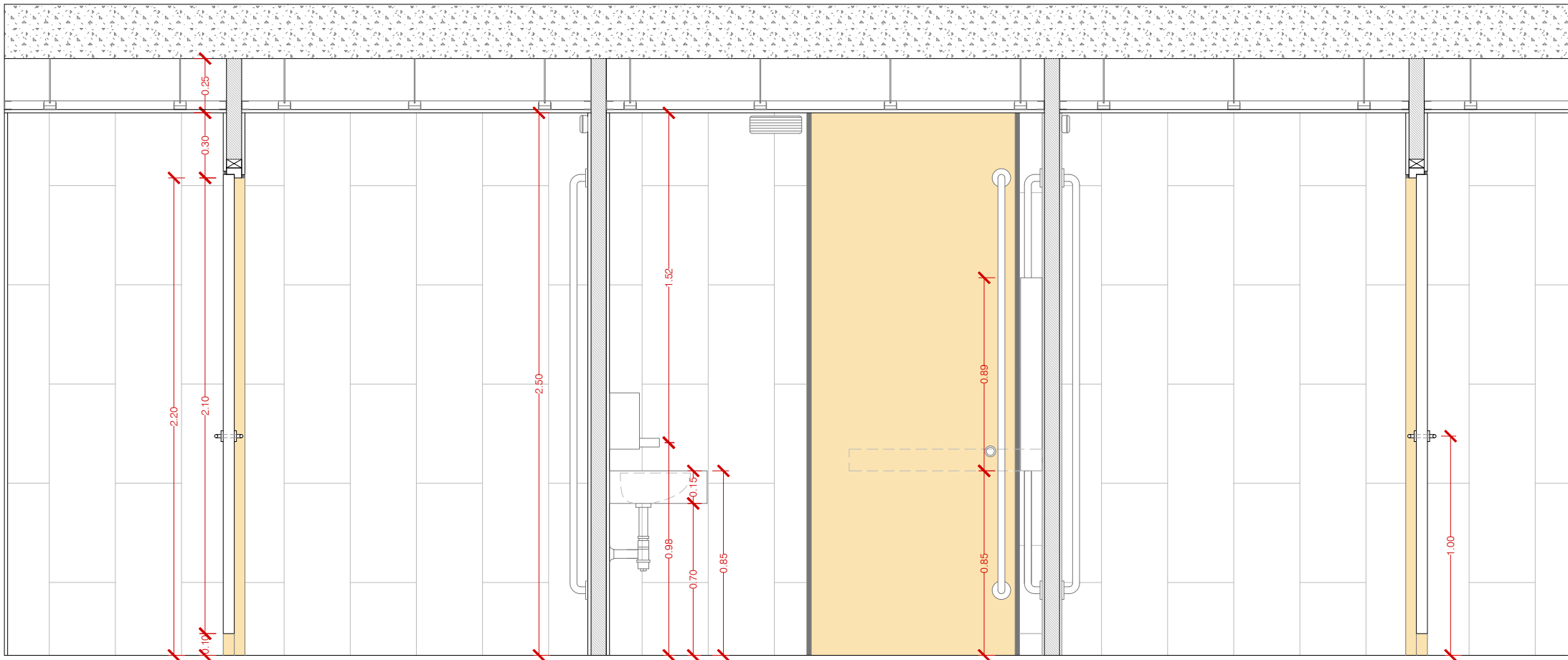
MANEL MILLA PEREIRA  
arquitecte

NOVEMBRE 2022

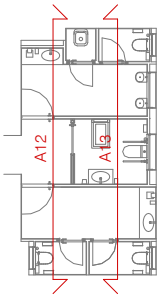
FULL 1 DE 1



ALÇAT 12



ALÇAT 13

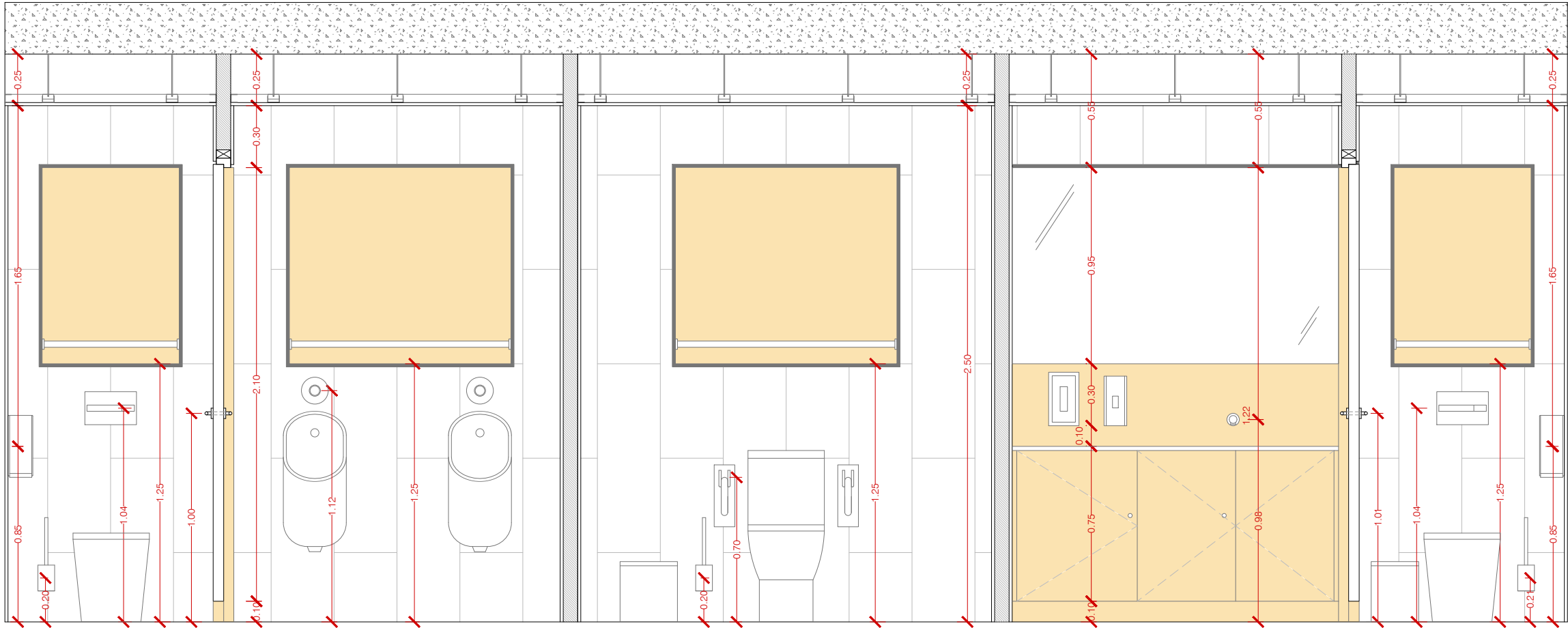


0.50  
0.25  
0  
0.25

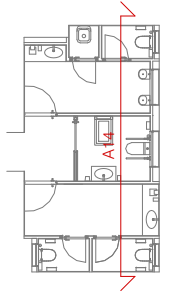
MANEL MILLA PEREIRA  
arquitecte

NOVEMBRE 2022

FULL 1 DE 1



ALÇAT 14



0.50  
0.25  
0  
1/25

MANEL MILLA PEREIRA  
arquitecte

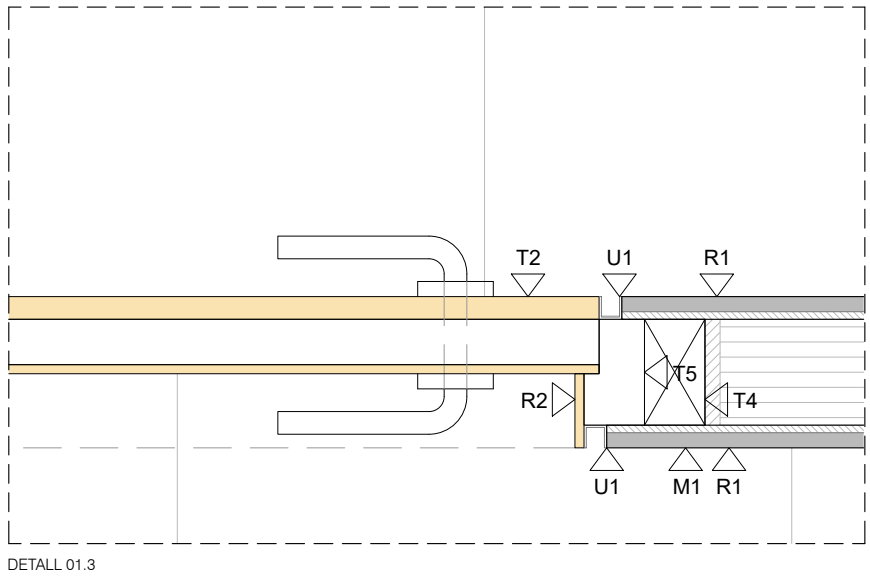
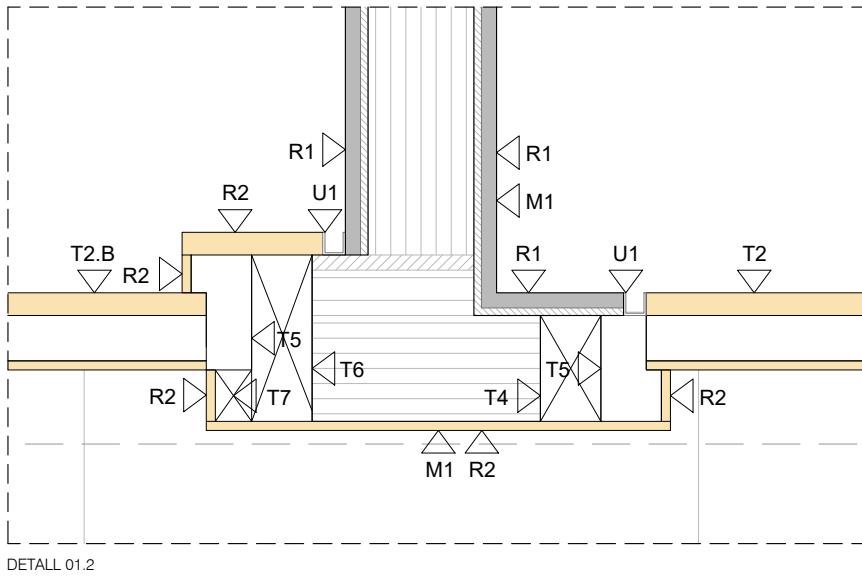
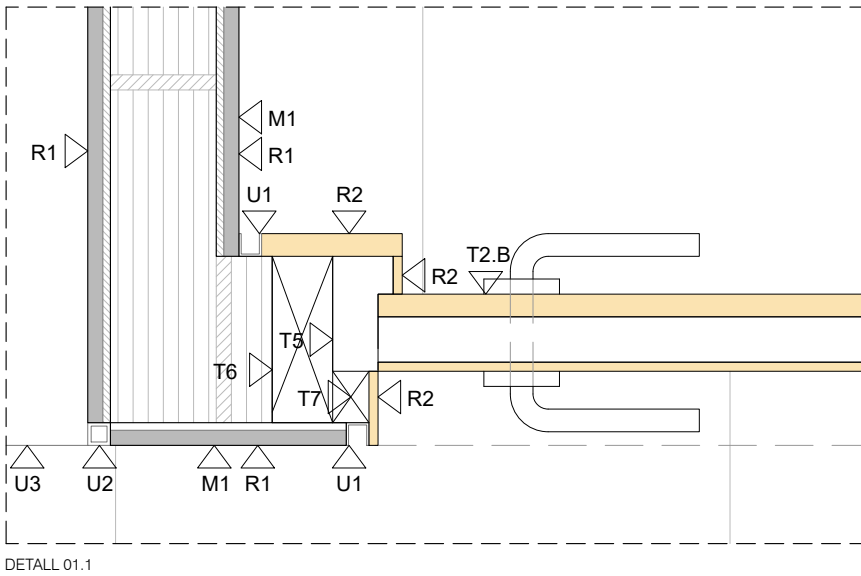
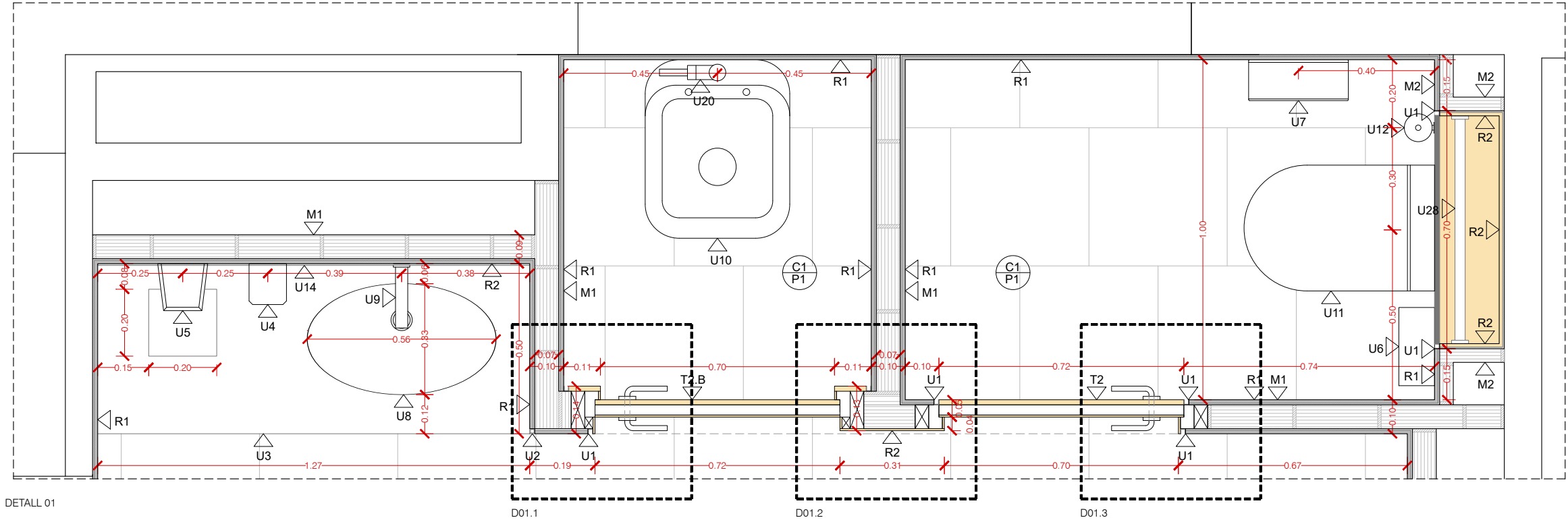
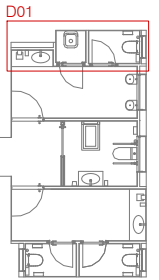
NOVEMBRE 2022

FULL 1 DE 1

- C1 Fals sostre continu de plaques de guix laminat hidròfug de gruix 12.5mm, amb perfil·leria d'acer galvanitzat fixada a sostre existent. Acabat pintat amb pintura plàstica color blanc RAL 9003.
- M1 Paredó recolzat divisori de 7 cm de gruix, de totxana de 240x115x70 mm.
- M2 Paredó recolzat divisori de 4 cm de gruix, de totxana de 240x115x40 mm.
- R1 Revestiment vertical interior de rajola de gres porcellànic sense rectificar, de 30x90 de color blanc, model" Nanofantasy White" "d'Apavisa". Col·locació a trencajunts.
- R2 Revestiment vertical interior de placa de HPL, de gruix 6mm i encolada sobre parament vertical, de color "Zinc Yellow Ref. A04.0.5" i acabat setinat de "TRESPA".
- P1 Paviment de terrazo llis de microgrà, de 40x40 cm, antilliscant i color gris fosc, sobre llit de sorra de 2cm. Col·locació a trencajunt.
- T2 Porta batent de 70x220cm, formada per ànima de fusta i revestida amb placa d'HPL de gruix 6mm i encolada en la cara anterior i placa d'HPL de 16mm encolada en la cara posterior, de color "Zinc Yellow A04.0.5" i acabat setinat de "TRESPA". Ferramenta metàl·lica lacada en gris fosc RAL 7021.

- T4 Premarc de fusta massissa de pi, de secció 70x40mm i per a buit d'obra de 86x229cm.
- T5 Marc de fusta lacat de color groc RAL 1018, per a porta de 70cm, amb galzes d'un centímetre per banda. Co·locat sobre premarc de fusta.
- T6 Premarc de fusta massissa de pi, de secció 110x40mm i per a buit d'obra de 86x229cm.
- T7 Cabiró de fusta massissa de pi, de secció 25x35mm.
- U1 Perfil d'alumini lacat en gris fosc RAL 7021 de secció U de 15x15mm, i gruix 2mm.
- U2 Perfil d'alumini lacat en gris fosc RAL 7021 de secció quadrada de 15x15mm, i gruix 2mm.
- U3 Taulell de pols de quars compacte de color "Banc Zeus" de "Silestone".
- U4 Dispensador de sabó elèctric model "DJF0038ACS de Mediclinics" d'acabat en acer inoxidable setinat.
- U5 Eixugamans elèctric model "Smartflow M04ACS de Mediclinics", d'acabat en acer inoxidable setinat.

- U7 Portarotllos model "PR0783CS de Mediclinics", d'acabat en acer inoxidable setinat.
- U8 Rentamans ceràmic de color blanc, model "Grand Berna" i "Berna" en lavabo adaptat de "Roca", col·locat sota taulell.
- U9 Aixeta amb polsador i temporitzador de cabal, model "Avant ed Roca", col·locada encastada sobre parament vertical.
- U10 Abocador ceràmic de color blanc, model "Garda de Roca".
- U11 Inodor ceràmic amb cisterna oculta, model "Inspiria Round de Roca".
- U12 Escombreta model "ES1002CS de Mediclinics", d'acabat en acer inoxidable setinat.
- U14 Mirall de mesures 127x95cm.
- U20 Fluxor d'acer inoxidable.
- U28 Barra d'acer lacat de color gris fosc RAL 7021, fixada al parament d'HPL.



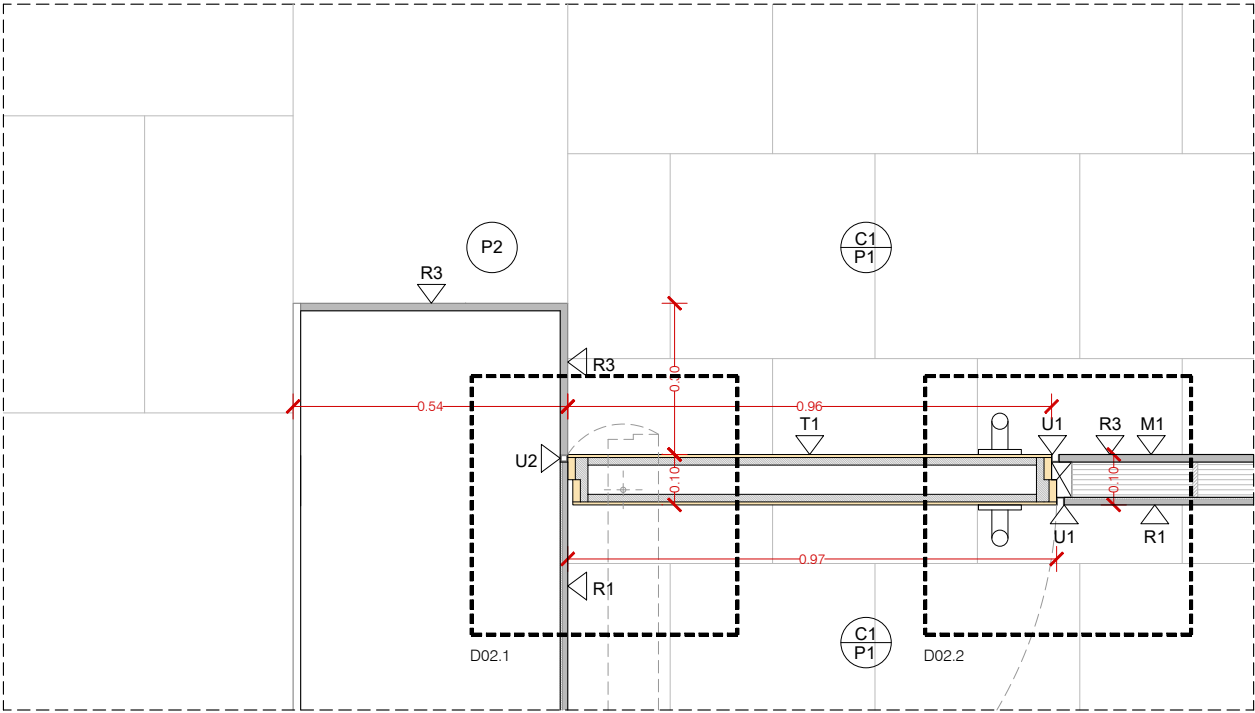
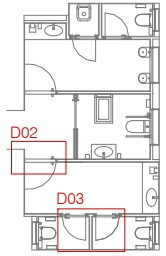
0.30 - 0.10  
0.15 - 0.05  
0  
1/15 - 1/5  
MANEL MILLA PEREIRA  
arquitecte

NOVEMBRE 2022

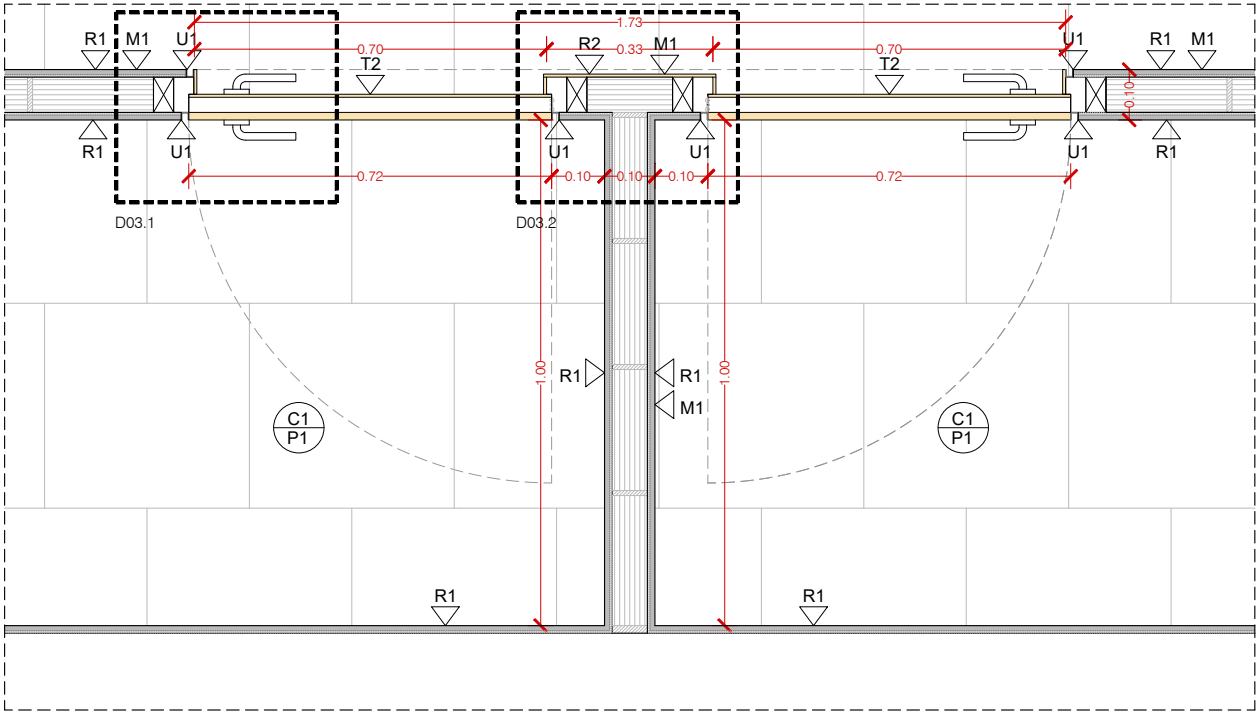
FULL 1 DE 1

- C1 Fals sostre continu de plaques de guix laminat hidròfug de gruix 12.5mm, amb perfil·leria d'acer galvanitzat fixada a sostre existent. Acabat pintat amb pintura plàstica color blanc RAL 9003.
- M1 Paredó recolzat divisori de 7 cm de gruix, de totxana de 240x115x70 mm.
- R1 Revestiment vertical interior de rajola de gres porcellànic sense rectificar, de 30x90 de color blanc, model" Nanofantasy White" "d'Apavisa". Col·locació a trencajunts.
- R2 Revestiment vertical interior de placa de HPL, de gruix 6mm i encolada sobre parament vertical, de color "Zinc Yellow Ref. A04.0.5" i acabat setinat de "TRESPA".
- P1 Paviment de terrazo llis de microgrà, de 40x40 cm, antilliscant i color gris fosc, sobre llit de sorra de 2cm. Col·locació a trencajunt.
- P2 Marxapeu de marbre de color crema similar a l'existent.
- T1 Porta pivotant de mesures 96x250cm, formada per ànima de fusta i revestida amb placa d'HPL, de gruix 6mm i encolada, de color "Zinc Yellow A04.0.5" i acabat setinat de "TRESPA". Tirador metàl·lic lacat en gris fosc RAL 7021 de 195cm de llargada, fixat mecànicament.

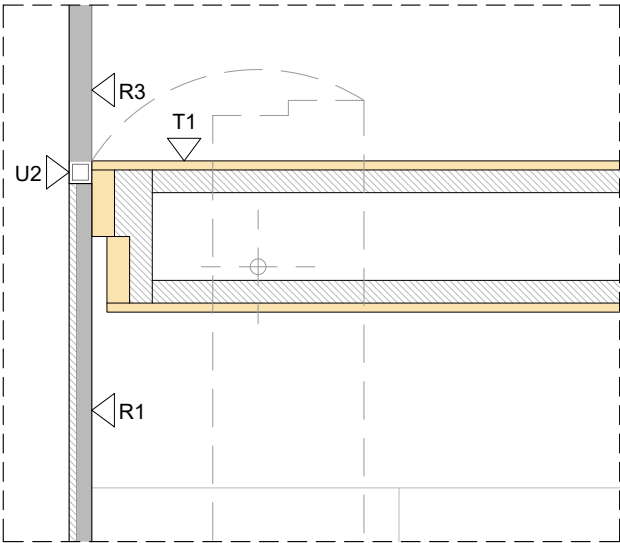
- T2 Porta batent de 70x220cm, formada per ànima de fusta i revestida amb placa d'HPL de gruix 6mm i encolada en la cara anterior i placa d'HPL de 16mm encolada en la cara posterior, de color "Zinc Yellow A04.0.5" i acabat setinat de "TRESPA". Ferramenta metàl·lica lacada en gris fosc RAL 7021.
- T4 Premarc de fusta massissa de pi, de secció 70x40mm i per a buit d'obra de 86x229cm.
- T5 Marc de fusta lacat de color groc RAL 1018, per a porta de 70cm, amb galzes d'un centímetre per banda. Co·locat sobre premarc de fusta.
- T8 Cabiró de fusta massissa de pi, de secció 70x40mm i galze d'1cm.
- U1 Perfil d'alumini lacat en gris fosc RAL 7021 de secció U de 15x15mm, i gruix 2mm.
- U2 Perfil d'alumini lacat en gris fosc RAL 7021 de secció quadradrada de 15x15mm, i gruix 2mm.



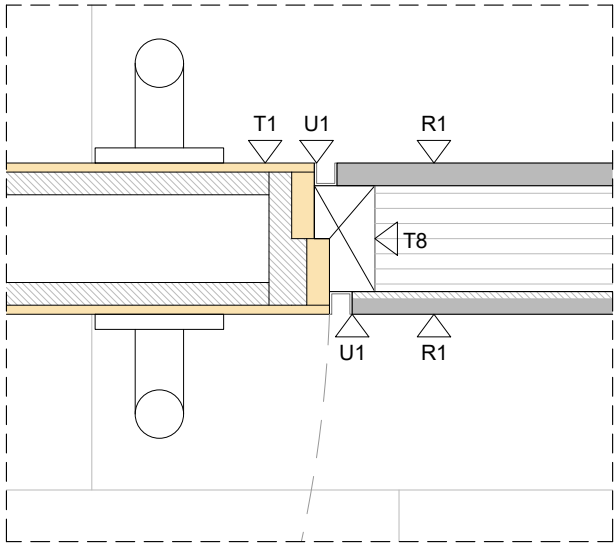
DETALL 02



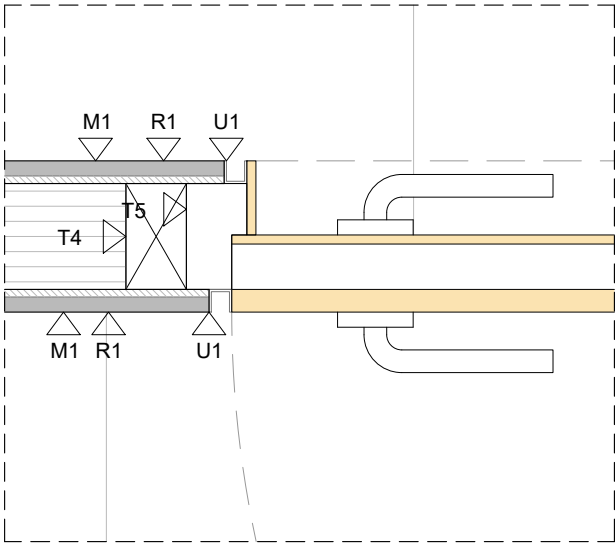
DETALL 03



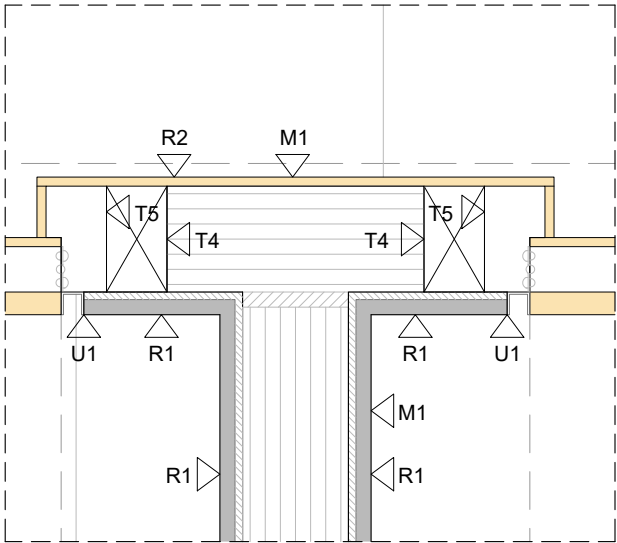
DETALL 02.1



DETALL 02.2



DETALL 02.1



DETALL 02.2

0.30 - 0.10  
0.15 - 0.05  
0  
1/15 - 1/5

MANEL MILLA PEREIRA  
arquitecte

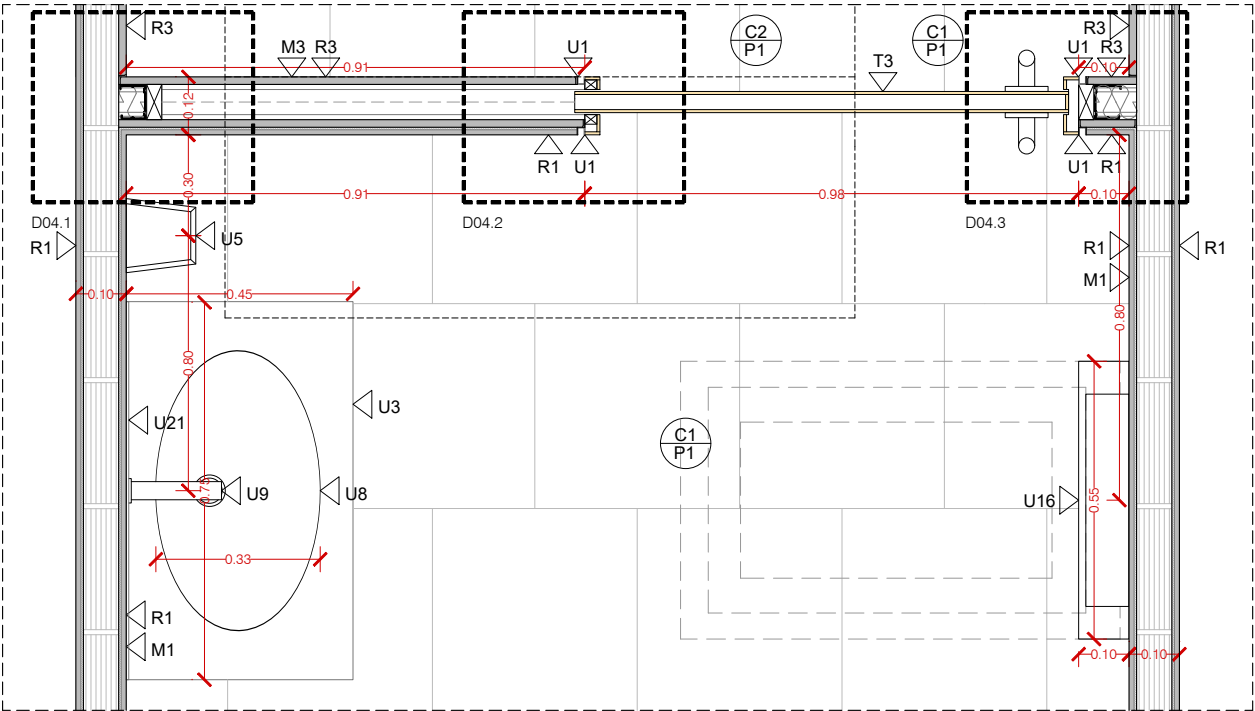
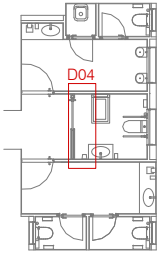
NOVEMBRE 2022

FULL 1 DE 1

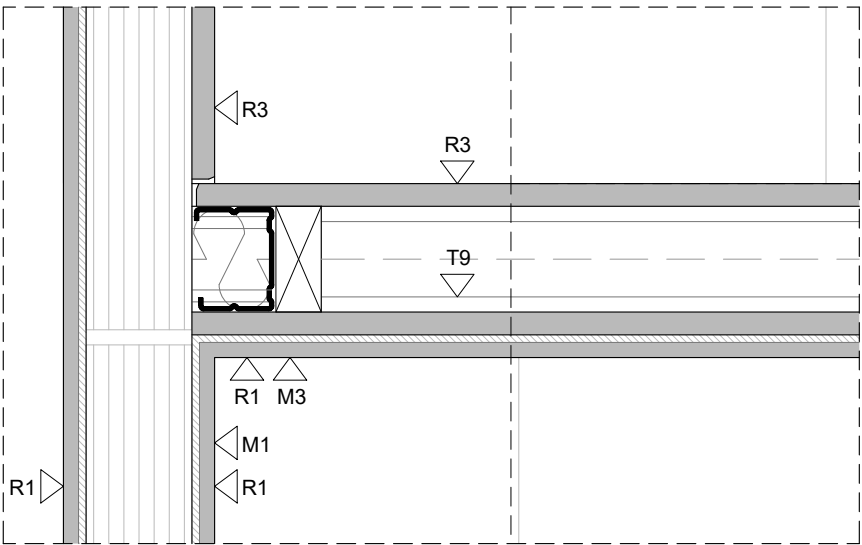
- C1 Fals sostre continu de plaques de guix laminat hidròfug de gruix 12.5mm, amb perfil·leria d'acer galvanitzat fixada a sostre existent. Acabat pintat amb pintura plàstica color blanc RAL 9003.
- M1 Paredó recolzat divisori de 7 cm de gruix, de totxana de 240x115x70 mm.
- M3 Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca, gruix total de l'envà de 100 mm, estructura de 70mm i 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix en cada cara.
- R1 Revestiment vertical interior de rajola de gres porcellànic sense rectificar, de 30x90 de color blanc, model "Nanofantasy White" "d'Apavisa". Col·locació a trencajunts.
- R2 Revestiment vertical interior de placa de HPL, de gruix 6mm i encolada sobre parament vertical, de color "Zinc Yellow Ref. A04.0.5" i acabat setinat de "TRESPA".
- R3 Revestiment vertical de guix laminat pintat amb pintura plàstica de color blanc RAL 9003.
- P1 Paviment de terratzo llis de microgrà, de 40x40 cm, antilliscant i color gris fosc, sobre llit de sorra de 2cm. Col·locació a trencajunt.

- T3 Porta lliscant de 96x250cm, formada per ànima de fusta i revestida amb placa d'HPL de gruix 6mm i encolada, de color "Zinc Yellow A04.0.5" i acabat setinat de "TRESPA". Ferramenta metàl·lica lacada en gris fosc RAL 7021. Guia oculta al fals sostre tipus "KLEIN".
- T9 Estructura d'acer galvanitzat per a porta lliscant, per a buit d'obra de 188x258cm.
- T10 Cabiró de fusta massissa de pi, de secció 20x25mm.
- T11 Marc de porta lliscant revestit amb placa d'HPL de gruix 6mm i encolada, de color "Zinc Yellow A04.0.5" i acabat setinat de "TRESPA".
- U1 Perfil d'alumini lacat en gris fosc RAL 7021 de secció U de 15x15mm, i gruix 2mm.
- U3 Tauler de pols de quars compacte de color "Banc Zeus" de "Silestone".
- U5 Eixugamans elèctric model "Smartflow M04ACS de Mediclinics", d'acabat en acer inoxidable setinat.

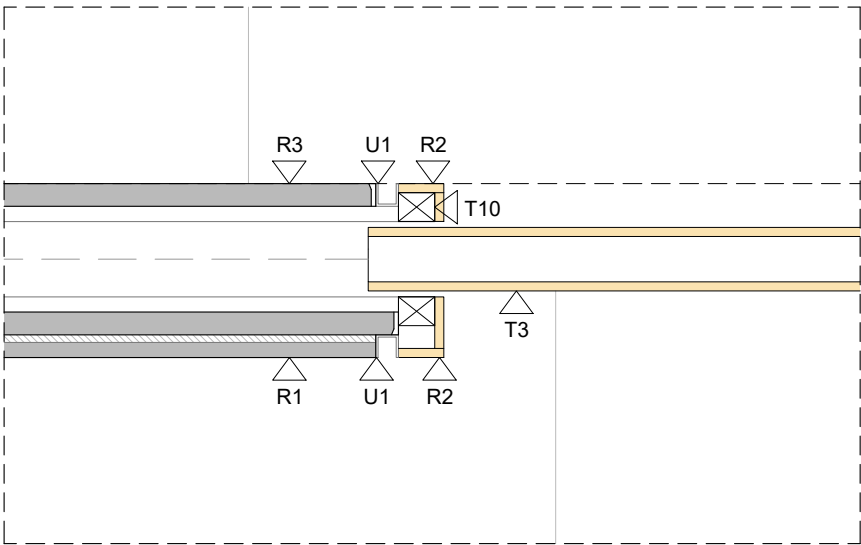
- U8 Rentamans ceràmic de color blanc, model "Grand Berna" i "Berna" en lavabo adaptat de "Roca", col·locat sota tauler.
- U9 Aixeta amb polsador i temporitzador de cabal, model "Avant ed Roca", col·locada encastada sobre parament vertical.
- U16 Canviador model "CP0016VCS de Mediclinics", d'acabat en acer inoxidable setinat.
- U21 Mirall de mesures 75x135cm.



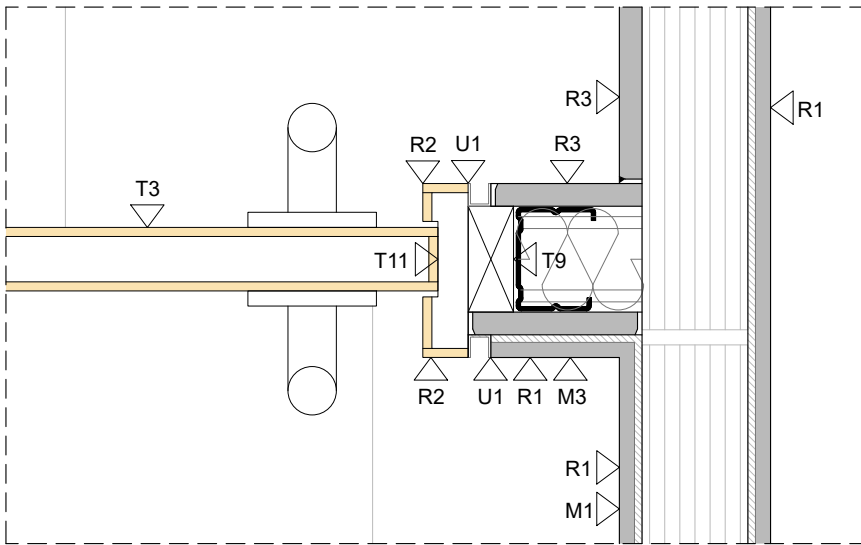
DETALL 04



DETALL 04.1



DETALL 04.2



DETALL 04.3

0.30 - 0.10

0.15 - 0.05

0

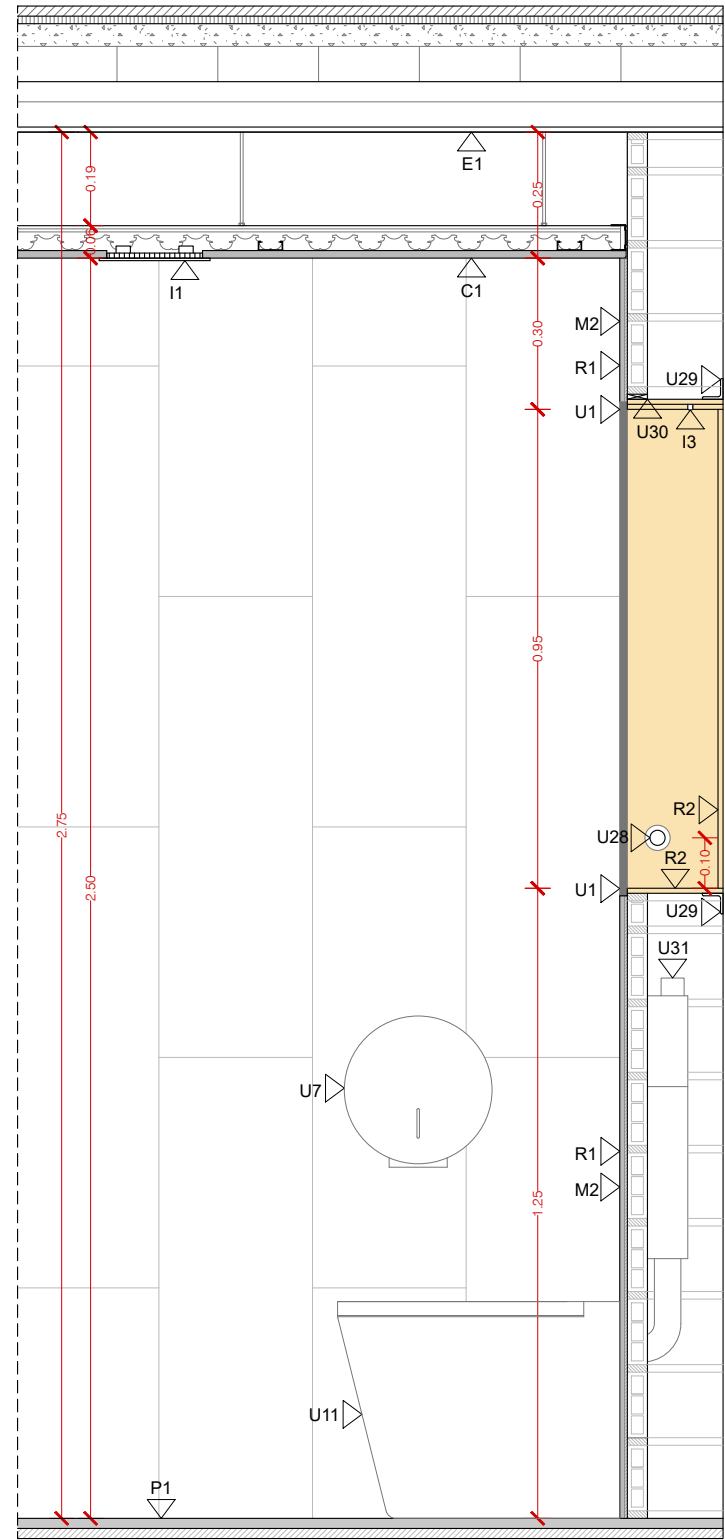
1/15 - 1/5

MANEL MILLA PEREIRA  
arquitecte

NOVEMBRE 2022

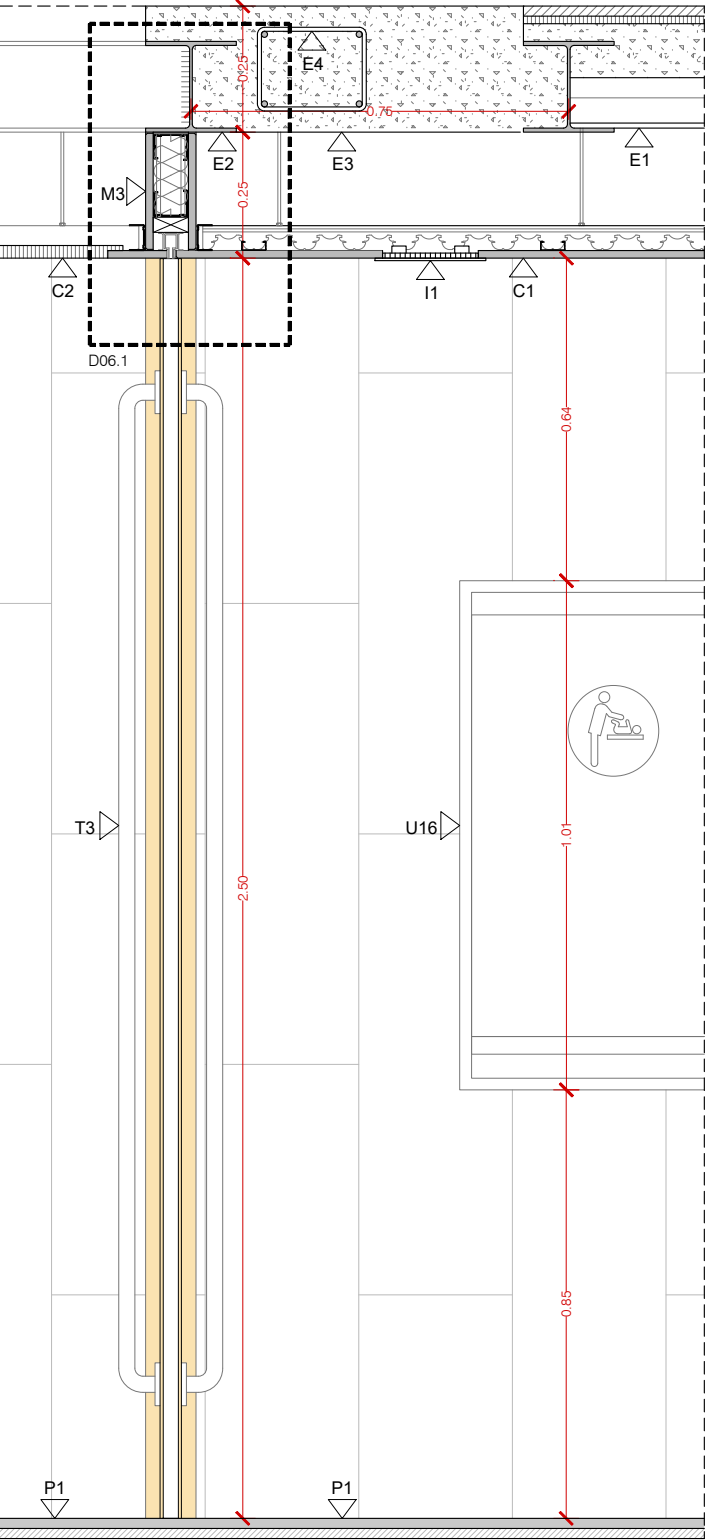
FULL 1 DE 1

- C1 Fals sostre continu de plaques de guix laminat hidròfug de gruix 12.5mm, amb perfil·leria d'acer galvanitzat fixada a sostre existent. Acabat pintat amb pintura plàstica color blanc RAL 9003.
- C2 Tapa registrable en sostre de guix laminat, de mesures 125x60cm i acabat interior pintat de color blanc RAL 9003.
- E1 Forjat existent format per semibiguetes i revoltons.
- E2 IPE 180 soldada d'acer S-275-JR.
- E3 Cèrcol de formigó armat HA-25/B/20/IIa fabricat en obra.
- E4 Armat longitudinal compost per barres corrugades d'acer B-500-S de diàmetre 12mm i estreps de 10mm de diàmetre cada 10cm.
- M2 Paredó recolzat divisori de 4 cm de gruix, de totxana de 240x115x40 mm.
- M3 Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca, gruix total de l'envà de 100 mm, estructura de 70mm i 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix en cada cara.



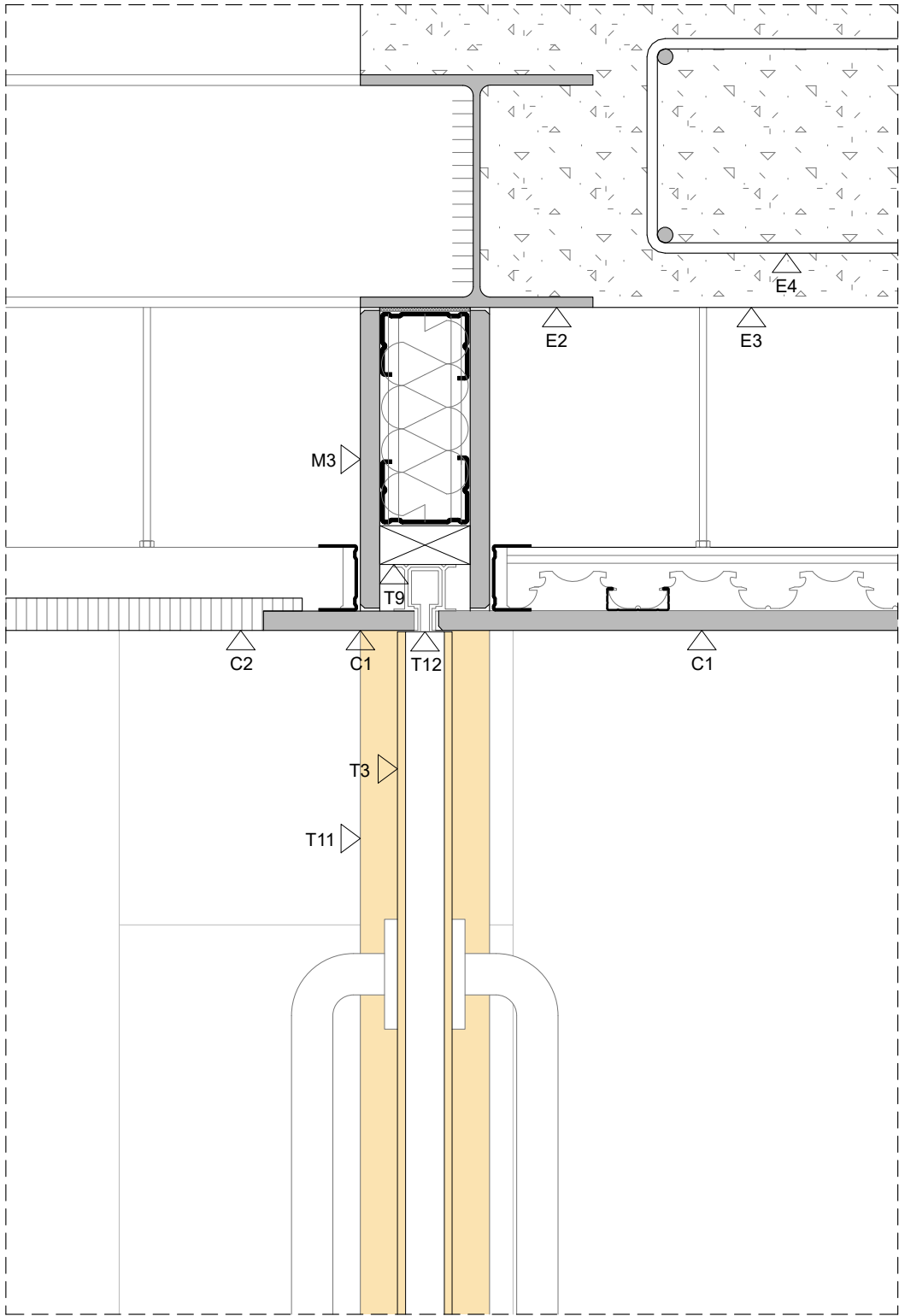
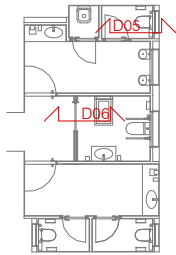
DETALL 05

- R1 Revestiment vertical interior de rajola de gres porcellànic sense rectificar, de 30x90 de color blanc, model "Nanofantasy White" "d'Apavisa". Col·locació a trencajunts.
- R2 Revestiment vertical interior de placa de HPL, de gruix 6mm i encolada sobre parament vertical, de color "Zinc Yellow Ref. A04.0.5" i acabat setinat de "TRESPA".
- P1 Paviment de terratzo llis de microgrà, de 40x40 cm, antilliscant i color gris fosc, sobre llit de sorra de 2cm. Col·locació a trencajunt.
- T3 Porta lliscant de 96x250cm, formada per ànima de fusta i revestida amb placa d'HPL de gruix 6mm i encolada, de color "Zinc Yellow A04.0.5" i acabat setinat de "TRESPA". Ferramenta metàl·lica lacada en gris fosc RAL 7021. Guia oculta al fals sostre tipus "KLEIN".
- T9 Estructura d'acer galvanitzat per a porta lliscant, per a buit d'obra de 188x258cm.
- T11 Marc de porta lliscant revestit amb placa d'HPL de gruix 6mm i encolada, de color "Zinc Yellow A04.0.5" i acabat setinat de "TRESPA".
- T12 Guia de porta corredissa oculta per a encastar al fals sostre tipus "KLEIN".



DETALL 06

- U7 Portarotllos model "PR0783CS de Mediclinics", d'acabat en acer inoxidable setinat.
- U11 Inodor ceràmic amb cisterna oculta, model "Inspiria Round de Roca".
- U16 Canviador model "CP0016VCS de Mediclinics", d'acabat en acer inoxidable setinat.
- U28 Barra d'acer lacat de color gris fosc RAL 7021, fixada al parament d'HPL.
- U29 Perfil d'acer laminat tipus L 40x40x5 mm.
- U30 Llinda d'acer de secció rectangular de 40x10 mm.
- U31 Cisterna oculta model "IN WALL de Roca".
- I1 Downlight encastat de color blanc, diàmetre 220mm i temperatura de color 4000K.
- I3 Tira de LED amb difusor, encastada en el revestiment d'HPL, temperatura de color 4000K.



DETALL 06.1

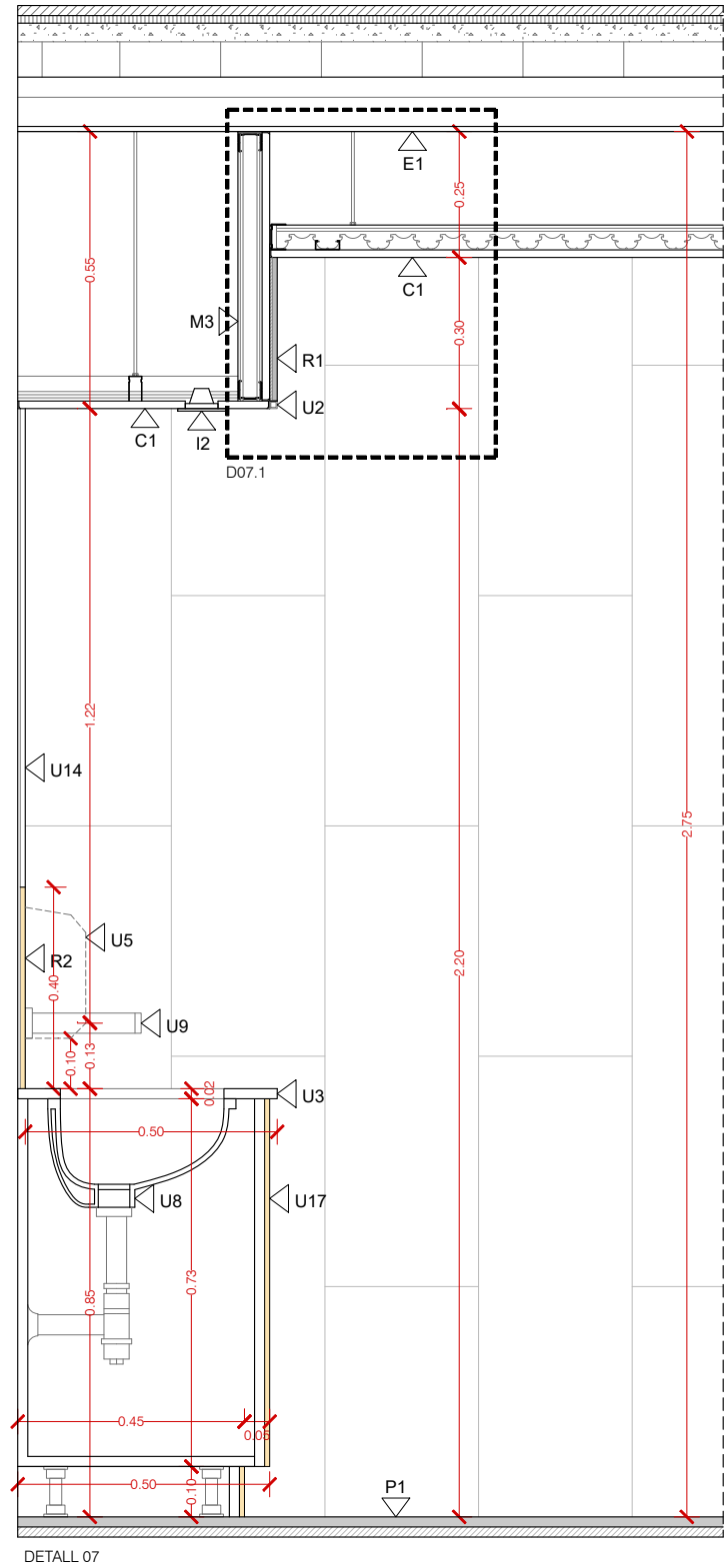
0.30 - 0.10  
0.15 - 0.05  
0  
1/15 - 1/5

MANEL MILLA PEREIRA  
arquitecte

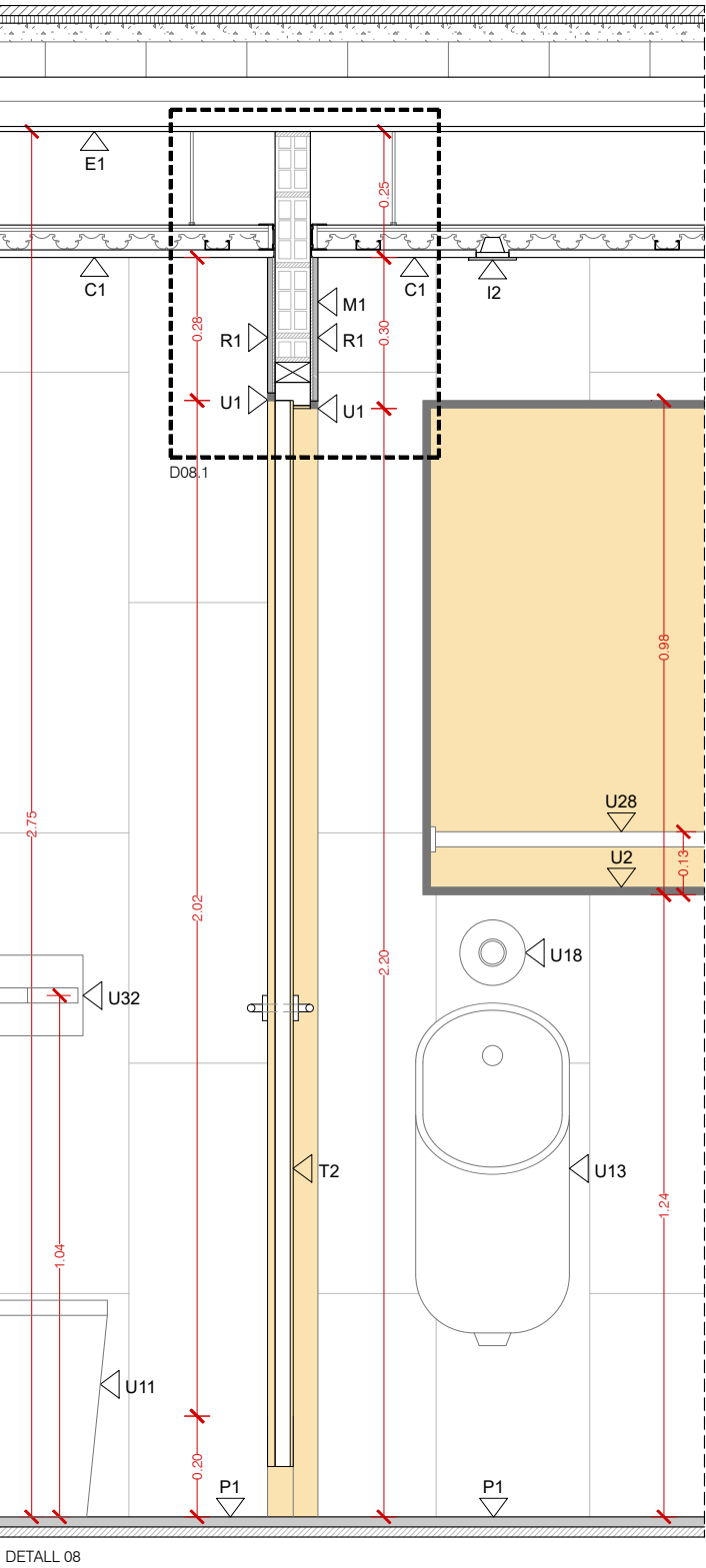
NOVEMBRE 2022

FULL 1 DE 1

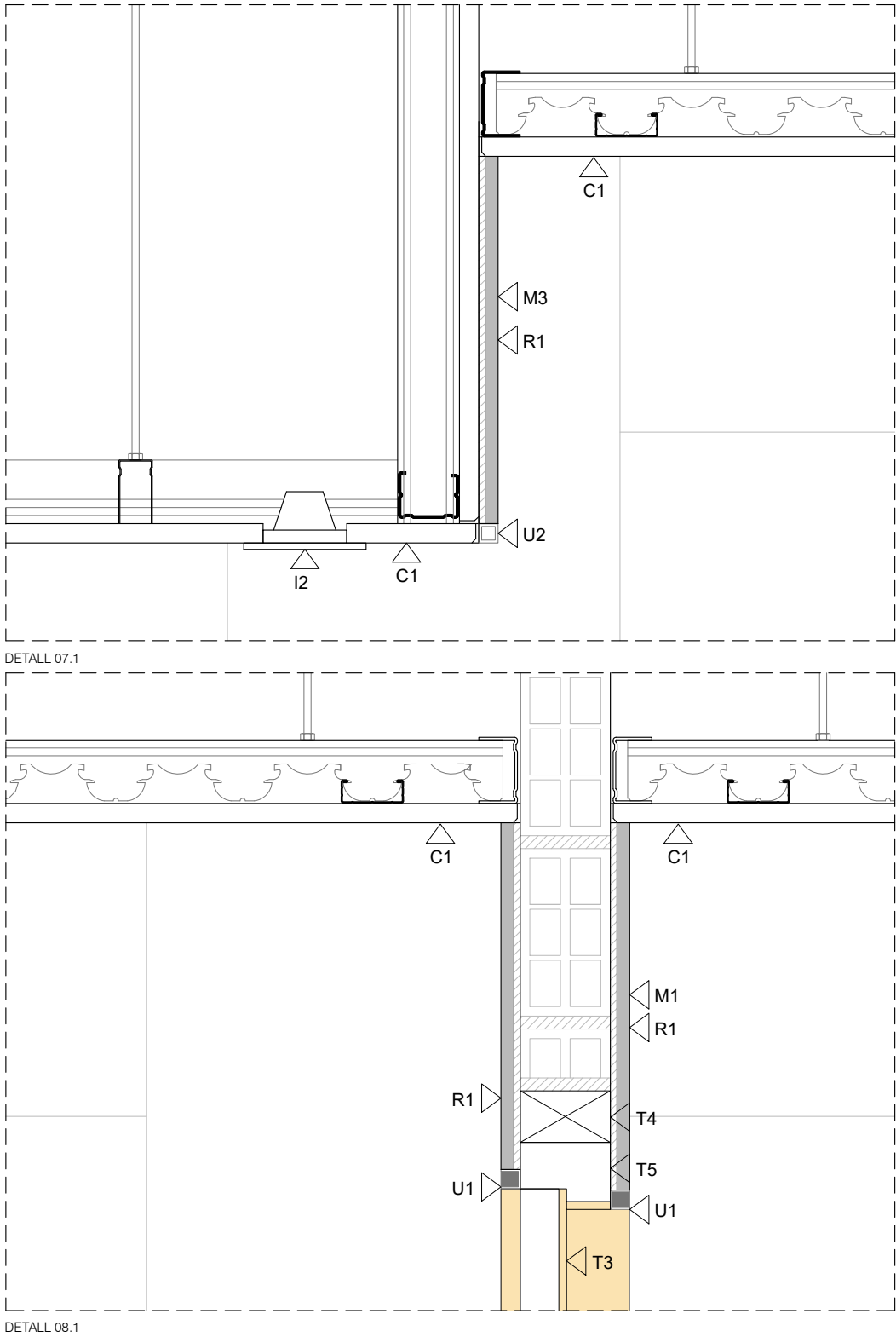
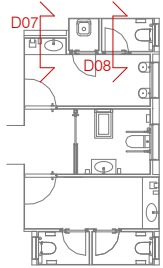
- C1 Fals sostre continu de plaques de guix laminat hidròfug de gruix 12.5mm, amb perfil·leria d'acer galvanitzat fixada a sostre existent. Acabat pintat amb pintura plàstica color blanc RAL 9003.
- E1 Forjat existent format per semibiguetes i revoltons.
- M1 Paredó recolzat divisori de 7 cm de gruix, de totxana de 240x115x70 mm.
- M3 Envà de plaques de guix laminat, gruix total de l'envà de 63 mm, estructura de 48mm i 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix.
- R1 Revestiment vertical interior de rajola de gres porcellànic sense rectificar, de 30x90 de color blanc, model" Nanofantasy White" "d'Apavisa". Col·locació a trencajunts.
- R2 Revestiment vertical interior de placa de HPL, de gruix 6mm i encolada sobre parament vertical, de color "Zinc Yellow Ref. A04.0.5" i acabat setinat de "TRESPA".
- P1 Paviment de terratzo llis de microgrà, de 40x40 cm, antilliscant i color gris fosc, sobre lit de sorra de 2cm. Col·locació a trencajunt.



- T2 Porta batent de 70x220cm, formada per ànima de fusta i revestida amb placa d'HPL de gruix 6mm i encolada en la cara anterior i placa d'HPL de 16mm encolada en la cara posterior, de color "Zinc Yellow A04.0.5" i acabat setinat de "TRESPA". Ferramenta metàl·lica lacada en gris fosc RAL 7021
- T4 Premarc de fusta massissa de pi, de secció 70x40mm i per a buit d'obra de 86x229cm.
- T5 Marc de fusta lacat de color groc RAL 1018, per a porta de 70cm, amb galzes d'un centímetre per banda. Co·locat sobre premarc de fusta.
- U1 Perfil d'alumini lacat en gris fosc RAL 7021 de secció U de 15x15mm, i gruix 2mm.
- U2 Perfil d'alumini lacat en gris fosc RAL 7021 de secció quadrada de 15x15mm, i gruix 2mm
- U3 Encimera de pols de quars compacte de color "Banc Zeus" de "Silestone".
- U5 Eixugamans elèctric model "Smartflow M04ACS de Mediclinics", d'acabat en acer inoxidable setinat.
- U8 Rentamans ceràmic de color blanc, model "Grand Berna" i "Berna" en lavabo adaptat de "Roca", col·locat sota taulell.



- U9 Aixeta amb polsador i temporitzador de cabal, model "Avant ed Roca", col·locada encastada sobre parament vertical.
- U11 Inodor ceràmic amb cisterna oculta, model "Inspira Round de Roca".
- U13 Urinari ceràmic de color blanc, model "Proton de Roca"
- U14 Mirall de mesures 127x95cm.
- U17 Armari sota taulell de melamina de color blanc, i revestida amb placa d'HPL de gruix 6mm i encolada, de color "Zinc Yellow A04.0.5" i acabat setinat de "TRESPA"; de 3 portes batents i amb pany.
- U18 Polsador de descàrrega per a urinari, model "Fluent de Roca".
- U32 Polsador de descàrrega per a inodor, encastat, model "In Wall de Roca", d'acer inoxidable polit
- I2 Downlight encastat de color blanc, diàmetre 95mm i temperatura de color 4000K.



0.30 - 0.10  
0.15 - 0.05  
0  
1/15 - 1/5

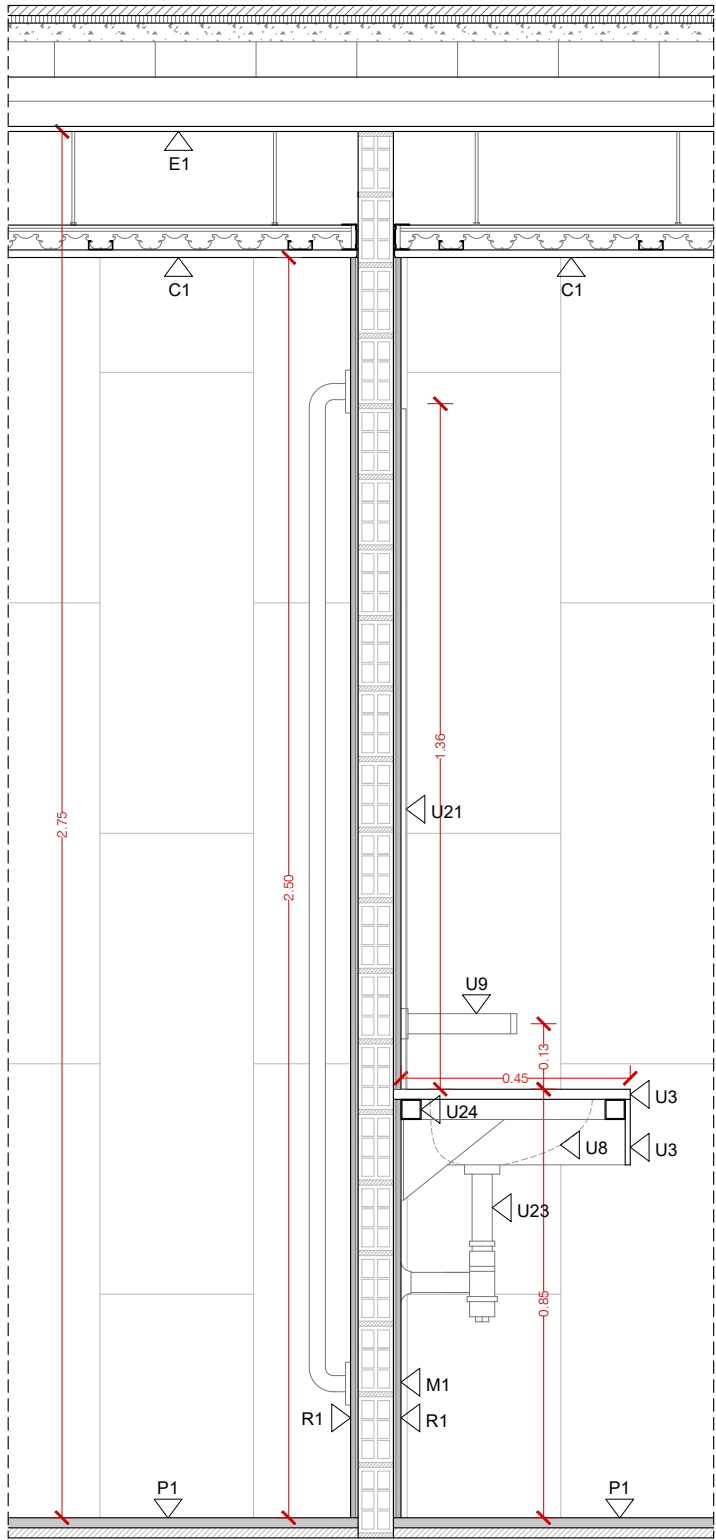
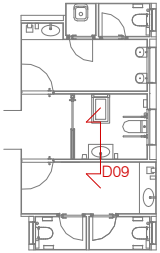
MANEL MILLA PEREIRA  
arquitecte

NOVEMBRE 2022

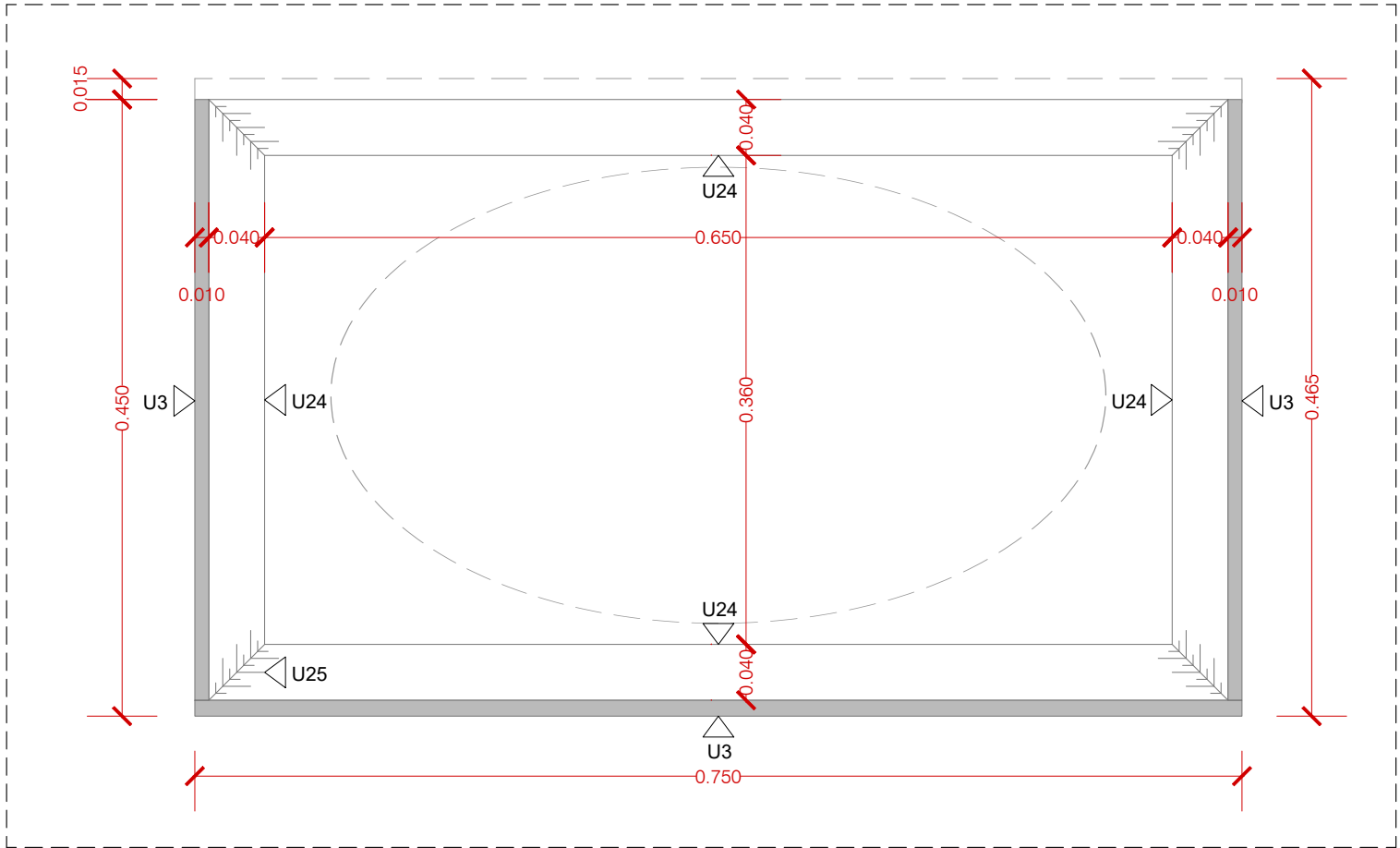
FULL 1 DE 1

- C1 Fals sostre continu de plaques de guix laminat hidròfug de gruix 12.5mm, amb perfil·leria d'acer galvanitzat fixada a sostre existent. Acabat pintat amb pintura plàstica color blanc RAL 9003.
- E1 Forjat existent format per sembiguetes i revoltons.
- M1 Paredó recolzat divisori de 7 cm de gruix, de totxana de 240x115x70 mm.
- R1 Revestiment vertical interior de rajola de gres porcellànic sense rectificar, de 30x90 de color blanc, model" Nanofantasy White" "d'Apavisa". Col·locació a trencajunts.
- P1 Paviment de terratzo llis de gra microgra, de 40x40 cm, antilliscant i color gris fosc, sobre llit de sorra de 2cm. Col·locació a trencajunt.
- U3 Taulell de pols de quars compacte de color "Banc Zeus" de "Silestone".
- U8 Rentamans ceràmic de color blanc, model "Grand Berna" i "Berna" en lavabo adaptat de "Roca", col·locat sota taulell.

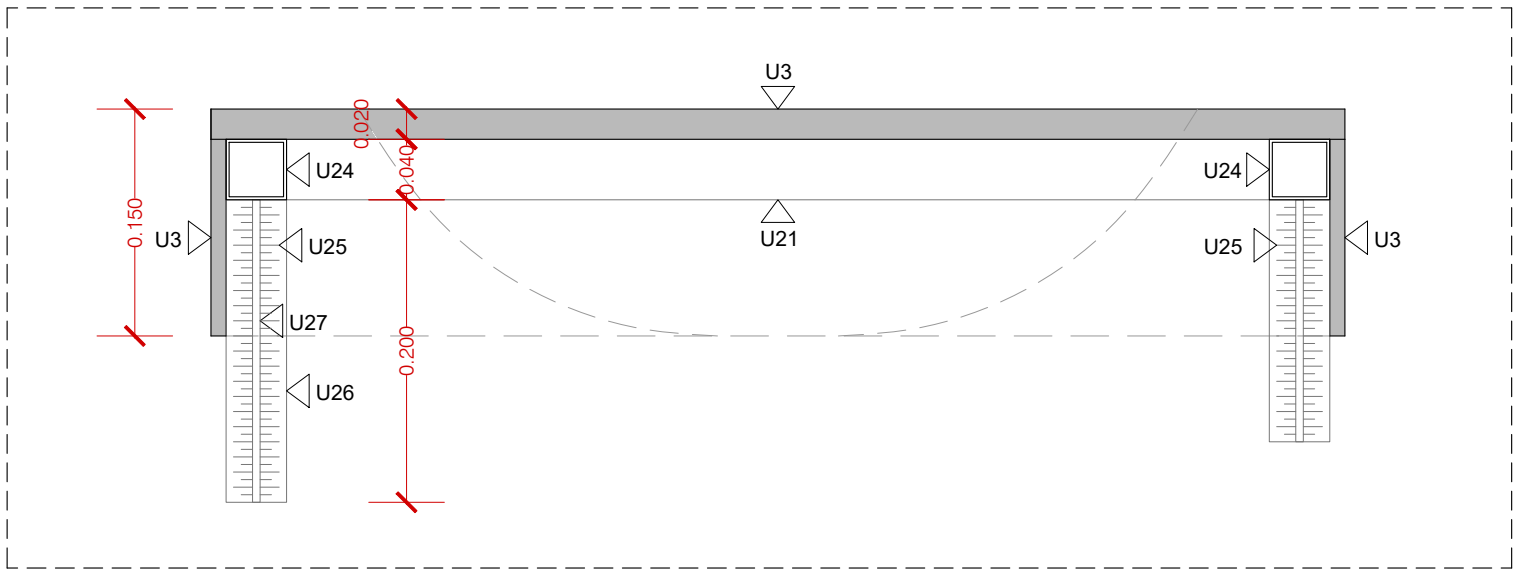
- U9 Aixeta amb polsador i temporitzador de cabal, model "Avant de Roca", col·locada encastada sobre parament vertical.
- U21 Mirall de mesures 75x135cm.
- U23 Sifó d'acer inoxidable.
- U24 Subestructura formada per perfils tubulars quadrats, d'acer S-275JR, de 40x40mm de secció. Acabat pintat de blanc.
- U25 Soldadura entre peces d'acer.
- U26 Cartela d'acer de mesures 200x40mm i 5mm de gruix.
- U27 Cartela d'acer triangular de 200m de costat i 5mm de gruix.



DETALL 09



DETALL 09.1



DETALL 09.2

0.30 - 0.20

0.15 - 0.05

0

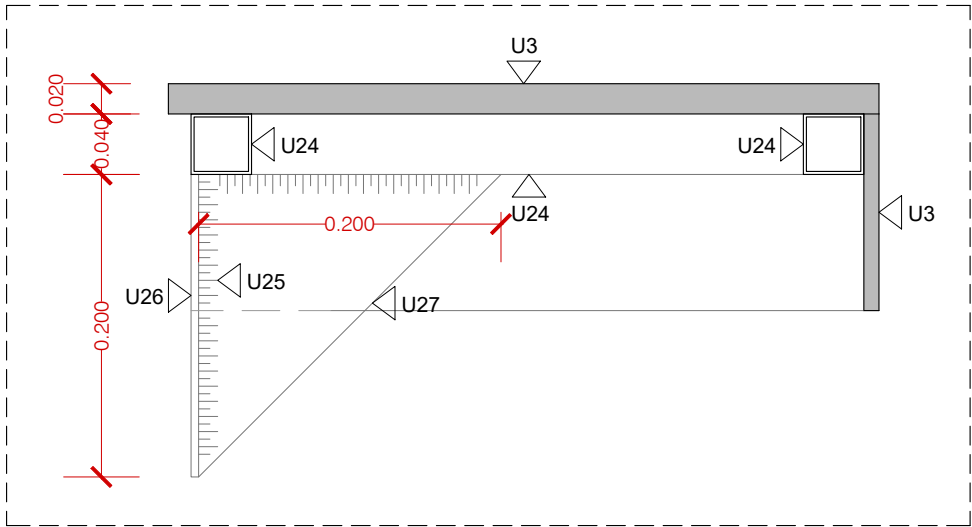
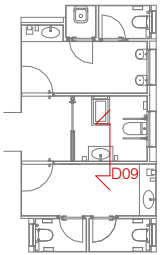
1/15 - 1/5

MANEL MILLA PEREIRA  
arquitecte

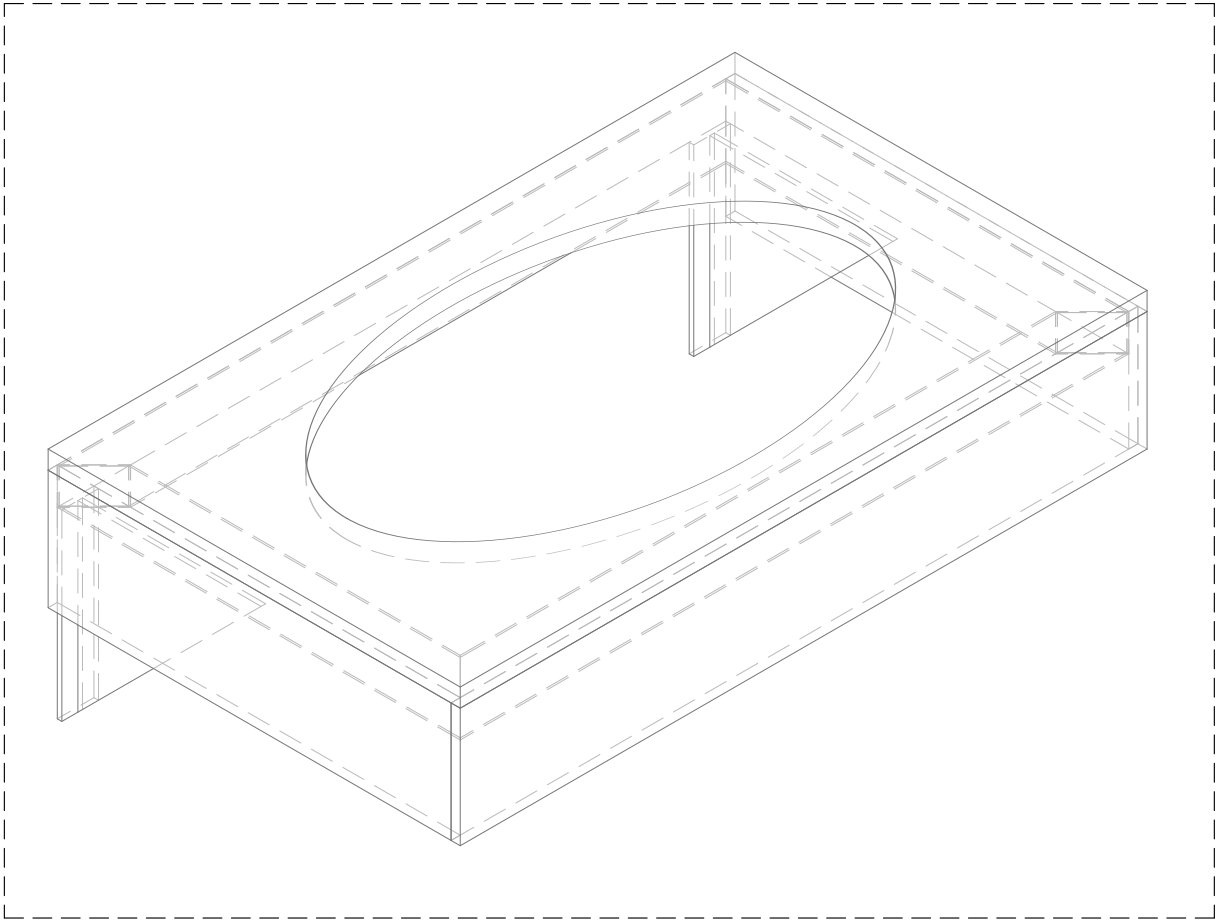
NOVEMBRE 2022

FULL 1 DE 1

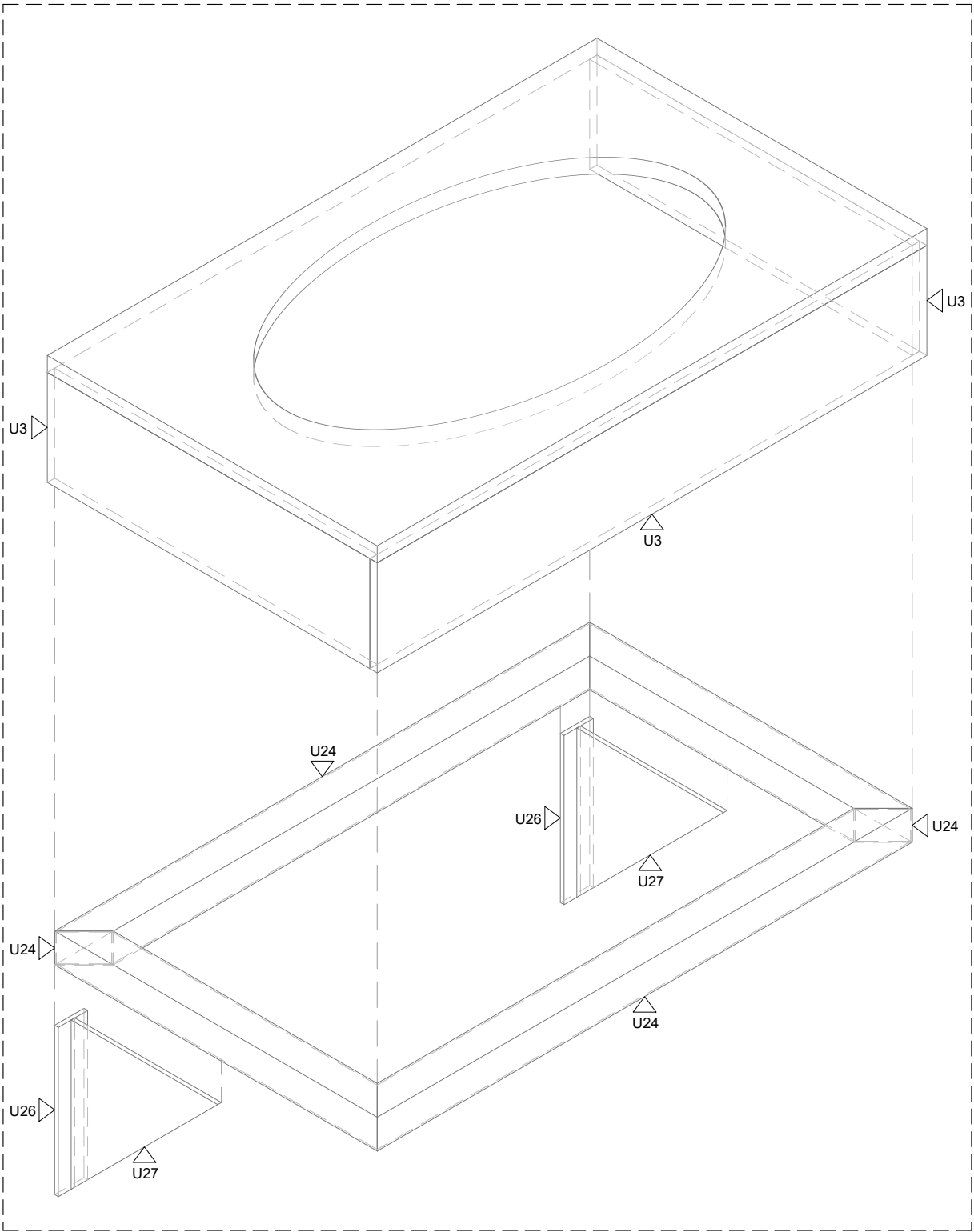
- U3    Taulerell de pols de quars compacte de color "Banc Zeus" de "Silestone".
- U21   Subestructura formada per perfils tubulars quadrats, d'acer S-275JR, de 40x40mm de secció.  
Acabat pintat de blanc.
- U22   Soldadura entre peces d'acer.
- U23   Cartela d'acer de mesures 200x40mm i 5mm de gruix.
- U24   Cartela d'acer triangular de 200m de costat i 5mm de gruix.



DETALL 09.3



DETALL 09.4



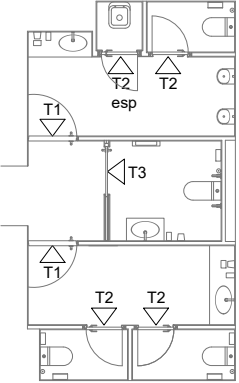
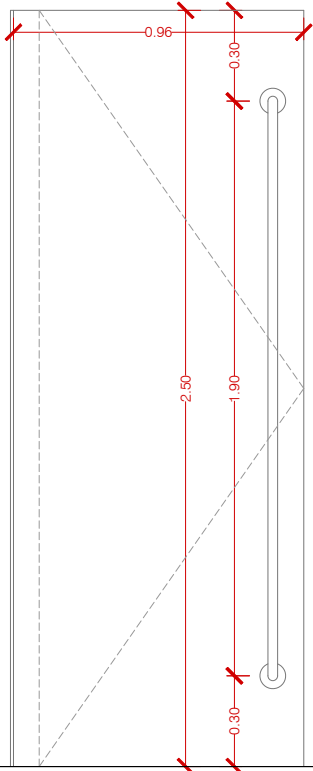
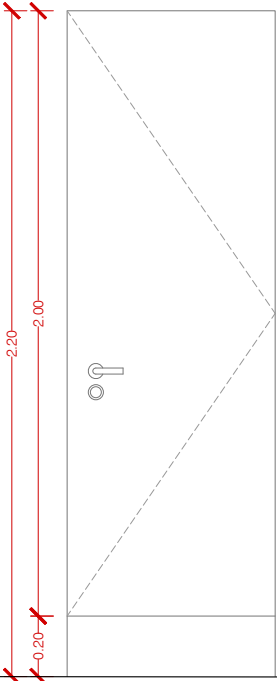
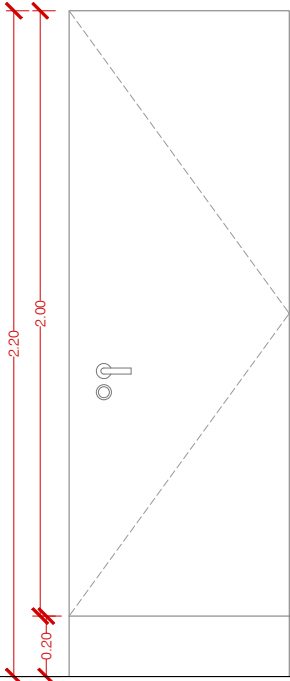
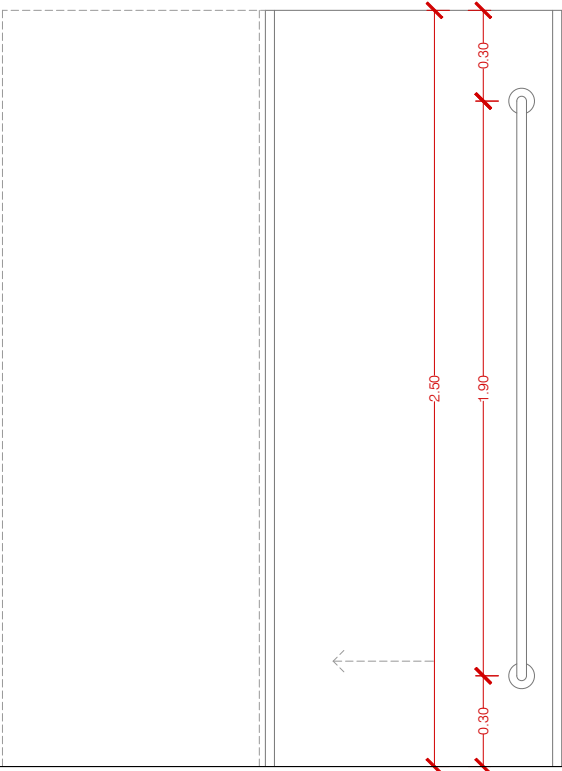
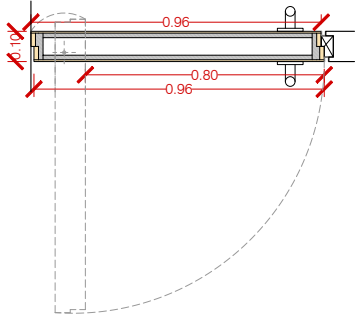
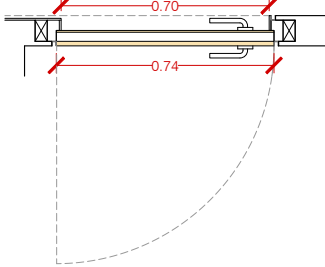
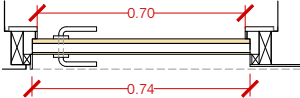
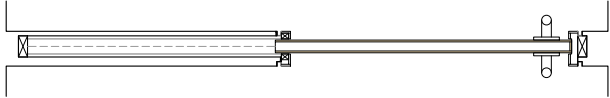
DETALL 09.5

0.30 - 0.20  
0.15 - 0.05  
0  
1/15 - 1/5

MANEL MILLA PEREIRA  
arquitecte

NOVEMBRE 2022

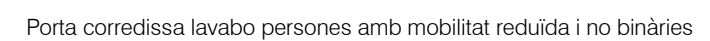
FULL 1 DE 1

|                                                                                   |                                                                                                        |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                |                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                       |                                                                             |                                                                             |                                      |
| NIVELL DE PAVIMENT                                                                |                     |                                                                           |                                                                           |                                    |
| Denominació                                                                       | T1                                                                                                     | T2                                                                                                                                                             | T2.B                                                                                                                                                           | T3                                                                                                                      |
| Tipus                                                                             | Porta pivotant d'una sola fulla de fusta. Bastiment a una banda de 70mm.                               | Porta batent d'una sola fulla de fusta. Bastiment de 70mm. Marc de 70mm.                                                                                       | Porta batent d'una sola fulla de fusta. Bastiment de 110mm. Marc de 70mm.                                                                                      | Porta lliscant d'una sola fulla de fusta. Caixa d'acer galvanitzat de 70mm, oculta entre paret de cartró guix.          |
| Acabat                                                                            | Pintat i revestit amb placa de HLP de color "Yellow Pear satinat de Trespa". Gruix de la placa de 6mm. | Pintat i revestit amb placa de HLP de color "Yellow Pear satinat de Trespa". Gruix de la placa de 6mm en la cara exterior i de gruix 15mm en la cara interior. | Pintat i revestit amb placa de HLP de color "Yellow Pear satinat de Trespa". Gruix de la placa de 6mm en la cara exterior i de gruix 15mm en la cara interior. | Pintat i revestit amb placa de HLP de color "Yellow Pear satinat de Trespa". Gruix de la placa de 6mm en ambdues cares. |
| Mecanismes                                                                        | Tibador metàl·lic i acabat lacat en negre mat, de 195cm de llargada, fixat mecànicament.               | Ferratges metàl·lics lacats en negre mat, condena interior i frontisses ocultes.                                                                               | Ferratges metàl·lics lacats en negre mat, condena exterior amb clau i frontisses ocultes.                                                                      | Tibador metàl·lic i acabat lacat en negre mat, de 195cm de llargada, fixat mecànicament. Condena interior.              |
| Unitats                                                                           | 02                                                                                                     | 03                                                                                                                                                             | 01                                                                                                                                                             | 01                                                                                                                      |

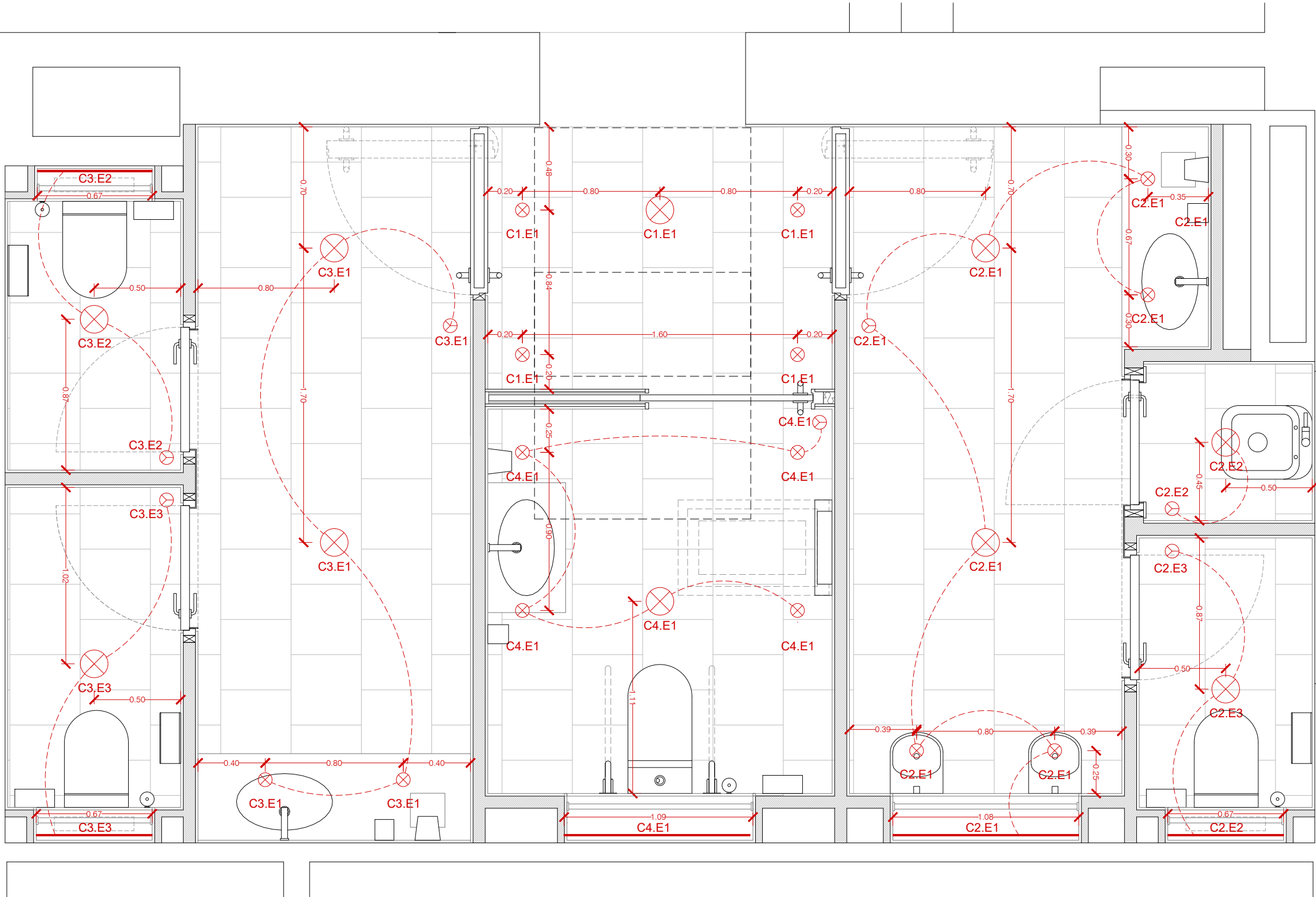
0.50  
0.25  
0  
1/25  
MANEL MILLA PEREIRA  
arquitecte

NOVEMBRE 2022

FULL 1 DE 1



- ⊗ Downlight encastat de color blanc, diàmetre 220mm i temperatura de color 4000K.
- ⊗ Downlight encastat de color blanc, diàmetre 90mm i temperatura de color 4000K.
- ▬ Tira de LED amb difusor, encastada en el revestiment d'HPL, temperatura de color 4000K.
- C Número de circuit independent per sala.
- E Número d'encesa.



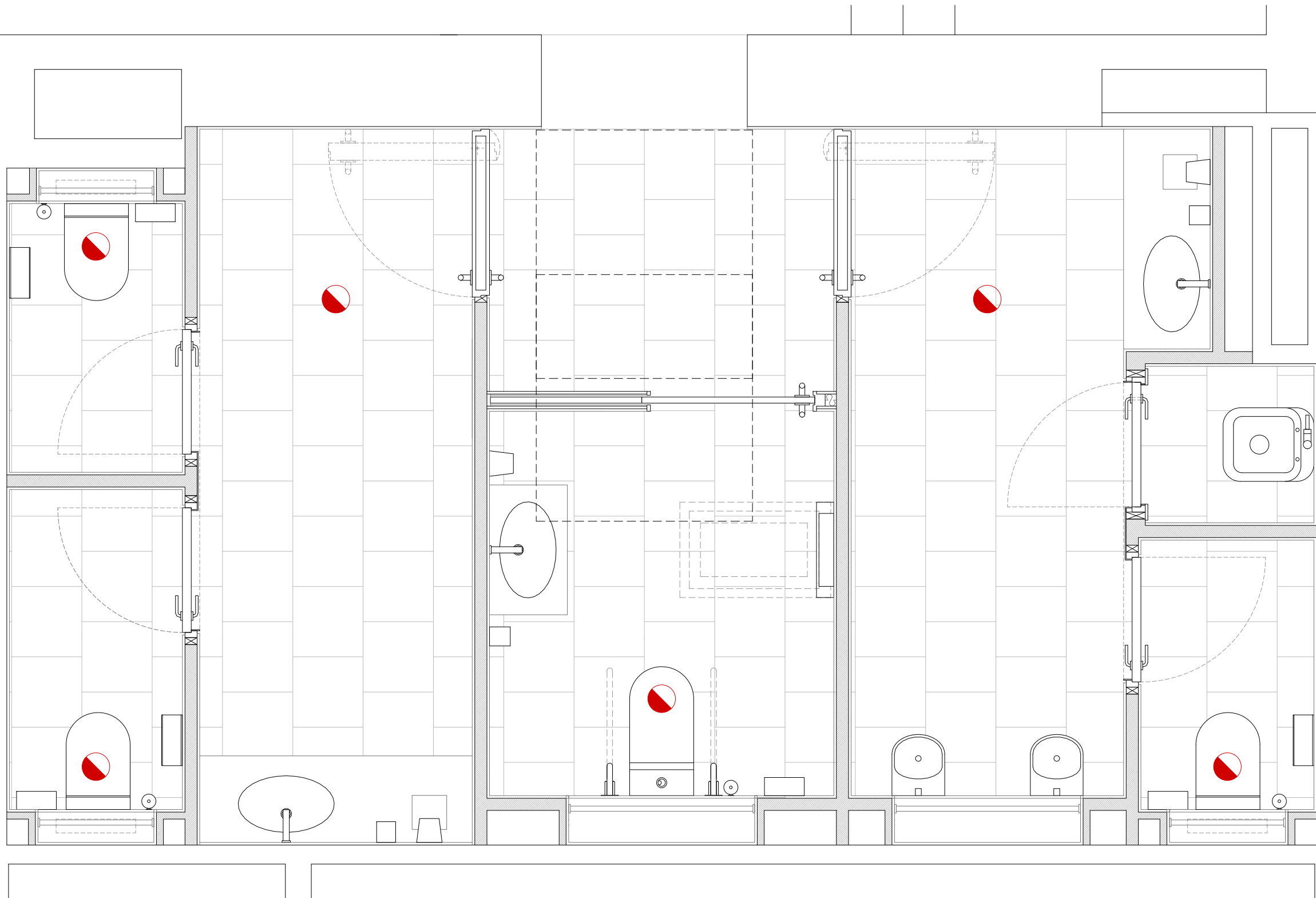
0.50  
0.25  
0  
0.25

MANEL MILLA PEREIRA  
arquitecte

NOVEMBRE 2022

FULL 1 DE 1

● Extractor de fums mecànic, diàmetre 110mm.

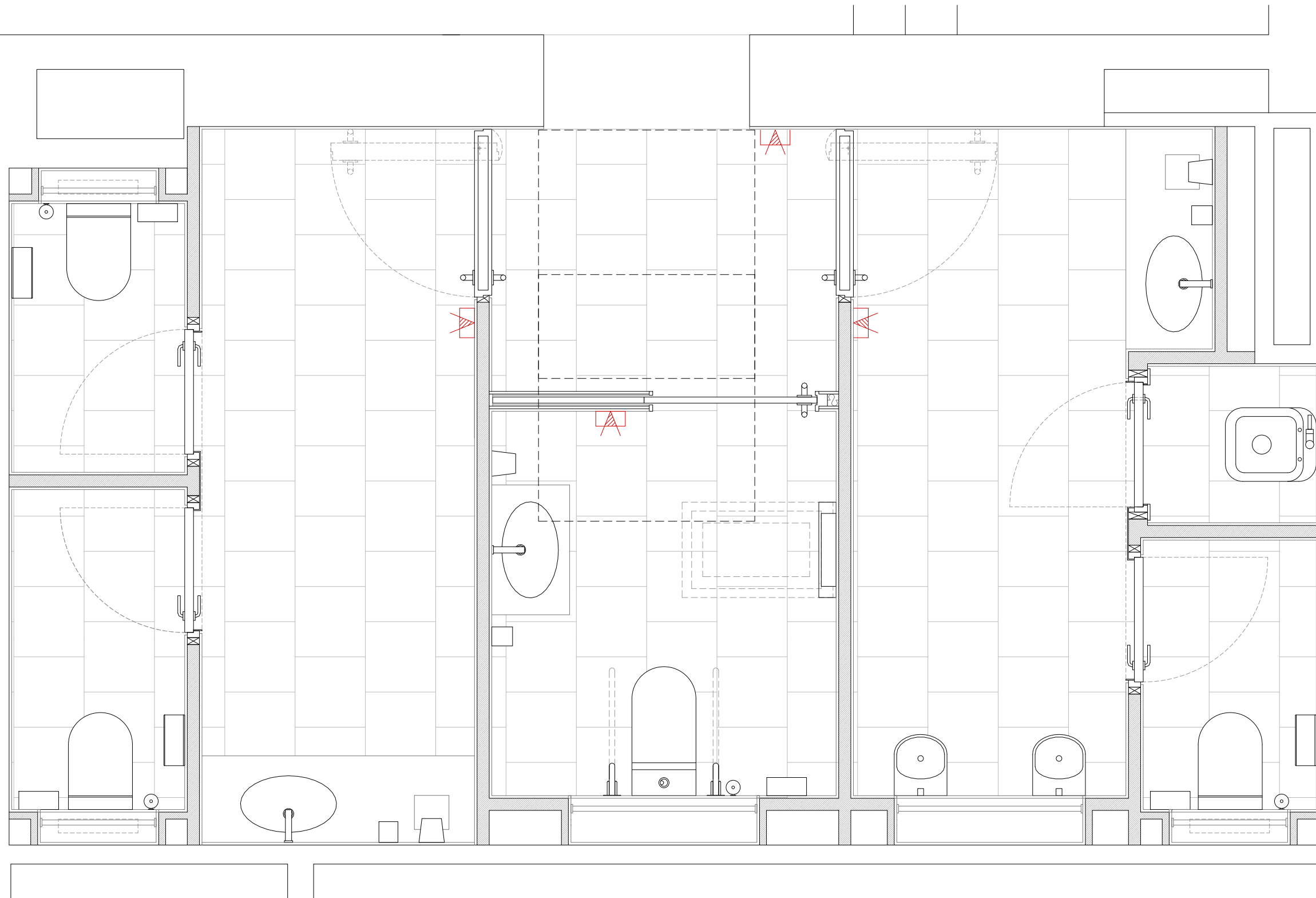


0.50  
0.25  
0  
0.25

MANEL MILLA PEREIRA  
arquitecte

NOVEMBRE 2022

FULL 1 DE 1



0.50  
0.25  
0  
0.25

MANEL MILLA PEREIRA  
arquitecte

NOVEMBRE 2022

FULL 1 DE 1