



Ajuntament del Prat de Llobregat

DOCUMENTACIÓ TÈCNICA DE LES OBRES DE CONSERVACIÓ I MANTENIMENT PER A LA MILLORA DELS SERVEIS SANITARIS DEL MERCAT MUNICIPAL

Àrea d'Acció institucional, Projectes urbans i Mobilitat

ÍNDEX GENERAL

1. MEMÒRIA

ANNEXOS

ANNEX 1. RECALL DE FOTOGRAFIES

ANNEX 2. REFERÈNCIES COMERCIALS

ANNEX 3. ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

ANNEX 4. ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS

2. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

3. AMIDAMENTS I PRESSUPOST

1. MEMÒRIA

ÍNDEX

1. AGENTS
1.1. Promotor
1.2. Autors de la documentació tècnica
2. OBJECTE
3. ANTECEDENTS
3.1. Àmbit d'actuació
3.3. Planejament
3.4. Titularitat dels terrenys
4. DESCRIPCIÓ DE L'ACTUACIÓ
4.1. Definició estat actual
4.2. Proposta
5. Descripció dels treballs
6. SEGURETAT I SALUT
7 CONTROL DE QUALITAT
8. GESTIÓ DE RESIDUS
9. PLANIFICACIÓ DE L'OBRA I TERMINI D'EXECUCIÓ
10. CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA, REVISIÓ DE PREUS I TERMINI DE GARANTIA
11. PRESSUPOST PER A CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ (PCA)
AMIDAMENTS
JUSTIFICACIÓ DE PREUS
PRESSUPOST D'OBRA
RESUMS DE PRESSUPOST
ÚLTIM FULL. PRESSUPOST PER AL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ

1. AGENTS**1.1. Promotor**

El promotor de les obres és l'Ajuntament del Prat de Llobregat.

1.2. Autors de la documentació tècnica

La present documentació tècnica ha estat redactada per l'Equip de Projectes Urbans de l'Àrea d'Acció Institucional i Projectes Urbans de l'Ajuntament del Prat de Llobregat:

Laia Visa i Manté, arquitecte municipal de l'Àrea d'Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat.

José Manuel Arenales, arquitecte tècnic municipal de l'Àrea d'Acció Institucional, Projectes Urbans i Mobilitat.

2. OBJECTE

L'objecte de la present documentació tècnica és la definició dels treballs per a la millora dels serveis sanitaris del Mercat Municipal, dotant-los d'un nou accés i espai per a vestidor del personal.

Seguint la classificació de les obres emmarcades en el Reglament d'obres, activitats i serveis dels ens locals (ROAS) aprovat per Decret 179/1995, de 13 de juny, es tracta d'unes obres de conservació i manteniment.

El contingut de la documentació tècnica s'ajusta les disposicions de règim local i sectorial que li són d'aplicació i al que estableixen els articles 34 i 35 del ROAS perquè es tracta d'una obra de conservació i manteniment.

3. ANTECEDENTS

La parcel·la on està situat el Mercat Municipal té una superfície de sol de 1.408 m² i l'edifici una superfície construïda de 973 m². Es tracta d'un emplaçament al cor del casc històric, amb façana principal a la Plaça de la Vila, i comunicant, amb naus, a una sortida al c/ Centre i un altra al c/ d'Ignasi Iglesias a través d'un pati de serveis i càrrega i descàrrega.

L'edifici és una obra noucentista del 1921 i està inclòs en el Inventari del Patrimoni Arquitectònic de Catalunya. És una construcció entre mitgeres d'una sola planta. Està constituït per tres naus, cobertes amb encavallades de fusta, articulades al voltant d'un element de planta octogonal irregular, cobert amb estructura metàl·lica. A més d'un cos afegit de serveis a sud.

Las tres naus dibuixen en planta una T i són el resultat d'una doble ampliació. La primera nau, amb façana i accés per la Plaça de la Vila. La segona nau, al sud-oest, es va construir entre 1934 y 1944. La tercera nau, al est, amb accés pel Carrer del Centre, es va construir entre 1937-1944. Posteriorment es va construir al sud el cos de serveis, d'una sola planta i coberta plana. Actualment compta amb un pati de maniobra amb accés des del carrer Ignasi Iglesias.

L'any 2000 va ser objecte de remodelació, amb actuacions de millora, entre d'altres, de les instal·lacions, la coberta, la façana i la dotació d'un sanitari adaptat.

El projecte de Reforma al Mercat Municipal: aula cuina, lavabos, espai cambres, climatització, rehabilitació de façanes de juny del 2023 (Exp. 20529/2023), que no va arribar a executar-se,

proposava, entre d'altres actuacions, remodelar el cos de serveis amb una nova distribució dels serveis sanitaris amb accés des del passadís que comunica amb la zona de les cambres frigorífiques, a més de condicionar el magatzem com a vestidor i dividir la sala del rack per aconseguir un espai per guardar els carros.

La no execució d'aquest projecte deixa pendent la necessitat de reforma dels sanitaris i de creació d'un vestidor per als treballadors del mercat.

3.1. Àmbit d'actuació

Es proposa una actualització de l'espai que ara ocupen els serveis sanitaris i el quarto de neteja. Dins de l'àmbit s'inclouen les superfícies de la mampara de privacitat en l'accés i el pas on es situa una nova porta. La superfície d'actuació és d'uns 43 m².

3.3. Planejament

El planejament urbanístic vigent al municipi és el Pla General Metropolità de l'any 1976 i les seves posteriors modificacions.

L'edifici del Mercat està en una parcel·la amb qualificació 7ax. Equipament comunitaris existents

3.4. Titularitat dels terrenys

El Mercat és propietat de l'Ajuntament del Prat de Llobregat.

4. DESCRIPCIÓ DE L'ACTUACIÓ

4.1. Definició estat actual

Els serveis sanitaris del Mercat Municipal estan situats en el cos de serveis. Disposen d'accés independent des de l'espai del bar i estan formats per:

- un distribuïdor
- una cambra sanitària accessible
- un espai per a dones que consta de distribuïdor amb lavabo i dues cabines amb inodor
- un espai per a homes que consta de distribuïdor amb lavabo i urinari i una cabina amb inodor
- un quarto de neteja sense abocador

Les parets i envans són d'obra ceràmica i l'acabat és amb enrajolar blanc de mides 20x10 o 20x20, fins l'alçada de les portes i per sobre arrebossat i pintat.

Els espais dels sanitaris disposen de cel ras de guix a una alçada d'uns 2,65 m. Els sostres són forjats unidireccionals amb acabat d'enguixat i pintat on estan vistos. On no hi ha cel ras són visibles alguns dels elements lineals de l'estructura formats per perfils d'acer laminat.

Els paviments són de terratzo amb tractament superficial antilliscant amb diferents graus de conservació.

La instal·lació d'aigua dels serveis és majoritàriament vista amb canonades d'acer; la xarxa de sanejament és de PVC i passa soterrada a uns 20 cm per sota del paviment; la instal·lació elèctrica disposa de trams amb la instal·lació encastada i d'altres vista; els quadres elèctrics

estan ubicats a l'espai situat a l'entrada pel carrer Ignasi Iglesias; la instal·lació d'il·luminació és de llums fluorescents estancs accionats per detectors de presència; la instal·lació d'emergència està formada per lluminàries autònomes i polsador d'alarma en l'accés; la instal·lació de ventilació està formada per extractors amb sortida a coberta.

Els sanitaris són de porcellana esmaltada, les aixetes són temporitzades amb polsador i els serveis disposen de miralls, assecadors de mans elèctrics, dosificadors de sabó, dispensadors de paper higiènic i penjadors.

Dins el quarto de neteja hi trobem la instal·lació d'aigua de la pica que hi ha al passadís de serveis, i dins del sanitari adaptat hi trobem el desguàs d'un aparell de climatització del bar.

En data 9 de gener es varen realitzar cales retirant l'enguixat dels sostres per identificar els diferents elements portants de l'estructura.

S'inclou annex amb fotografies per completar la informació de l'estat actual.

4.2. Proposta

En el projecte del 2023 es plantejava modificar l'accés a la zona dels sanitaris i fer-lo des del pas de serveis. Aquesta proposta sembla encertada ja que redueix l'afectació a l'espai del bar deixant un sol accés i allunyant els elements sanitaris. Per evitar que persones no autoritzades arribin a la zona de càmeres frigorífiques s'interposa una segona porta.

Es proposa una nova configuració de l'espai creant dos àmbits amb accessos independents, un destinat a vestidor del personal i l'altre a serveis sanitaris d'ús públic sense separació de sexes, amb diferents tipologies de cabines que permetin poder utilitzar aquella més adient a les necessitats de cada usuari.

El vestidor disposarà de cabines individuals de dutxa i inodor i espai comú equipat amb lavabo, taquilles i seient.

Els serveis sanitaris estaran formats per dues cabines amb inodor, una cabina amb inodor i lavabo, una cabina accessible amb inodor, lavabo i canviador per a nadons, una cabina per al servei de neteja i un espai comú amb dos lavabos.

L'espai destinat als serveis de neteja disposarà d'abocador i espai suficient per al carretó, punt de recàrrega de la fregadora i emmagatzematge de material.

4.2.1. Quadre de superfícies.

Quadre de superfícies útils	
ESPAIS	SUPERFÍCIES (m ²)
Vestidor	8,60
Sanitaris	27,35
Distribuïdor	11,85
Cabines individuals	5,25
Cabina accessible	5,15
Neteja	5,10
TOTAL	35,95

4.2.2. Accessibilitat

Les característiques i dimensions dels diferents espais dels sanitaris públics donen compliment als requisits del Decret 209/2023, de 28 de novembre, pel qual s'aprova el Codi d'accessibilitat de Catalunya, dotant al mercat d'una cambra sanitària accessible. Les cabines individuals compleixen la condició de disposar d'un espai lliure de 0,5 m de diàmetre sense ser escombrat per l'obertura de la porta.

5. Descripció dels treballs

Previ a l'inici dels treballs es procedirà a delimitar i senyalitzar la zona de treball, cal tenir present que l'obra ha de conuiu amb l'activitat comercial del Mercat. Es preveu la disposició de lones per evitar la dispersió de la pols i un tancament provisional de la zona de càmeres frigorífiques.

S'iniciaran els treballs amb l'obertura de les noves portes, que passaran a ser l'accés a l'obra. Per l'accés al vestidor es preveu un estintolament i la col·locació d'una porta de fusta per a pintar amb un full de 70 cm de pas. Per l'accés als sanitaris l'obertura serà a tota alçada i es col·locarà la porta existent en l'actual accés. Es tracta d'un full d'estructura de perfils d'acer i xapa perforada de mides totals 122x250x6 cm i marc de perfils d'acer.

Es procedirà al tancament de l'actual accés amb paret d'obra ceràmica, aquesta tindrà un acabat per la cara del mercat d'arrebossat i enrajolat de les característiques de l'existent fins a 2,1 m d'alçada i pintura en la part superior.

Es retiraran tots els sanitaris i elements d'equipament existents. Tots els que puguin utilitzar-se en la nova configuració quedaran sota custòdia del contractista fins la seva col·locació final. Es preveu que es puguin reutilitzar els dispensadors de paper higiènic, les saboneres, els miralls, la barra abatible, els llums d'emergència i el detector de fums.

S'anul·laran les instal·lacions desconnectant-les de la resta de l'edifici, garantint no deixar cap part fora de l'obra sense servei.

S'enderrocaran les divisions i els revestiments (paviment, cel ras, enrajolat) mantenint els paraments d'obra del perímetre i el pilar central.

S'enderrocarà la solera de paviment per poder fer una nova xarxa de sanejament amb tub de PVC soterrat que connectarà els desguassos dels nous sanitaris a la xarxa existent en l'arqueta que hi ha dins de l'àmbit d'obra. Els trams existents que quedin sense servei es retiraran.

Es construirà una nova solera i es regularitzarà la superfície formant pendents per al nou paviment de gres porcellànic antilliscant classe 2. Per facilitar la neteja es disposaran tres buneres i el paviment tindrà pendents d'entre 0,5% i 1,5%.

Es construiran les noves divisions amb envans de plaques de cartró guix hidròfugues i estructura interior d'acer galvanitzat amb reforços per als elements penjats. L'envà que delimita la dutxa tindrà una alçada de 2,20 m i la resta seran a tota alçada. L'acabat dels paraments verticals serà d'enrajolat fins l'alçada del cel ras, amb rajola 20x20 cm.

Es modificaran les instal·lacions de fontaneria, electricitat, ventilació, enllumenat i protecció d'incendis adaptant-les a la nova distribució. Les canonades d'aigua seran d'acer inoxidable dels diàmetres adequats. La distribució es farà des de la clau de pas existent en l'actual sanitari d'homes, transcorrerà vista per dins del cel ras i baixarà vista per alimentar cada aparell. En el vestidor es disposarà un escalfador elèctric de 150 l per servir d'aigua calenta sanitària a la dutxa.

La instal·lació elèctrica es referà a partir de la caixa de distribució existent sobre el pas de porta del passadís de serveis. Es comprovarà que la línia existent des del quadre fins aquest punt està en bon estat. La distribució es farà vista dins del cel ras i baixarà encastada fins cada

punt de consum. Es mantindran els circuits actuals per l'enllumenat i els endolls. Es considera que al suprimir els assecadors de mans elèctrics i ser l'enllumenat amb làmpades Led no serà necessari modificar el quadre elèctric.

La il·luminació principal es realitzarà amb lluminàries encastades downlight tipus led i es reforçarà amb una lluminària lineal sobre el mirall. El seu accionament serà mitjançant detectors de presència.

La instal·lació de seguretat mantindrà el polsador d'emergència en l'emplaçament actual, s'ajustarà la posició i nombre dels detectors de fums, es col·locaran llums d'emergència als accessos del vestidor, dels sanitaris, en la cabina accessible i en l'espai de neteja. Es preveu que es col·loquin els llums d'emergència retirats.

Es disposarà un cel ras de plaques viníliques de 60x60 cm a una alçada de 2,60 m, en tot l'àmbit d'actuació.

La delimitació de les cabines es farà amb mampares fenòliques de HPL, amb trams fixes i portes abatibles o corredisses segons el cas.

Els sanitaris seran de porcellana blanca:

- Inodor tipus THE GAP square de Roca, amb cisterna d'alimentació lateral per a posterior col·locació de dosificador bacteriostàtic; en la cabina accessible serà del model amb alçada de seient de 44 cm
- Lavabo mural tipus Debba de Roca de 60 cm d'amplada
- Lavabo per encastar tipus Neo Selene sobre taulell de granit
- Abocador tipus Garda de Roca
- Plat de dutxa tipus EASY de porcellana de 80x80 cm

Les aixetes seran temporitzades tipus Presto 605-ECO accionades per polsador, en el lavabo de la cabina accessible s'accionarà mitjançant palanca.

Les cisternes seran de càrrega lateral per permetre la instal·lació posterior de dosificadors bacteriostàtics.

Els diferents espais es dotaran de:

- Miralls
- Porta rotlles d'acer inoxidable
- Dispensador de sabó
- Dispensador de paper eixugamans
- Joc de barres abatibles per a inodor accessible
- Canviador mural de bolquers
- Penjador
- Plaques de senyalització de sanitari femení, masculí i accessible; d'wc, d'wc amb lavabo i accessible

La nova porta a situar en el pas de serveis serà de perfils d'acer i xapa perforada seguint el model de les existents. El tancament serà amb clau mestrejada amb la de l'actual porta d'accés al pas de servei.

Previ al final d'obra es retirarà el tancament provisional i repararan tots els elements afectats pels treballs.

6. SEGURETAT I SALUT

L'Annex 2 del present document recull l'Estudi Bàsic de Seguretat i Salut elaborat per a les actuacions previstes segons normativa vigent aplicable. El pressupost d'aquest concepte es troba inclòs en el pressupost general de l'obra com a partida alçada.

7 CONTROL DE QUALITAT

Les característiques dels treballs i les dimensions de l'actuació no fan necessàries proves i assajos de laboratori per al control de la qualitat dels treballs executats. Si que serà necessari un control de recepció, acopi i col·locació dels diferents materials i elements de l'obra.

Tots els materials aportats per a l'execució del treballs hauran de disposar del corresponent certificat de fabricació com a garantia de les seves característiques i prestacions.

En cas que en el transcurs de l'obra la Direcció Facultativa considerés necessari la realització de proves complementàries aquestes anirien a càrrec del contractista fins el 1% del pressupost d'execució material de l'obra.

8. GESTIÓ DE RESIDUS

D'acord al llistat de projectes de l'annex núm. 1 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental, aquest document no s'ha de sotmetre a avaluació ambiental, al no estar inclòs dins de cap dels supòsits descrits.

En compliment de l'article 4rt del RD 105/2008 d'1 d'abril, el present document inclou en l'annex 3 l' Estudi de Gestió de Residus de Construcció i Demolició.

El Pressupost d'Execució Material per a la Gestió de Residus de Construcció i Demolició, s'ha inclòs dintre del PEM, en els capítols d'enderroc.

Per a la liquidació d'aquestes partides caldrà presentar el certificat de gestió de residus emès per un gestor de residus autoritzat.

9. PLANIFICACIÓ DE L'OBRA I TERMINI D'EXECUCIÓ

El Pla de treball a elaborar pel contractista haurà de preveure la necessària coordinació amb els responsables del Mercat i la convivència de l'obra amb l'activitat comercial. Caldrà una implantació d'obra que interfereixi el mínim i les proteccions necessàries dels elements existents. Els treballs més sorollosos i que generen més pols es duran a terme en l'horari de tarda de dilluns a dimecres, en que el mercat està tancat.

El termini total d'execució de les obres serà de 2,5 mesos i es comptarà a partir de la data de formalització de l'acta d'inici d'obra i comprovació del replanteig.

10. CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA, REVISIÓ DE PREUS I TERMINI DE GARANTIA

D'acord amb l'article 77.1 de la LCSP, tractant-se d'un contracte d'obres amb valor estimat inferior a 500.000 euros (IVA exclòs) no és requisit indispensable que l'empresari es trobi degudament classificat com a contractista d'obres.

Es podrà acreditar que es disposa de la solvència tècnica i econòmica per a l'execució d'aquest contracte, si es disposa de la següent classificació:

Grup C. Edificacions
Subgrup 4. Feines de paleta, estucats i revestiments
Categoria 1 (menys de 150.000 €)

El termini d'execució previst de les obres no fa necessària l'aplicació de revisió de preus segons els criteris de la Llei de Contractes i per tant no es preveu cap tipus de revisió de preus.

Dins el termini d'1 mes següent al lliurament o realització de les obres s'aixecarà acta de recepció si es troben en estat de ser rebudes i a satisfacció de l'Ajuntament.

Rebudes les obres, començarà a córrer el termini de garantia que serà d'un (1) any.

11. PRESSUPOST PER A CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ (PCA)

Al document del pressupost es troba la justificació del pressupost d'obra resultant d'aplicar els preus i partides alçades als amidaments.

El banc de preus de referència utilitzat és el banc dinàmic ITEC BEDEC 2025, amb un coeficient de despeses indirectes del 3%. Puntualment s'han utilitzat partides d'altres bancs de referència o partides pròpies.

Pressupost d'obra:

Pressupost d'execució material (P.E.M)	53.326,77 €
13 % Despeses Generals sobre 53.326,77	6.932,48 €
6% Benefici Industrial sobre 53.326,77	3.199,61 €
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE	63.458,86 €
21% IVA sobre 63.458,86	13.326,36 €
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE (IVA inclòs):	76.785,22 €

Per al finançament d'aquesta actuació es compta amb un ajut econòmic de 30.000 € del Pla de cooperació Xarxa de Governos Locals 2024-2027 de la Diputació de Barcelona.

El Prat de Llobregat, juny de 2025

Equip de Projectes Urbans

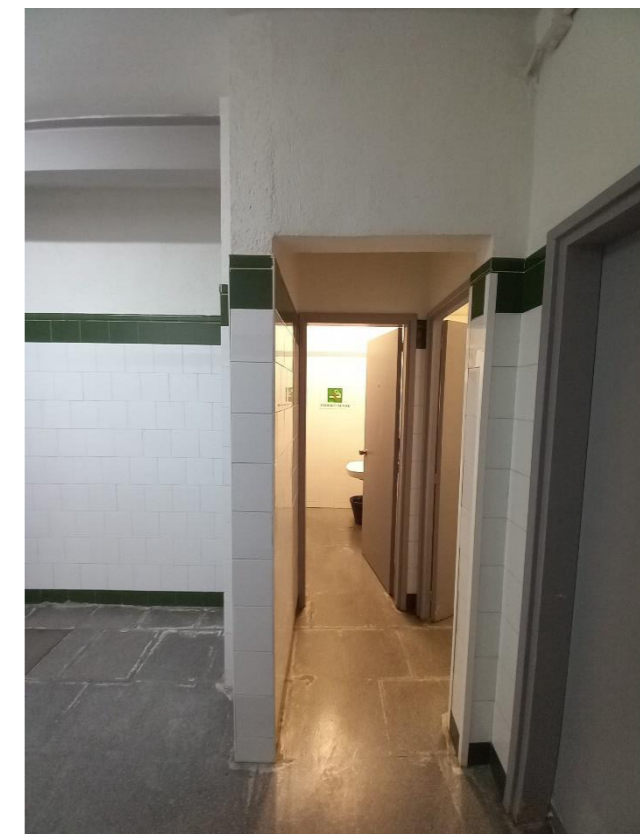
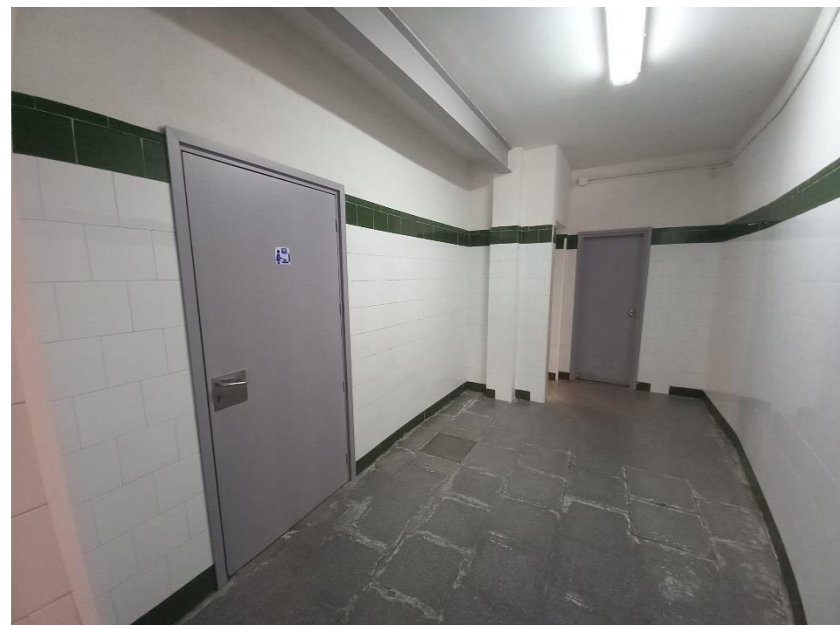
Laia Visa i Manté,
arquitecte municipal

ANNEX 1. RECULL DE FOTOGRAFIES

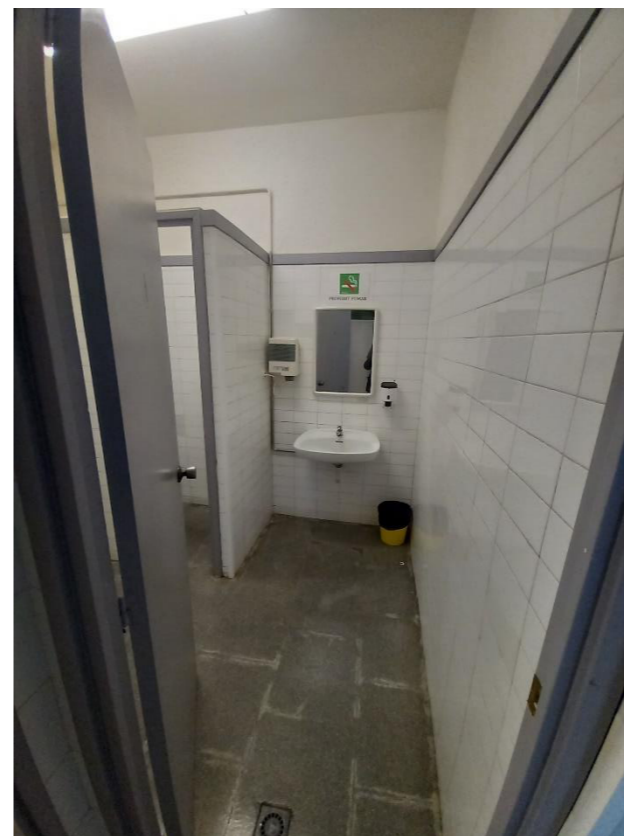
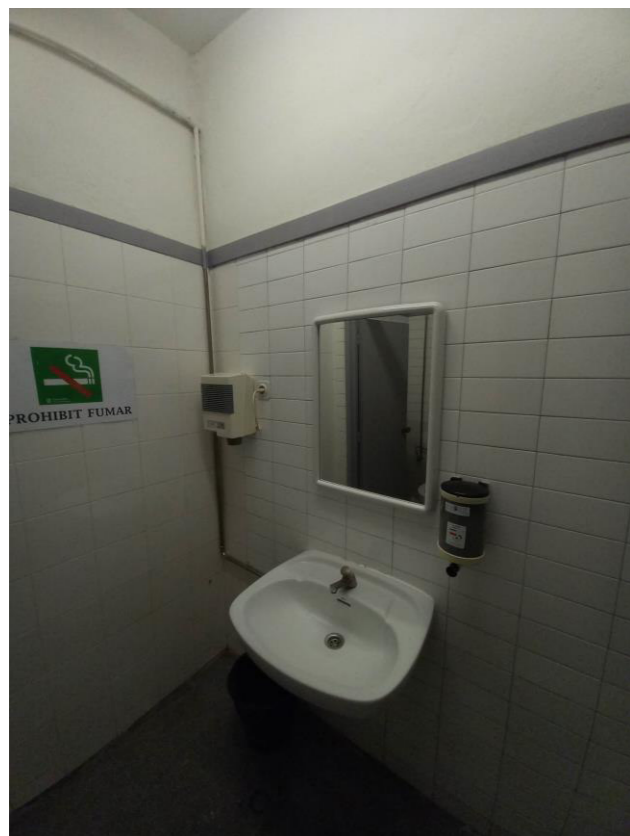
Accés des de l'espai central (bar)



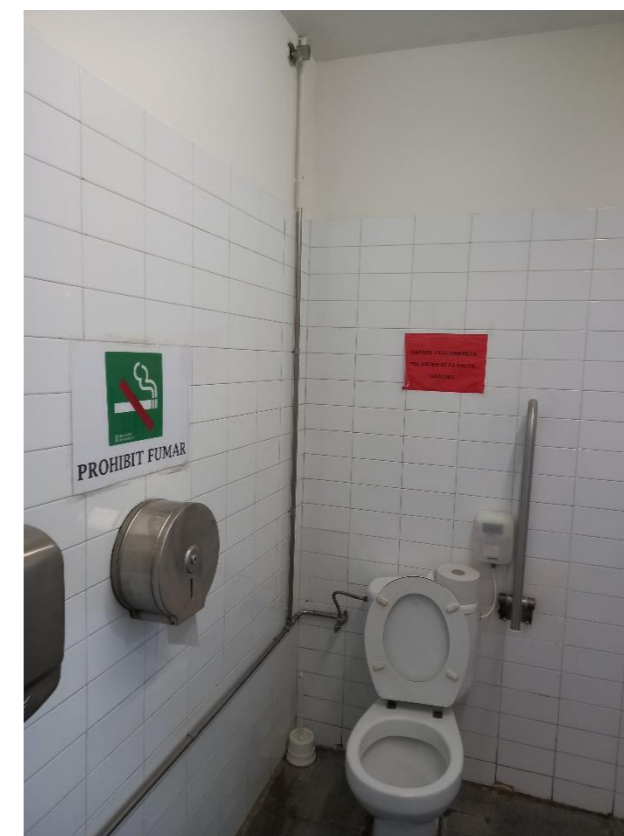
Distribuïdor



Grups de dones i homes



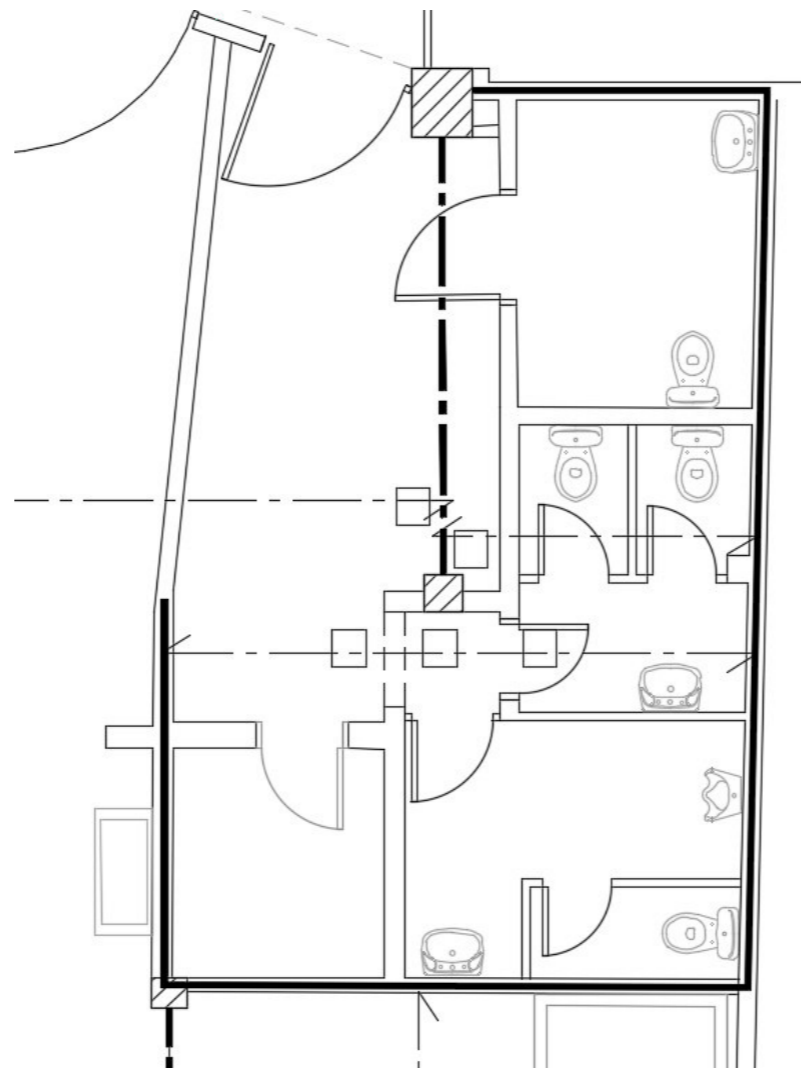
Sanitari adaptat



Pas de serveis i sortida al pati d'Ignasi Iglesias



Estudi estructural



ANNEX 2. REFERÈNCIES COMERCIALS

Les fitxes comercials que s'adjunten a continuació corresponen a productes que compleixen les prescripcions requerides i es mostren com a complement de la definició dels diferents elements.

Tots els elements i materials a col·locar hauran de ser validats per la direcció d'obra.

THE GAP

Square - Inodoro completo Roca Rimless® con salida dual (incluye taza, cisterna de alimentación inferior y tapa amortiguada de Supralit®)



MEDIDAS

Longitud 365 mm
Anchura 650 mm
Altura 790 mm

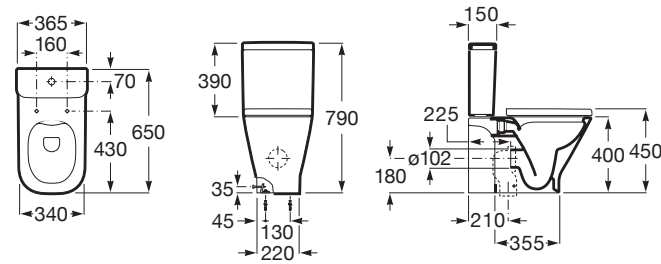
COLORES Y ACABADOS

00 Blanco

PVPR (IVA INCLUIDO)

533,61 €

DIBUJOS TÉCNICOS



CARACTERÍSTICAS

Pack inodoro completo de tanque bajo compuesto por taza con salida dual, tanque de alimentación inferior con mecanismo de alimentación y mecanismo de doble descarga 4,5/3L, tapa y asiento de Supralit® con caída amortiguada.

FeaturedTechnology: Rimless

Forma: Cuadrado

Posición de la toma de agua: Inferior izquierdo

Roca Rimless®

Sistema de descarga: Arrastre

Supralit®

Tipo de instalación: De pie

Tipo de salida: Dual (vario)



Cierre con caída amortiguada SoftClose®

INCLUYE

THE GAP
Square - Taza Roca Rimless® con salida dual para inodoro de tanque bajo
REF. A342479000
365 X 650 X 790 mm

Taza Roca Rimless® con salida dual para inodoro de tanque bajo. Incluye juego de fijación.

Conjunto de fijaciones Incluido	FeaturedTechnology Rimless	Forma Cuadrado	Jet de descarga
Peso (Kg) 25	Roca Rimless®	Sistema de descarga Arrastre	Tipo de instalación De pie
Tipo de salida Dual (vario)	Title Inodoro The Gap Square de tanque bajo		

THE GAP
Square - Cisterna de doble descarga 4,5/3L con alimentación inferior para inodoro
REF. A341470000
365 X 150 X 390 mm

Cisterna de doble descarga 4,5/3L con alimentación inferior para inodoro. Incluye juego de fijación, mecanismo de alimentación y mecanismo de descarga.

Posición de la toma de agua Inferior izquierdo

Tipo de descarga Doble
Tipo de descarga: Doble
descarga 3/4,5 litros

THE GAP
Square - Tapa y asiento de Supralit® para inodoro de tanque bajo con caída amortiguada
REF. A80147200B
451 X 350 X 46 mm

Tapa y asiento de Supralit® para inodoro con caída amortiguada y fácil extracción.

Adecuado para Inodoro	Anchura de la taza (mm) 340	Distancia entre centros de orificios para fijaciones (mm) 160	Distancia entre el centro de los orificios para fijaciones y el frente de la taza (mm) 430
EasyFix	Forma Soft	Fácil extracción	Material de las bisagras Acero inoxidable

Supralit®

Cierre con caída amortiguada SoftClose®

EasyClean®

Material antibacteriano



THE GAP

Square - Inodoro completo de altura confort con salida dual (incluye taza Roca Rimless®, cisterna de alimentación inferior y tapa de Supralit® con caída amortiguada)

MEDIDAS

Longitud 375 mm
Anchura 650 mm
Altura 440 mm

COLORES Y ACABADOS



PVPR (IVA INCLUIDO)

544,50 €

CARACTERÍSTICAS

SQUARE - Pack inodoro de tanque bajo adosado a pared de altura confort con salida dual compuesto por taza Rimless de salida dual, cisterna alimentación inferior y mecanismo de doble descarga 4,5/3L, tapa y asiento Supralit® con caída amortiguada.

FeaturedTechnology: Rimless

Forma: Cuadrado

Posición de la toma de agua: Inferior izquierdo

Roca Rimless®

Sistema de descarga: Arrastre

Supralit®

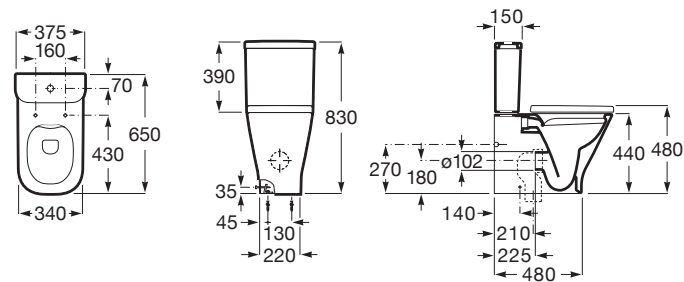
Tipo de instalación: De pie

Tipo de salida: Dual (vario)



Cierre con caída amortiguada SoftClose®

DIBUJOS TÉCNICOS



INCLUYE



THE GAP

Square - Taza Roca Rimless® altura Comfort adosada a pared con salida dual para inodoro de tanque bajo

REF. A3421AC000
375 X 650 X 440 mm

Taza Roca Rimless® altura Comfort adosada a pared con salida dual para inodoro de tanque bajo. Incluye juego de fijación y codo de evacuación.

Adosado a pared	Altura confort	Codo de evacuación incluido	Conjunto de fijaciones Incluido
FeaturedTechnology Rimless	Forma Cuadrado	Roca Rimless®	Sistema de descarga Arrastre
Tipo de instalación De pie	Tipo de salida Dual (vario)	Title Inodoro The Gap Square de tanque bajo adosado a pared	



THE GAP

Square - Cisterna de doble descarga 4,5/3L con alimentación inferior para inodoro

REF. A341470000
365 X 150 X 390 mm

Cisterna de doble descarga 4,5/3L con alimentación inferior para inodoro. Incluye juego de fijación, mecanismo de alimentación y mecanismo de descarga.

Posición de la toma de agua Inferior izquierdo



Tipo de descarga Doble
Tipo de descarga: Doble
descarga 3/4,5 litros



THE GAP

Square - Tapa y asiento de Supralit® para inodoro de tanque bajo con caída amortiguada

REF. A80147200B
451 X 350 X 46 mm

Tapa y asiento de Supralit® para inodoro con caída amortiguada y fácil extracción.

Adecuado para Inodoro	Anchura de la taza (mm) 340	Distancia entre centros de orificios para fijaciones (mm) 160	Distancia entre el centro de los orificios para fijaciones y el frente de la taza (mm) 430
EasyFix	Forma Soft	Fácil extracción	Material de las bisagras Acero inoxidable
Supralit®			



Cierre con caída amortiguada SoftClose®



EasyClean®



Material antibacteriano

DEBBA

Lavabo mural



MEDIDAS

Longitud	600 mm
Anchura	480 mm
Altura	150 mm

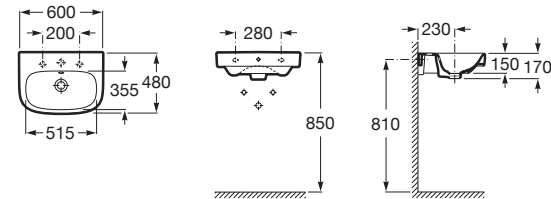
COLORES Y ACABADOS



PVPR (IVA INCLUIDO)

86,52 €

DIBUJOS TÉCNICOS



CARACTERÍSTICAS

Lavabo de porcelana mural con juego de fijación. No incluye grifería, pedestal ni semipedestal.

Agujeros para grifería: 1 Insinuado, 1 Agujero practicado, 1 Insinuado

Anchura de la cubeta (mm): 355

BIMUrl: <https://www.bimobject.com/en/roca/product/325994xx0>

Capacidad de la cubeta (l): 5,5

Conjunto de fijaciones: Incluido

Desagüe: No incluido

Forma: Cuadrado

Longitud de la cubeta (mm): 515

Material: Porcelana

Posición de la cubeta: Central

Profundidad de la cubeta (mm): 120

Sifón: No incluido

Tipo de instalación: Mural

Title: Lavabo Debba

NEO SELENE

Lavabo de encimera o bajo encimera



MEDIDAS

Longitud	510 mm
Anchura	395 mm
Altura	180 mm

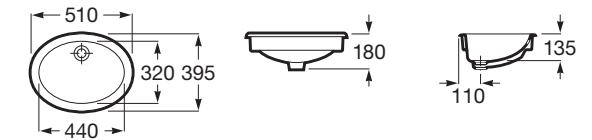
COLORES Y ACABADOS



PVPR (IVA INCLUIDO)

159,72 €

DIBUJOS TÉCNICOS



CARACTERÍSTICAS

Lavabo de porcelana de encimera o bajo encimera con juego de fijación. No incluye grifería.

Agujeros para grifería: Sin agujeros

BIMUrl: <https://www.bimobject.com/en/roca/product/322307xx0>

Conjunto de fijaciones: Incluido

Desagüe: No incluido

Forma: Redondo

Material: Porcelana

Posición de la cubeta: Central

Recomendado para espacios públicos

Sifón: No incluido

Tipo de instalación: Bajo encimera, De encimera

Tipo de rebosadero: Estándar

Title: Lavabo Neo Selene de encimera o bajo encimera

GARDA

Vertedero de porcelana

MEDIDAS

Longitud 420 mm
Anchura 500 mm
Altura 445 mm

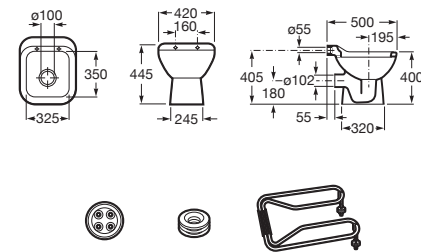
COLORES Y ACABADOS

00 Blanco

PVPR (IVA INCLUIDO)

234,74 €

DIBUJOS TÉCNICOS



CARACTERÍSTICAS

Vertedero de porcelana.

BIMUrl: <https://www.bimobject.com/en/roca/product/371055xx0>

Conjunto de fijaciones: Incluido

Recomendado para espacios públicos

Tipo de instalación: De pie

Tipo de salida: Horizontal

Title: Vertedero Garda

EASY

Plato de ducha de porcelana con fondo antideslizante

MEDIDAS

Longitud 800 mm
Anchura 800 mm
Altura 80 mm

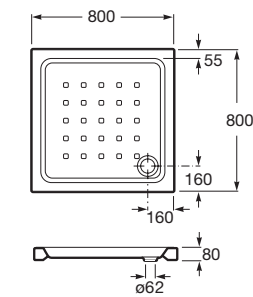
COLORES Y ACABADOS

17 Pergamon

PVPR (IVA INCLUIDO)

202,07 €

DIBUJOS TÉCNICOS



CARACTERÍSTICAS

Diámetro del desagüe (mm): 62

Forma: Cuadrado

Material: Porcelana

Profundidad: Profundo (más de 65 mm)

Tipo de fondo antideslizante: Integrado



Fondo antideslizante



c/ Príncipe de Vergara, 13
28001 Madrid
Telf: 915 782 575
info@prestoiberica.com

Ref. 10601

Acabado: Cromo

605 Eco (f)

Grifo temporizado ecológico de un agua para instalación sobre repisa con cuerpo de latón cromado.



CARACTERÍSTICAS

- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión y a las incrustaciones calcáreas.
- Accionamiento mediante pulsador.
- Pulsación Normal
- Caudal 1,9 l/min independiente de la presión.
- Ahorro de agua: 77%.
- Cierre automático: 10 ± 2s.
- Entrada G1/2 macho.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar.
- Temperatura admisible de agua: los materiales que componen las piezas de los grifos pueden soportar una temperatura máxima de 70°C.
- Peso: 0.81 Kg.
- Suministrado con arandela, junta y tuerca de fijación.

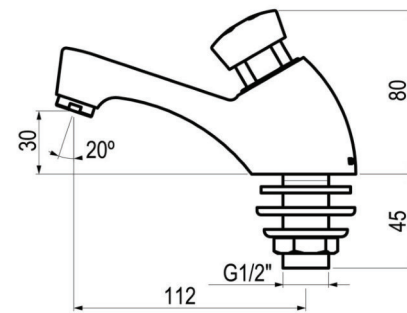


RECAMBIOS Y COMPLEMENTOS

- Ref: 2028 - Cabezal 605 Eco - 3000 Eco pn (f)

NORMATIVA

- Certificado ISO-9001.
- Diseño conforme a la norma Europea de grifería temporizada EN-816. Grifería sanitaria. Grifos de cierre automático PN-10.
- Pruebas dimensionales, estanqueidad e hidráulicas. Cum



Grupo Presto Ibérica

www.prestoiberica.com

0325



c/ Príncipe de Vergara, 13
28001 Madrid
Telf: 915 782 575
info@prestoiberica.com

Ref. 10661

Acabado: Cromo

605 palanca Eco

Grifo temporizado ecológico de un agua para instalación sobre repisa con cuerpo de latón cromado.



CARACTERÍSTICAS

- Cuerpo y portamaneta en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión y a las incrustaciones calcáreas.
- Accionamiento mediante pulsador.
- Pulsación Normal
- Caudal 1,9 l/min independiente de la presión. Modelo PLE: Caudal 1,5 l/min
- Ahorro de agua: 77%.
- Cierre automático: 10 ± 2s.
- Entrada G1/2 macho.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar.
- Temperatura admisible de agua: los materiales que componen las piezas de los grifos pueden soportar una temperatura máxima de 70°C.
- Peso: 0.98 Kg.
- Suministrado con arandela, junta y tuerca de fijación.

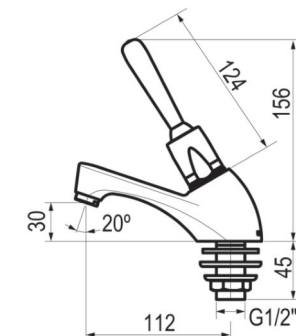


RECAMBIOS Y COMPLEMENTOS

- Ref: 95594 - Cabezal palanca 605-3000-504 ps
- Ref: D-890.6 - Llave de paso lavabos mezcladores repisa

NORMATIVA

- Certificado ISO-9001.
- Diseño conforme a la norma Europea de grifería temporizada EN-816. Grifería sanitaria. Grifos de cierre automático PN-10.
- Pruebas dimensionales, estanqueidad e hidráulicas. Cum



Grupo Presto Ibérica

www.prestoiberica.com

0325

ANNEX 3. ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT A LES OBRES DE CONSERVACIÓ I MANTENIMENT PER A LA MILLORA DELS SERVEIS SANITARIS DEL MERCAT MUNICIPAL

Dades de l'obra

Tipus d'obra
DOCUMENTACIÓ TÈCNICA DE LES OBRES DE CONSERVACIÓ I MANTENIMENT PER A LA MILLORA DE LES SERVEIS SANITARIS DEL MERCAT MUNICIPAL
<i>Emplaçament</i>
Plaça de la Vila, 17, El Prat de Llobregat
Superfície construïda de l'actuació.
43 m ²
<i>Promotor</i>
Ajuntament del Prat de Llobregat
<i>Arquitecte/s autor/s del Projecte d'execució</i>
Laia Visa i Manté i José Manuel Arenales Mota
<i>Tècnic redactor de l'Estudi Bàsic de Seguretat i Salut</i>
Laia Visa i Manté

Dades tècniques de l'emplaçament

<i>Topografia</i>
Terreny amb edificació consolidada.
<i>Característiques del terreny: resistència cohesió, nivell freàtic</i>
Terreny amb edificació consolidada
<i>Condicions físiques i d'ús dels edificis de l'entorn</i>
Ús comercial. Mercat municipal.
<i>Instal·lacions de serveis públics, tant vistes com soterrades</i>
A la zona d'actuació no existeix cap tipus de servei públic a afectar.
<i>Ubicació de vials (amplada, nombre, densitat de circulació) i amplada de voreres</i>
A l'oest amb la plaça de La Vila, amb circulació de vehicles de servei amb delimitació horària, davant del mercat vorera de 3,5 m d'amplada. A l'est amb el carrer Centre, carril d'una direcció amb aparcament en cordó i 7,90 metres d'amplària total amb densitat mitja de circulació i vorera de 1,20 metres d'amplària, l'accés del mercat està enfrontat a un pas de vianants amb calçada elevada. Al sud amb el carrer Ignasi Iglesias, plataforma única de 7,8 m d'amplada amb carril de circulació de 3,5m. Connecta amb pati de serveis i càrrega i descàrrega de dimensions aproximades 18x13,5 m i pas de 6 m.
L'espai a utilitzar per la ubicació del contenidor serà el pati de serveis amb accés des del carrer Ignasi Iglesias.

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

INTRODUCCIÓ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

PRINCIPIS GENERALS APLICABLES DURANT L'EXECUCIÓ DE L'OBRA

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

- El manteniment de l'obra en bon estat d'ordre i neteja
- L'elecció de l'emplaçament dels llocs i àrees de treball, tenint en compte les seves condicions d'accés i la determinació de les vies o zones de desplaçament o circulació
- La manipulació dels diferents materials i la utilització dels mitjans auxiliars

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

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

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

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

IDENTIFICACIÓ DELS RISCOS.

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

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

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

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

Mitjans i maquinaria

- Atropellaments, topades amb altres vehicles, atrapades
- Desplom i/o caiguda de maquinària d'obra (sitges, grues...)
- Caiguda de la càrrega transportada
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Ambient excessivament sorollós
- Contactes elèctrics directes o indirectes

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)
- Talls i punxades
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Ambient excessivament sorollós
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Acumulació i baixada de runes
- Bolcada de piles de material
- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques)

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)
- 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)

RELACIÓ NO EXHAUSTIVA DELS TREBALLS QUE IMPLIQUEN RISCOS ESPECIALS (ANNEX II DEL R.D.1627/1997)

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

A més de tot l'anterior caldrà tenir especial cura en els riscos derivats de treballar en un entorn amb activitat comercial d'aliments. Caldrà delimitar clarament l'espai de treball, sense bloquejar els recorreguts d'emergències, i mantenir la coordinació amb la direcció del centre i els paradistes.

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'escales de mà, plataformes de treball i bastides
- Col·locació de plataformes de recepció de materials en plantes altes

Mesures de protecció individual

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

Mesures de protecció a tercers

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

PRIMERS AUXILIS

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

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

RELACIÓ DE NORMATIVA 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. 24 octubre (BOE: 25/10/97) Transposició de la Directiva 92/57/CEE
LEY DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES REFORMA DEL MARCO NORMATIVO DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	Ley 31/1995. 8 noviembre (BOE: 10/11/95) 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)
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)
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 .14 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
REGLAMENTO GENERAL SOBRE SEGURIDAD E HIGIENE ANDAMIOS	O. de 31 de enero de 1940. ANDAMIOS: CAP. VII, ART. 66º A 74º (BOE: 03/02/40)
ORDENANZA DEL TRABAJO PARA LAS INDUSTRIAS DE LA CONSTRUCCIÓN, VIDRIO Y CERÁMICA	O. de 28 de agosto de 1970. ART. 1º A 4º, 183º A 291º 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 CONSTRUCCIÓN	O. de 12 de gener de 1998 (DOGC: 27/01/98)
EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL	
CASCOS NO METÁLICOS	R. de 14 de diciembre 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 VIAS 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 VIAS 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 VIAS 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 VIAS 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

El Prat de Llobregat, juny de 2025

Equip de Projectes Urbans

Laia Visa i Manté,
arquitecte municipal

ANNEX 4. ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS

ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS

ÍNDEX

1. OBJECTE
 - Definicions
2. CLASSIFICACIÓ GENERAL DELS RESIDUS GENERATS EN OBRES DE CONSTRUCCIÓ
 - Residus principals segons el CER de la construcció i demolició
 - Altres residus generats durant les obres no inclosos en el capítol 17 del CER.
 - Altres residus minoritaris
3. MESURES DE MINIMITZACIÓ I PREVENCIÓ DE RESIDUS
4. VOLUM DE RESIDUS D'ENDERROCS GENERATS EN OBRA
5. VIES DE GESTIÓ DE RESIDUS
 - 5.1 Marc legal
 - 5.2 Gestió segons tipologia de residu. No Especials
 - 5.3 Gestió segons tipologia de residu. Especials
 - 5.3 Senyalització dels contenidors
6. DESTÍ DELS RESIDUS SEGONS TIPOLOGIA
7. PRESSUPOST
8. PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

1. OBJECTE

Amb la redacció d'aquest Estudi Gestió de Residus es pretén incorporar el seguiment i control dels residus de construcció i d'enderrocs generats en obra.

L'aprovació del *Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición*, estableix un precedent a nivell nacional en la gestió de residus de construcció i d'enderrocs.

L'Ajuntament del Prat, com a productor de residus de construcció i/o demolició ha de vetllar pel compliment de la normativa específica vigent, fomentant la prevenció de residus d'obra, la reutilització, el reciclat i altres formes de valoració, tot assegurant un tractament adequat amb l'objecte d'assolir un desenvolupament sostenible de l'activitat de la construcció.

Definicions

Residu de construcció i demolició: qualsevol substància o objecte que, complint la definició de "Residu" inclosa en l'article 3.a de la *Ley 10/998, de 21 d'abril, de residuos*, es generi en una obra de construcció o demolició.

Residu especial: tots aquells residus que per la seva naturalesa potencialment contaminant requereixen un tractament específic i un control periòdic i que estan inclosos dins l'àmbit d'aplicació de la Directiva 91/689/CE, del 12 de desembre.

Residu inert: residu no perillós que no experimenta transformacions físiques, químiques o biològiques significatives, no és soluble ni combustible, ni reacciona físicament ni química ni de cap altra manera, no és biodegradable, no afecta negativament a altres matèries amb les quals entra en contacte de manera que pugui donar lloc a contaminar el medi ambient o perjudicar la salut humana. La lixivibilitat total, el contingut de contaminants del residu i l'ecotoxicitat del lixiviat han de ser significants, en particular no han de suposar un risc per a la qualitat de les aigües superficials o subterrànies.

Residu no especial: tots els residus que no es classifiquen com a residus inerts o especials.

Productor de residus de construcció i demolició:

1. La persona física o jurídica titular de la llicència urbanística en una obra de construcció o demolició; en les obres que no necessitin llicència urbanística, té la consideració de productor del residu la persona física o jurídica titular del bé immoble objecte d'una obra de construcció o demolició.
2. La persona física o jurídica que efectuï operacions de tractament, de mescla o d'un altre tipus, que ocasionin un canvi de naturalesa o de composició dels residus.
3. L'importador o adquirent de residus de construcció i demolició en qualsevol Estat membre de la Unió Europea.

Posseïdor de residus de la construcció i demolició: la persona física o jurídica que tingui en el seu poder els residus de la construcció i demolició i que no tingui la condició de gestor de residus. En tot cas, té la consideració de posseïdor la persona física o jurídica que executi l'obra de construcció o demolició, com ara el constructor, els subcontractistes o els treballadors autònoms. En tot cas, no tenen la consideració de posseïdor de residus de construcció i demolició els treballadors per compte d'altri.

2. CLASSIFICACIÓ GENERAL DELS RESIDUS GENERATS EN OBRES DE CONSTRUCCIÓ

A continuació es presenta un llistat dels residus que es poden produir durant l'obra i la seva classificació segons el Catàleg Europeu de Residus (CER), que està en vigor des de l'1 de gener de 2002. Amb el nou catàleg, mitjançant un sistema de llista única s'estableix quins residus han d'ésser considerats com a perillosos (especials).

En el nou Catàleg, els residus adopten una codificació de sis xifres, essent el format de la codificació el mateix que en el Catàleg de Residus de Catalunya (CRC), tot i que aquests no tenen perquè coincidir.

El CRC continua essent vigent per a determinar la correcta gestió que ha de tenir cadascun dels residus (valorització, tractament o disposició), sempre que no entri en contradicció amb l'aplicació del nou Catàleg Europeu de Residus (CER), com és el cas de la seva classificació.

Residus principals segons el CER de la construcció i demolició

Els principals residus del procés de demolició i/o urbanització són els següents:

- Terres
- Roca
- Formigó (paviments, murs, ...)
- Mescles bituminoses
- Cablejat elèctric
- Restes vegetals
- Metalls
- Maons
- Altres: fusta, vidre, plàstic, paper i cartró.

Segons el Catàleg Europeu de Residus, aquests residus s'inclouen en els següents grups:

RESIDUS NO ESPECIALS.

(17) Residus de construcció i d'enderrocs

RUNA:

17 01 01	Formigó
17 01 02	Maons
17 01 03	Teules i materials ceràmics
17 02 02	Vidre
17 05 04	Terra i pedres diferents de les especificades en el codi 17 05 03

FUSTA:

17 02 01	Fusta
----------	-------

PLÀSTIC:

17 02 03	Plàstic
----------	---------

FERRALLA:

17 04 Metalls (inclosos els seus aliatges)

17 04 01	Coure, bronze, llautó
17 04 02	Alumini
17 04 04	Zinc
17 04 05	Ferro i acer
17 04 11	Cables diferents dels especificats en el codi 17 04 10

RESIDUS ESPECIALS:

(17) Residus de construcció i d'enderrocs

17.01.06	Mescles, o fraccions separades, de formigó, maons, teules i materials ceràmics que contenen substàncies perilloses
17 09 01	Residus de construcció i demolició que contenen mercuri.
17 09 02	Residus de construcció i demolició que contenen PCB (per exemple, segellants que contenen PCB, revestiments de sòl a base de resines que contenen PCB, envidraments dobles que contenen PCB, condensadors que contenen PCB).
17 09 03	Altres residus de construcció i demolició (inclosos els residus mesclats) que contenen substàncies perilloses.
17 02 04	Vidre, plàstic i fusta que contenen substàncies perilloses o estan contaminats per aquestes.
17 04 10	Cables que contenen hidrocarburs, quitrà d'hulla i altres substàncies perilloses.
17 08 01	Materials de construcció a base de guix contaminats amb substàncies perilloses.
17 06 01	Materials d'aïllament que contenen amiant
17 06 03	Altres materials d'aïllament que consisteixen en, o contenen, substàncies perilloses.
17 06 05	Materials de construcció que contenen amiant.
17 05 03	Terra i pedres que contenen substàncies perilloses.
17 05 05	Llots de drenatge que contenen substàncies perilloses.
17 05 07	Balast de vies fèrries que conté substàncies perilloses.
17 04 09	Residus metàl·lics contaminats amb substàncies perilloses.
17 04 10	Cables que contenen hidrocarburs, quitrà d'hulla i altres substàncies perilloses.
17 03 01	Mescles bituminoses que contenen quitrà d'hulla.
17 03 03	Quitrà d'hulla i productes enquitranats.

Altres residus generats durant les obres no inclosos en el capítol 17 del CER.

RESTES VEGETALS:

El Catàleg Europeu de Residus (CER) no inclou la classificació de restes vegetals en el capítol de Residus de Construcció i Demolició. Igualment, al capítol 02 del CER s'inclou els residus de silvicultura, aquest és equivalent a les restes vegetals. Aquests residus es consideren com a RESIDUS NO ESPECIALS.

02 01 07	Residus de silvicultura.
----------	--------------------------

Altres residus minoritaris

A més a més dels residus citats es poden originar altres residus en petites quantitats com són:

- Paper i cartró
- Envasos, draps de neteja i roba de treball

Segons el Catàleg Europeu de Residus, aquests residus s'inclouen en els següents grups:

(08) Residus de la fabricació, formulació, distribució i UTILITZACIÓ (ffdu) de revestiments (pintures, vernissos i esmalts vitris), adhesius, segellants i tintes d'impressió

(12) Residus de l'emotllament i tractament físic i mecànic de superfície de metalls i plàstics**(13) Residus d'olis i de combustibles líquids (excepte olis comestibles i els dels capítols 05, 12 i 19****(15) Residus d'envasos, absorbents, draps de neteja, materials de filtració i roba de protecció no especificats en cap altra categoria.**

Aquests residus es consideren com a RESIDUS ESPECIALS O NO ESPECIALS segons les especificacions que s'indiquen en el CER dins de cada capítol dels apartats anteriors.

Els residus originats denominats com a ESPECIALS, hauran de tenir un tractament específic.

3. MESURES DE MINIMITZACIÓ I PREVENCIÓ DE RESIDUS

Independentment de les accions realitzades en el projecte per tal de disminuir la quantitat de residus produïts en una obra, cal tenir en compte que la gestió en obra d'aquests residus també pot reduir-ne la quantitat.

Una obra té dos tipus de gestió: la gestió dins de l'obra i fora de l'obra. Per aquest motiu es considera imprescindible fer una reflexió sobre les diferents possibilitats de gestió "internes" i "externes" més adequades per a la nostra obra d'acord amb:

- L'espai disponible per realitzar la separació selectiva dels residus a l'obra.
- La possibilitat de reutilització i reciclatge in situ.

Pel que fa a la gestió "externa" de l'obra, s'ha de considerar sempre l'abocament en dipòsits controlats com a última opció en la gestió dels residus de construcció i demolició, i s'ha de tendir, per aquest ordre, a la reutilització, al reciclatge o a qualsevol altre tipus de valorització.

Per fer-ho viable, la gestió mínima de separació selectiva per a les obres de construcció i demolició ha d'estar formada per la segregació dels residus inerts, dels residus no especials i dels residus especials (aquests sempre han d'anar separats de la resta).

En el primer cas ens referim a la capacitat que pugui tenir una determinada obra de construcció d'absorbir part dels residus inerts que genera; en el segon cas ens referim a la viabilitat de comptar amb valoritzadors de residus (per exemple, si tenim a l'abast recicladors de plàstic, de fusta, de metall, de paper i cartró, etc.).

Pel que fa a la gestió "interna" de l'obra, la classificació en origen (a la mateixa obra) dels residus de construcció i demolició és el factor que més influeix en el seu destí final. Un contenidor que surt de l'obra amb residus heterogenis té menys opcions de ser valoritzat que un de net, carregat amb un residu homogeni que pot ser transportat directament cap a una central de reciclatge o, fins i tot, si compleix amb les característiques físico-químiques exigides, pot ser reutilitzat (en el cas de la runa neta) a la mateixa obra on s'ha produït.

És a dir, qualsevol operació de reciclatge o de reutilització ha d'estar sotmesa a una destria inicial que permeti disposar d'una matèria primera uniforme i d'un material resultant de qualitat.

Per definir la possibilitat de reutilització i reciclatge in situ, caldrà deixar constància de:

- El tipus de separació selectiva i el nombre de contenidors en funció de les possibilitats de reutilització, de les tipologies de residu, de l'espai de l'obra, de la viabilitat de tenir una planta mòbil matxucadora a l'obra, etc.
- La quantitat de material reutilitzat (m3 una vegada matxucats) a l'obra procedent del reciclatge in situ dels residus petris generats en el mateix emplaçament. Quantitat de residu petri (m3) que s'ha evitat de portar a l'abocador.
- Els models de senyalitzacions emprades per als contenidors segons el tipus de residu que poden contenir.
- Les dades sobre destí dels residus (dades dels gestors de les instal·lacions de valorització, separació, transferència o de dipòsits controlats).

Per exemple, els materials d'origen petri es poden reincorporar en una construcció, en general per mitjà d'un procés de matxuqueig. Els materials asfàltics i bituminosos es poden reincorporar en massa per a fer paviments i seccions de fers.

Un cop identificat el residu generat, cal determinar les característiques fisicoquímiques del material en funció del punt de reutilització i de les propietats definides en el projecte. Qualsevol aprofitament de material a la mateixa obra ha d'anar seguit per unes garanties de qualitat del material.

Un altre aspecte important és la fase en la qual es produeix el residu, que ha d'ésser anterior a la fase de la seva reutilització, en cas contrari, caldrà valorar-ne l'emmagatzematge correcte, o valorar la possibilitat de portar-lo a un valoritzador i, en el seu lloc, comprar material reciclat de les característiques demanades.

4. VOLUM DE RESIDUS D'ENDERROCS GENERATS EN OBRA

Segons l'article 4 *del Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición*, s'ha d'estimar el volum dels residus de construcció i demolició que es generarà en obra en l'Estudi de Gestió de Residus.

A partir de les fitxes adjuntades en aquest document s'elabora una estimació del volum de residus de demolició o enderroc que es generen en obra.

La classificació dels residus es basa en la codificació dels residus d'enderroc del Catàleg Europeu de Residus (CE). L'elaboració de l'estimació del volum d'enderroc s'ha de realitzar mitjançant una taula tipus que s'adjunta en el present apartat.

5. VIES DE GESTIÓ DE RESIDUS

5.1 Marc legal

Durant les obres, tal i com s'ha descrit anteriorment, es generaran una sèrie de residus que hauran de ser gestionats correctament, amb la finalitat de minimitzar qualsevol impacte sobre l'entorn.

La gestió de residus es troba emmarcada legalment per la següent normativa:

- **ORDRE DE 6 DE SETEMBRE DE 1988**, sobre prescripcions en el tractament i eliminació dels olis usats
- **LLEI 6/1993**, de 5 de juliol, reguladora dels residus.
- **DECRET 115/1994**, de 6 d'abril, reguladora del Registre General de Gestors de Residus.
- **DECRET 201/1994**, de 26 de juliol, regulador dels enderroc i altres residus de la construcció.
- **DECRET 34/1996**, de 9 de gener, pel qual s'aprova el Catàleg de Residus de Catalunya.
- **DECRET 1/1997**, de 7 de gener, sobre la disposició del rebuig dels residus en dipòsits controlats.
- **DECRET 92/1999**, de 6 d'abril, de modificació del Decret 34/1996, de 9 de gener, pel qual s'aprova el Catàleg de Residus de Catalunya.
- **DECRET 93/1999**, de 6 d'abril, sobre Procediments de Gestió de Residus.
- **DECRET 161/2001**, de 12 de juny, de modificació del Decret 201/1994, de 26 de juliol, regulador dels enderroc i altres residus de la construcció.
- **DECRET 219/2001**, d'1 d'agost, pel qual es deroga la disposició addicional tercera del Decret 93/1999, de 6 d'abril, sobre procediments de gestió de residus.
- **LLEI 15/2003**, de 13 de juny, de modificació de la Llei 6/1993, de 5 de juliol, reguladora dels residus.
- **LLEI 16/2003**, de 13 de juny, de finançament de les infraestructures de tractament de residus i del cànon sobre la deposició de residu.
- **REAL DECRETO 833/1988**, de 20 de julio, por el que se aprueba el reglamento para la ejecución de la ley 20/1986, básica de residuos tóxicos y peligrosos.
- **ORDEN DE 28 DE FEBRERO DE 1989** (Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo), sobre gestión de aceites usados.
- **REAL DECRETO 108/1991**, de 1 de febrero, sobre la prevención y reducción de la contaminación del medio ambiente producida por el amianto.
- **REAL DECRETO 952/1997**, de 20 de junio, por el que se modifica el reglamento para la ejecución de la ley 20/1996, de 14 de mayo, Básica de Residuos Tóxicos y Peligrosos, aprobado mediante Real Decreto 833/1998 de 20 de julio.
- **LEY 10/1998**, de 21 de abril, de Residuos.
- **REAL DECRETO 1481/2001**, de 27 de diciembre, por el que se regula la eliminación de residuos mediante depósito en vertedero.
- **ORDEN 304/MAM/2002**, de 8 de febrero, por el que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos y la lista europea de residuos.
- **REAL DECRETO 679/2006**, de 2 de junio, por el que se regula la gestión de los aceites industriales usados.
- **REAL DECRETO 105/2008**, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.

Procés de desconstrucció en les tasques d'enderroc.

Per a una correcta gestió dels residus generats cal tenir en compte el procés de generació dels mateixos, és a dir, la tècnica de desconstrucció. Com a procés de desconstrucció s'entén el conjunt d'accions de desmantellament d'una construcció o infraestructura que fa possible un alt grau de recuperació i aprofitament dels materials, per tal de poder-los valoritzar. Així, amb l'objectiu de

facilitar els processos de reciclatge i gestió dels residus, cal disposar de materials de naturalesa homogènia i exempts de materials perillosos.

Per tal de facilitar el tractament posterior dels materials i residus obtinguts durant l'enderroc de construccions, paviments i altres elements i el desmuntatge d'instal·lacions existents, majoritàriament mitjançant disposició, la desconstrucció es realitzarà de tal manera que els diversos components puguin separar-se fàcilment en l'origen, i ser disposats segons la seva naturalesa. Amb aquest objectiu es disposaran diverses superfícies degudament impermeabilitzades per acollir els materials obtinguts segons la seva naturalesa, especialment per segregar correctament els residus especials, no especials i inerts. Les accions que es duran a terme per aconseguir aquesta separació són les següents:

5.2 Gestió segons tipologia de residu. No Especials

Principalment els residus no especials s'originen en la construcció i l'enderroc d'obres d'edificació; contenen restes de formigó, maons, teules, materials ceràmics i derivats del guix.

Per definir les operacions de gestió de residus no especials, cal definir el tipus de separació selectiva i el nombre de contenidors en funció de les possibilitats de reutilització, de les tipologies de residu i de l'espai de l'obra.

Cal que es realitzi una classificació en origen, ja que un contenidor que surt de l'obra amb residus heterogenis té menys opcions de ser valoritzat que un de net, carregat amb un residu homogeni que pot ser transportat directament cap a una central de reciclatge o, fins i tot, si compleix amb les característiques fisicoquímiques exigides, pot ser reutilitzat (en els cas de la runa neta) a la mateixa obra on s'ha produït.

Quan no sigui viable la classificació selectiva en origen (a la mateixa obra), i sigui necessari fer-ho per requeriment del Reial Decret 105/2008, és obligatori derivar els residus barrejats (inerts i no especials) cap a instal·lacions on es faci un tractament previ i des d'on el residu pugui ser finalment tramès a un gestor autoritzat per la seva valorització o, en el cas més desfavorable, cap a l'abocament a dipòsit controlat.

La regulació de les operacions de la gestió de la runa i restes d'obra és fixada pel Decret 201/1994, de 26 de juliol, regulador dels enderroc i altres residus de la construcció i modificat pel Decret 161/2001, de 12 de juny: enderroc, runa i residus de la construcció en general que es destinin a l'abandonament.

La generació de l'estudi de gestió de residus ve donat pel compliment del Reial Decret 105/2008 pel qual es regula la producció i la gestió de residus de producció i demolició.

No es consideraran dintre d'aquest àmbit les terres i materials procedents de l'obra que puguin reutilitzar-se in situ o bé en una altra obra autoritzada.

Els residus no especials es poden gestionar de manera conjunta a l'obra en un únic contenidor o bé en varis contenidors, en funció dels valors límit que demana el Reial Decret 105/2008.

La classificació dels residus no especials en obra pot presentar el següent escenari:

Contenidor de residus inerts

Runes. LER 170107

Segregació en un contenidor de runa amb destinació a un gestor autoritzat. Abans d'evacuar les runes i restes d'obra, s'ha de verificar que no estan barrejades amb altres residus.

Principalment s'originen en la construcció i l'enderroc d'obres d'edificació; contenen restes de formigó, maons, teules, materials ceràmics i derivats del guix. La regulació de les operacions de la

gestió de la runa i restes d'obra està fixada pel Decret 201/1994 modificat pel Decret 161/2001, de 12 de juny.

Gestió: Utilització en la construcció. Deposició en dipòsit de terres i runes.

Terres no aptes. LER 170504

Abassegaments separatius amb destinació a un abocador autoritzat. Abans d'evacuar les terres no aptes s'ha de verificar que no es troben barrejades amb altres residus.

S'originen generalment a obra civil i a edificació i són terres no aptes per a ser utilitzades. Es tracta bàsicament d'argiles, terrenys amb guixos, amb matèries orgàniques, etc. Quan les terres són aptes, es reutilitzen per a terraplens i altres usos de la mateixa obra.

Gestió: Deposició en dipòsit de terres i runes. Deposició de residus inerts.

Vidre. LER 170202

Segregació en un contenidor de vidre amb destinació a un gestor autoritzat.

Generalment s'originen en obres d'edificació.

Gestió: Reciclatge de vidre. Deposició de residus inerts.

Contenidors de residus no especials

Ferralla. LER 170407

Fonamentalment s'originen en activitats consistents en la col·locació d'armadures metàl·liques en estructures.

Quan es generen en reparacions realitzades a l'obra i aquesta no disposa de contenidor de ferralla, cal transportar-los al taller per optimitzar-ne la gestió.

Gestió: Reciclatge i recuperació de metalls o compostos metàl·lics.

Fusta. LER 170201

S'originen generalment a partir de les activitats de desencofrat i també en activitats derivades del transport de materials (palets).

Quan les fustes incorporen algun tipus de tractament químic, coles, vernissos, etc., es gestionaran com a residus especials i el seu codi és LER-170204.

S'originen generalment en abassegaments separatius o en segregació en un contenidor de fusta amb destinació a un gestor autoritzat.

Gestió: Reciclatge i reutilització de fustes i utilització com a combustible.

Paper i cartró. LER 200101

Segregació en un contenidor de paper i cartró amb destinació a un gestor autoritzat.

S'originen principalment en les oficines provisionals i en la mateixa obra en operacions de desembalatge.

Gestió: Reciclatge de paper i cartró, i utilització com a combustible. Digestió anaeròbia seguida de compostatge.

Plàstics. LER 170203

Segregació en un contenidor de plàstics amb destinació a un gestor autoritzat. Només són reciclables els residus d'embalatges i bosses netes, la resta caldrà gestionar-los com a residus no especials barrejats.

S'originen generalment en oficines i obres en general procedents d'activitats de desembalatge.

Gestió: Reciclatge de plàstics. Segregació en un contenidor de plàstics amb destinació a un gestor autoritzat.

PVC (Plàstics). LER 170203

Segregació en un contenidor de residus no especials barrejats amb destinació a un gestor autoritzat (no es pot barrejar amb la resta de plàstics).

S'originen generalment en la instal·lació de canonades, làmines d'impermeabilització de cobertes i fusteria de PVC.

Gestió: Contenidor de residus no especials barrejats (residus banals).

Mescles bituminoses. LER 170302

Abassegaments separatius amb destinació a un abocador autoritzat.

S'originen en obra civil en les activitats d'estesa, fresat i enderroc de mescles bituminoses.

Gestió: Utilització en la construcció. Reciclatge de mescles asfàltiques.

Fibra de vidre. LER 170604

Segregació en un contenidor de fibra i llana de vidre amb destinació a un gestor autoritzat.

Trobarem fibra de vidre fonamentalment en accessoris i canonades de sanejament i caldereria, i fent funcions d'aïllant.

Gestió: Deposició de residus no especials.

Pneumàtics. LER 160103

Segregació en abassegaments amb destinació a un gestor autoritzat.

Bàsicament es generen en operacions de manteniment de maquinària d'obres públiques.

Gestió: Recuperació de pneumàtics i utilització com a combustible. Deposició de residus no especials i condicionament previ a disposició del rebuig. Incineració de residus no halogenats.

Residus biodegradables. LER 200201

Es genera en operacions de tala d'arbres com a conseqüència de l'activitat d'esbrossament i replanteig a les obres. En cas de ser necessària una crema controlada, cal l'autorització de l'Administració local. En aquest cas, s'han de prendre les mesures preventives adequades per evitar incendis.

En qualsevol cas per realitzar una tala d'arbres caldrà el permís de tala corresponent.

Gestió: Compostatge. Digestió anaeròbia seguida de compostatge. Segregació en abassegaments o en un contenidor de restes de poda amb destinació a un gestor autoritzat.

Materials absorbents. LER 150203

La terra de diatomees és un material absorbent utilitzat per recollir determinats productes abocats accidentalment al sòl. S'usa majoritàriament en tallers de maquinària i substitueix les serradures. També en aquests llocs de treball és habitual la utilització de draps per netejar peces.

En qualsevol cas la destinació final dels materials absorbents ha de ser segons la tipologia del residu que s'hagi netejat amb aquests productes. Si es tracta d'olis, hidrocarburs, etc., cal gestionar-los com a residus especials i el seu codi és LER- 150202.

Gestió: Deposició de residus no especials, incineració de residus no halogenats i tractament per evaporació. Segregació en un contenidor de materials absorbents amb destinació a un gestor autoritzat.

Tònners d'impressió. LER 080318

Segregació en un recipient específic per al tòner amb destinació a un gestor autoritzat

Queden inclosos en aquest apartat els tònners d'impressió, cartutxos de tinta, etc.

S'originen generalment en oficines provisionals de l'obra.

Gestió: Reciclatge de tònners. Deposició de residus no especials.

Restes de menjar. LER 200108

S'originen en els diferents àpats que els treballadors realitzen a l'obra.

Segregació en un contenidor de fracció orgànica amb destinació a un gestor municipal de recollida d'escombraries.

Gestió: Compostatge i digestió anaeròbia seguida de compostatge.

Aquesta separació en contenidors es considera de màxims, en obra pot reduir-se el número de contenidors en funció de les necessitats i de l'espai. Tot i que la normativa aplicable no obligui a separar, és considera una correcta gestió de residus a l'obra disposar d'un contenidor de residus inerts, un de ferralla, un de fusta i finalment un contenidor de barreja de residus no especials. També s'aconsella disposar, a prop de les casetes d'obra, d'uns petits contenidors de residus orgànics per als treballadors, i d'uns de paper i residus informàtics a prop de les oficines.

Per tal de millorar la gestió dels materials sobrants es preveu (en els contractes particulars) que les empreses subcontractades s'ocupin dels residus que generen (excepte els d'origen petri).

5.3 Gestió segons tipologia de residu. Especials

S'entenen com a residus especials aquelles substàncies que a causa de la seva composició química i de les seves característiques (inflamabilitat, toxicitat, reactivitat química, etc.) són perilloses per a la salut i/o per al medi ambient. Moltes d'aquestes substàncies tenen l'agreuja de ser difícils de degradar per la natura, amb la qual cosa s'acumulen en el medi i els seus danys repercuteixen durant molt de temps; altres, en degradar-se produeixen substàncies encara més perilloses que les originals. Per tot això, aquests residus requereixen una consideració i un tractament especial.

En la definició que dóna la Ley 10/1998, de 21 de abril, de Residuos, es considera residu perillós tot aquell que figuri en la llista aprovada en el R.D. 952/1997 de Residus Perillosos, així com els

recipientes i envasos que els hagin contingut, els que hagin estat qualificats com a perillosos per la normativa comunitària i els que el Govern pugui aprovar de conformitat amb el que s'estableix a la normativa europea o en convenis internacionals.

Els residus especials que se segreguin a l'obra mateixa cal gestionar-los a través de contenidors, abassegaments separatius o altres mitjans, de manera que s'identifiqui clarament el tipus de residu.

- Els residus especials tòxics i perillosos no podran ser emmagatzemats més de 6 mesos, i s'haurà de demanar permís a l'entitat corresponent per tal d'ampliar aquest termini de permanència. Per aquest motiu, aquest tipus de residus ha de venir etiquetat de manera que quedi clarament identificada la data del seu emmagatzematge. En aquesta etiqueta, caldrà incloure-hi a més:

- El codi d'identificació del residu.
- El nom, l'adreça i el telèfon del titular dels residus.
- La naturalesa dels riscos que presenten els residus (per mitjà d'un pictograma).

Els residus han d'ésser retirats per gestors autoritzats, els quals seran els encarregats d'assegurar-ne la gestió òptima: valorització, reutilització, deposició controlada, etc.

S'adoptaran les mesures següents:

- El vessament de qualsevol tipus de líquid a l'obra estarà prohibit.
- S'hauran d'emmagatzemar els olis emprats en condicions satisfactòries, evitant les barreges amb aigua o altres residus no oliginosos, han d'estar en instal·lacions que permetin la conservació fins a la seva recollida, gestió i lliurament a persona autoritzada, degudament ubicades i senyalitzades.
- Els canvis d'oli es faran en la zona condicionada o en una cubeta mòbil.
- Els residus especials s'hauran d'emmagatzemar degudament tapats i de manera que qualsevol vessament no pugui entrar en contacte amb el terreny. A més, es disposaran de materials absorbents a l'obra.

A continuació es descriuen la valorització i el tractament per a cada residu :

Residus productes químics perillosos. LER 160506

Segregació en un contenidor de residus especials amb destinació a un gestor autoritzat. S'ha d'assegurar que els diferents envasos estan tancats degudament per evitar que se'n barregin els continguts.

Es gestionen a través de centres de transferència. Poden ser de tipologia molt variada, àcids, detergents, coles, etc., però generalment se'n generen poques quantitats. En aquest apartat s'inclouen residus com tints, resines, vernissos, dissolvents, additius de formigó, desencofrants, àcids per acabats de formigó, líquids per polir el terratzo, etc. En qualsevol cas, atesa la gran varietat de productes d'aquestes característiques que hi ha al mercat, és convenient demanar en cada cas el full de seguretat al fabricant per determinar-ne la gestió.

Gestió: Reciclatge de substàncies orgàniques que no s'utilitzen com a dissolvents i regeneració d'altres materials inorgànics. Tractament específic. Tractament fisicoquímic.

Invasos i utilatge de productes químics. LER 150110

Segregació en un contenidor de residus especials amb destinació a un gestor autoritzat.

S'originen en obres d'edificació, al taller de maquinària i, més puntualment, en obra civil. En aquest apartat s'inclouen envasos de pintures, tints, resines, coles, vernissos, dissolvents, additius de formigó, desencofrants, àcids per a acabats de formigó, líquids per polir el terratzo, etc.

Gestió: Reciclatge de plàstics, reciclatge i recuperació de metalls o compostos metàl·lics, i recuperació, reutilització i regeneració d'envasos. Reciclatge de paper i cartró. Condicionament previ a disposició del rebuig. Deposició de residus especials i incineració de residus no halogenats.

Aerosols. LER - 150111

Segregació en un contenidor d'aerosols amb destinació a un gestor autoritzat.

Aquest residu és generat, entre d'altres, pels equips de topografia en el moment de senyalitzar-ne les referències.

Gestió: Tractament específic.

Olis usats de maquinària o similar. LER 130205

Segregació en bidons o dipòsits específics amb destinació a un gestor autoritzat.

Aquests recipients han de romandre tancats per evitar l'aigua de pluja i s'han d'identificar degudament.

Es generen en operacions de manteniment de maquinària d'obres públiques o vehicles de l'obra.

Gestió: Regeneració d'olis minerals.

Envasos d'olis, combustibles o similar. LER 150110

Segregació en un contenidor de residus especials amb destinació a un gestor autoritzat. Bàsicament es generen en operacions de manteniment de maquinària d'obres públiques.

Gestió: Reciclatge de plàstics, reciclatge i recuperació de metalls o compostos metàl·lics, i recuperació, reutilització i regeneració d'envasos. Condicionament previ a disposició del rebuig. Deposició de residus especials i incineració de residus no halogenats.

Filtres usats d'oli. LER 160107

Trabucament en origen de l'oli contingut i segregació de l'oli i del filtre, per separat, a contenidor amb destinació a gestor autoritzat.

Bàsicament es generen en operacions de manteniment de maquinària d'obres públiques.

Gestió: Extracció de l'oli del filtre per premsatge o un altre mètode de separació. Reciclatge de metalls.

Bateries usades. LER 160601

Segregació en un contenidor específic per a bateries amb destinació a un gestor autoritzat. En la seva manipulació s'han d'evitar les ruptures i vessaments.

Bàsicament es generen en operacions de manteniment de maquinària d'obres públiques.

Gestió: Recuperació de bateries, piles i acumuladors.

Llots i residus procedents del rentat de màquines. LER 161003

El rentat de les màquines s'ha de realitzar al taller de maquinària i en zones habilitades per a aquesta activitat per assegurar l'emmagatzematge dels residus resultants mitjançant dipòsits hermètics. Finalment, els residus han de ser evacuats amb cisternes per gestors autoritzats. Aquests residus són més preocupants del que es podria pensar, atesa la presència important de greixos i olis en aquest tipus de màquines. Així mateix, és freqüent la utilització de dissolvents per afavorir la neteja, que s'incorporen al residu final.

Gestió: Condicionament previ a disposició del rebuig. Incineració de residus no halogenats, tractament per evaporació i tractament fisicoquímic.

Transformadors i condensadors que contenen PCB i PCT. LER 160209

En cas d'haver de gestionar aquests tipus de residus, s'ha de fer per mitjà d'un gestor autoritzat.

Es tracta de transformadors i condensadors que contenen PCB (policlorbifenil) i PCT (policlorterfenil). Aquest residu es genera bàsicament en operacions de desconstrucció. La manipulació d'aquests aparells es realitzarà sempre mitjançant personal procedent d'empreses especialitzades.

Al Reial decret 1378/1999, s'estableixen les mesures per a l'eliminació i gestió dels policlorbifenils i policlorterfenils, i dels aparells que els continguin.

Gestió: Tractament específic. Incineració de residus halogenats.

Fluorescents Usats. LER 200121

Segregació en un contenidor de residus especials amb destinació a un gestor autoritzat.

És important evitar la ruptura dels tubs en el moment de manipular-los per evitar la fuga del gas.

La gestió dels fluorescents és aplicable també a les làmpades de vapor de mercuri i làmpades de baix consum.

Gestió: Recuperació de fluorescents.

Piles usades. LER 160603 (piles amb mercuri)

Segregació en un contenidor de residus especials amb destinació a un gestor autoritzat. Se'n generen poques quantitats i en general procedeixen d'oficines i de petits equips de l'obra. Les piles de botó són molt tòxiques per al medi ambient perquè contenen mercuri.

Gestió: Recuperació de bateries, piles i acumuladors. Estabilització.

5.3 Senyalització dels contenidors

Els contenidors s'hauran de senyalitzar en funció del tipus de residu que continguin, d'acord amb la separació selectiva prevista.

Inerts



Residus admesos: ceràmica, formigó, pedres, etc.

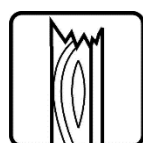
CODI LER: 170107, 170504, ... (codis admesos en els dipòsits de terres i runes)

No especials barrejats



Residus admesos: fusta, metall, plàstic, paper i cartró, cartró-guix, etc.

CODI LER: 170201, 170407, 150101, 170203, 170401, ... (codis admesos en dipòsits de residus no especials). Aquest símbol identifica els residus no especials barrejats, no obstant, en cas d'optar per una separació selectiva més exigent, caldria un cartell específic per a cada tipus de residu:



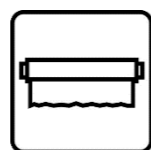
Fusta



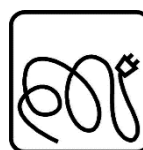
Ferralla



Paper i cartró



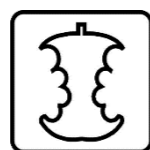
Plàstic



Cables elèctrics



Poda



Orgànica

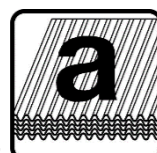


Terres

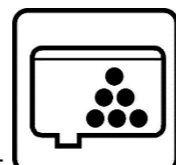
Especials



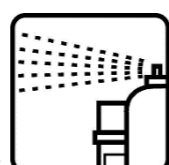
Especials



Amiant



Tònens



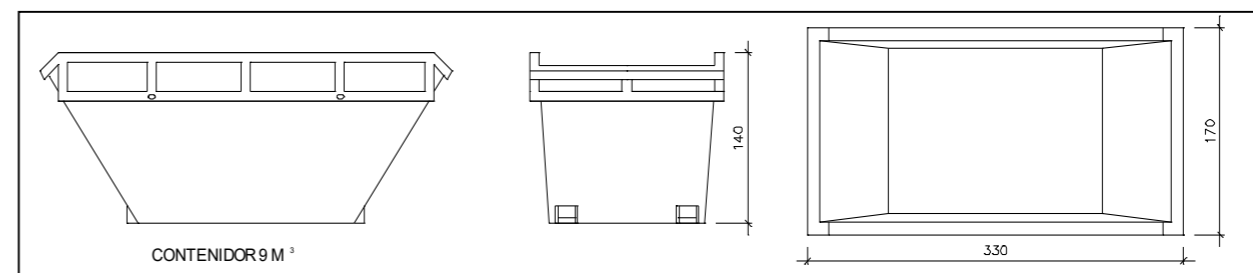
Aerosols

CODI LER: (els codis dependran dels tipus de residus). Aquest símbol identifica els residus especials de manera genèrica i pot servir per senyalitzar la zona d'aplec habilitada per als residus especials, no obstant, a l'hora d'emmagatzemar-los cal tenir en compte els símbols de perillositat que els identifiquen i caldrà senyalitzar els bidons o contenidors d'acord amb la legislació de residus especials.

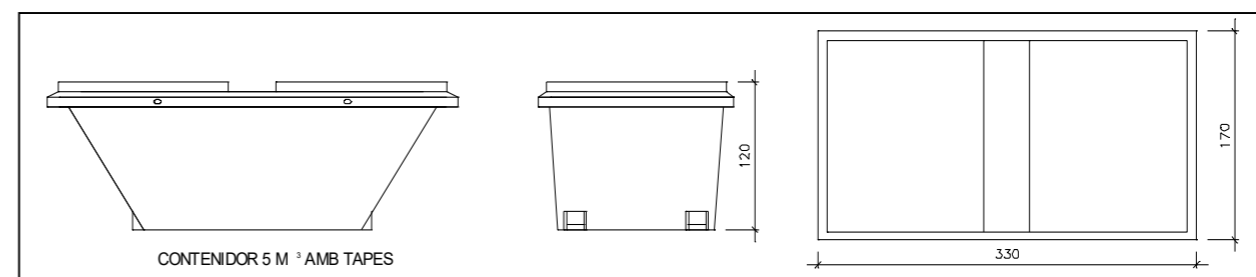
TIPOLOGIA CONTENIDORS DE RUNA

Tipus i dimensions del contenidors de residus de l'obra

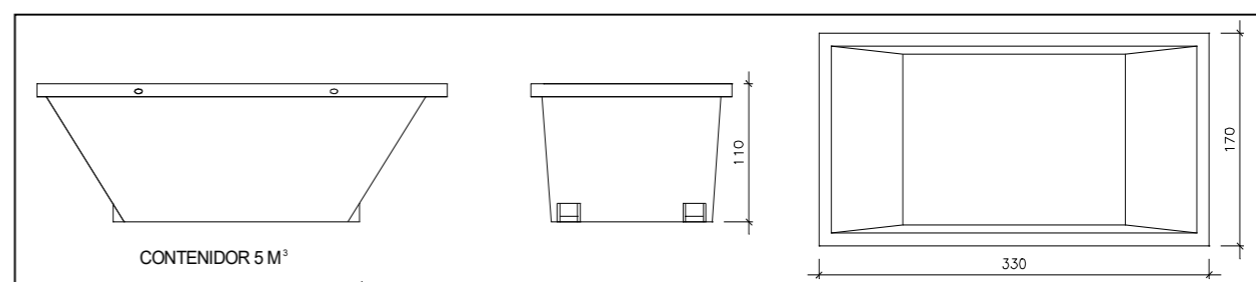
Contenedor 9 m³. Apte per formigó, ceràmics, petris i fusta



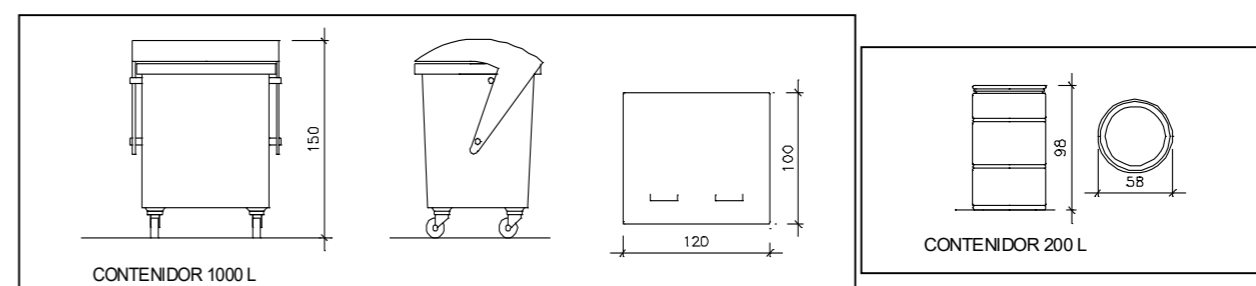
Contenedor 5 m³. Apte per plàstics, paper i cartró, metalls i fusta



Contenedor 5 m³. Apte per formigó, ceràmics, petris, fusta i metalls



Contenedor 1000 L. Apte per paper i cartró, plàstics Bidó 200 L. Apte per residus especials



6. DESTÍ DELS RESIDUS SEGONS TIPOLOGIA

El disseny d'estratègies de gestió és un tema complex, en què intervenen molts factors i del qual no hi ha una solució única que pugui aplicar-se a totes les situacions. Cal considerar les característiques de cada residu, el volum, la procedència i el cost de tractament, així com les possibilitats de recuperació i comercialització i l'existència de directrius administratives.

Un exemple representatiu de la necessitat d'estudiar cada cas en particular són els residus radioactius; com que són especialment contaminants es gestionen seguint uns passos especials, amb l'únic objectiu de disminuir-ne en la mesura del possible el perill de radiació.

Segons la Llei 105/2008, de residus de construcció i demolició:

Es prohibeix el dipòsit en abocament de residu de construcció i enderroc que no hagin sigut sotmesos a alguna operació de tractament previ. Aquesta disposició no s'aplica als residus inerts, el tractament dels quals sigui tècnicament inviable, ni als residus de construcció i enderroc, el tractament dels quals no contribueixi a fomentar, per aquest ordre, la seva prevenció, reutilització, reciclatge i altres formes de valorització, ni a reduir els perills per a la salut humana o el medi ambient.

En aquest cas, la legislació de les diferents comunitats autònomes pot eximir de l'aplicació del paràgraf anterior als abocadors de residus no perillosos o inerts de construcció o enderroc en poblacions aïllades que compleixin amb la definició que per a aquest concepte recull l'article 2 del Reial Decret 1481/2001, de 27 de desembre, pel qual es regula l'eliminació de residus mitjançant dipòsit en abocador, sempre que l'abocador es destini a l'eliminació de residus generats únicament en aquesta població aïllada.

Per seleccionar les opcions externes de gestió, existeixen diverses pàgines en Internet que ofereixen aquesta informació, entre d'altres, la pàgina web de l'agència de Residus de Catalunya (www.arc-cat.net) ofereix informació referent a les diferents instal·lacions de gestió autoritzades.

Serà necessari informar-se en cada comunitat Autònoma de les instal·lacions existents.

Aquesta via permet obtenir dades per gestionar els residus segons la seva tipologia i destí (reciclatge, transvasament o triatge i abocament a dipòsit controlat).

Cada comunitat autònoma disposa de bases de dades on apareixen els diferents gestors de residus de la comunitat,

Normalment, la consulta en aquestes pàgines web pot realitzar-se de dos maneres:

- A) Directament per codi LER, a partir del vincle existent a la pàgina principal.
- B) Segons tipologies de residus, a partir del vincle existent a la pàgina principal.

Els gestors que se seleccionin han d'estar inscrits en el Registre General de Gestors de Residus de la comunitat Autònoma corresponent i en la retirada dels residus, segons la tipologia i quantitat, poden generar els documents següents:

- **Full de seguiment (FS):** Document que ha d'acompanyar cada transport individual de residus al llarg del seu recorregut.
- **Full de seguiment itinerant (FI):** Document de transport de residus que permet la recollida amb un mateix vehicle i de forma itinerant de fins a un màxim de vint productors o posseïdors de residus.
- **Fitxa de destinació:** Document normalitzat que ha de subscriure el productor o posseïdor d'un residu i el destinatari d'aquest i que té per objecte el reconeixement de l'aptitud del residu per a ser aplicat a un determinat sòl, per ús agrícola o en profit de l'ecologia.
- **Justificant de recepció (JRR):** Albarà que lliura el gestor de residus a la recepció del residu, al productor o posseïdor del residu.

En funció de la tipologia i quantitat de residus transportats, caldrà que els vehicles estiguin autoritzats per l'autoritat corresponent.

A les obres de fora de Catalunya, la gestió dels residus és regulada per la Llei 105/2008, de residus de construcció i demolició.

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.

Caldrà que el pla adjunti els documents d'acceptació amb les empreses de gestió de residus, que hauran d'ésser formalitzats una vegada s'hagi aprovat el pla pel promotor i la direcció facultativa.

El pla de gestió de residus haurà de seguir, com a mínim, els tipus d'operacions de gestió que s'hagi determinat a l'estudi o, en cas contrari, justificar-ho.

7. PRESSUPOST

D'acord amb el que s'estableix al Real Decret 105/2008, es fa una valoració del cost previst de la gestió de residus de construcció i demolició, que passa a formar part del pressupost del projecte, en el capítol de Demolicions, Enderrocs, Moviment de terres i Gestió de residus.

8. PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

L'Estudi de Gestió de residus forma part del projecte d'execució i conte els requeriments estipulats per la legislació vigent. Aquest document recull les directrius de gestió de residus de la construcció i demolició que posteriorment es concretaran a obra mitjançant el Pla de Gestió de Residus.

En aquest estudi de Gestió de Residus i en conseqüència en el Pla de Gestió de Residus que d'ell es generi, serà d'aplicació al present projecte el Plec de Condicions Tècniques del projecte executiu.

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.

El Pla ha d'estar elaborat en base al 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 la seva acceptació a la Propietat

En el Pla s'haurà d'exposar quin sistema de seguiment i control documental es preveu desenvolupar durant l'obra per poder demostrar el compliment de les prescripcions del Pla de Gestió de Residus.

El Prat de Llobregat, juny de 2025

Equip de Projectes Urbans

Laia Visa i Manté,
arquitecte municipal

ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS

Enderroc, Rehabilitació, Ampliació

REAL DECRETO 105/2008 , Regulador de la producció i gestió de residus de construcció i demolició
 DECRET 201/1994 i DECRET161/2001, Reguladors dels enderroc i altres residus de la construcció
 DECRET 21/2006 Adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència als edificis

tipus
 quantitats
 codificació

IDENTIFICACIÓ DE L'EDIFICI

Obra:	MILLORA DELS SANITARIS DEL MERCAT MUNICIPAL		
Situació:	plaça de la Vila 17		
Municipi :	EL PRAT DE LLOBREGAT	Comarca :	BAIX LLOBREGAT

AVALUACIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS RESIDUS

Materials d'excavació (es considerin o no residus, mesurats sense esponjament)

Codificació residus LER	(tones)	(m ³)
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	4,20	4,20
totals d'excavació	4,20 t	4,20 m³

Destí de les terres i materials d'excavació	no es considera residu		és residu	
	reutilització		abocador	
	mateixa obra	altra obra	no	no
Els materials d'excavació que es reutilitzin a la mateixa obra o en una altra d'autoritzada, no es consideren residu sempre que el seu nou ús pugui ser acreditat.				
En una mateixa obra poden coexistir terres reutilitzades i terres portades a abocador	no	no	no	no

Residus d'enderroc

Codificació residus LE	Pes (tones/m ²)	Pes residus (tones)	Volum aparent (m ³ /m ²)	Volum aparent (m ³)
Ordre MAM/304/2002				
obra de fàbrica 170102	0,542	12,30	0,512	1,08
formigó 170101	0,084	17,30	0,062	7,14
petris 170107	0,052	5,16	0,082	3,80
metalls 170407	0,004	0,00	0,0009	0,00
fustes 170201	0,023	0,00	0,0663	0,00
vidre 170202	0,0006	0,00	0,004	0,00
plàstics 170203	0,004	0,00	0,004	0,00
guixos 170802	0,027	0,14	0,004	0,09
betums 170302	0,009	0,00	0,0012	0,00
fibrociment 170605	0,01	0,00	0,018	0,00
Reixes	0,00	0,00	0,00	0,00
equipament i sanitaris	0,00	2,50	0,00	2,50
totals d'enderroc	0,7556	37,393 t	0,7544	14,62 m³

Residus de construcció

Codificació residus LE	Pes (tones/m ²)	Pes residus (tones)	Volum aparent (m ³ /m ²)	Volum aparent (m ³)
Ordre MAM/304/2002				
sobrants d'execució	0,05	1,293	0,045	1,20
obra de fàbrica 170102	0,015	0,551	0,018	0,61
formigó 170101	0,032	0,549	0,0244	0,39
petris 170107	0,002	0,118	0,0018	0,18
guixos 170802	0,003927	0,059	0,00972	0,00
altres	0,001	0,015	0,0013	0,02
embalatges	0,038	0,064	0,08	0,43
fustes 170201	0,0285	0,018	0,067	0,07
plàstics 170203	0,00608	0,024	0,008	0,16
paper i cartró 170904	0,00304	0,012	0,004	0,18
metalls 170407	0,00038	0,010	0,001	0,03
totals de construcció		1,357 t		1,63 m³

INVENTARI DE RESIDUS PERILLOSOS.

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

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

ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS

Enderroc, Rehabilitació, Ampliació

minimització
 gestió dins obra

MINIMITZACIÓ

PROJECTE. durant l'elaboració del projecte s'han pres les següents mesures per tal de minimitzar els residus	
1.- S'ha previst reutilitzar en obra parts dels materials que es retiren	si
2.- S'han optimitzat les seccions resistents de pilars, jàsseres, parets, fonaments, etc.	-
3.- L'adequació de l'edifici al terreny, genera un equilibri de moviments de terres	-
4.- El sistema constructiu és industrialitzat i prefabricat, es munta en obra sense generar gairebé residus	-
5.-	-
6.-	-

OBRA. a l'obra es duran a terme les accions següents

1.- Emmagatzematge adient de materials i productes	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	si
4.-	-
5.-	-
6.-	-

ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ REUTILITZABLES

Tipus	Quantitat	Volum
fusta en bigues reutilitzables	0,00 t	0,00 m ³
fusta en llatets, tarimes, parquet reutilitzables o reciclables	0,00 t	0,00 m ³
acer en perfils reutilitzables	0,00 t	0,00 m ³
altres :	0,00 t	0,00 m ³
Total d'elements reutilitzables	0,00 t	0,00 m³

GESTIÓ (obra)

Excavació / Mov. terres	Volum m ³ (+20%)	reutilització		terres per tractar	
		a la mateixa obra	a altra autoritzada	valoritzador / abocador	5,04
terra vegetal	0	0,00	0,00	0,00	0,00
graves/ sorres/ pedraplè	0	0,00	0,00	0,00	0,00
argiles	0	0,00	0,00	0,00	0,00
altres	5,04	0,00	0,00	0,00	0,00
terres contaminades	0				0,00
Total	5,04	0,00	0,00		0,00

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

R.D. 105/2008	tones	Projecte	cal separar	tipus de residu
Formigó	80	17,84	no	inert
Maons, teules i ceràmics	40	12,85	no	inert
Metalls	2	0,01	no	no especial
Fusta	1	0,02	no	no especial
Vidres	1	0,00	no	no especial
Plàstics	0,50	0,01	no	no especial
Paper i cartró	0,50	0,01	no	no especial
Especials*	inapreciable	inapreciable	si	especial

* Dins els residus especials hi ha inclosos els envasos que contenen restes de matèries perilloses, vernissos, pintures, disolvents, desencofrants, etc... i els materials que hagin estat contaminats per aquests. Tot i ser difícilment quantificables, estan presents a l'obra i es separaran i tractaran a part de la resta de residus

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

	R.D. 105/2008	projecte*
Inerts	Contenedor per Formigó	no
	Contenedor per Ceràmics (maons,teules...)	no
No especials	Contenedor per Metalls	no
	Contenedor per Fustes	no
	Contenedor per Plàstics	no
	Contenedor per Vidre	no
	Contenedor per Paper i cartró	no
Especials	Contenedor per Guixos i altres no especials	si
	Perillosos (un contenidor per cada tipus de residu especial)	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	-
Instal·lacions de reciclatge i/o valorització	si
Dipòsit autoritzat de terres, enderroc i runes de la construcció	-

Tipus de residu i Nom, adreça i codi de gestor del residu (decret 161/2001)			
tipus de residu	gestor	adreça	codi del gestor
Planta de reciclatge	Gestió de terres i runes, sa	Av. De l'estany del port, 62	E-609.99
Planta transvasament	Gelabert S. y M. SA	Ctra. Antiga del Prat, 1 (08908)	E-806.03
Planta transvasament	Planta Viladecans	C/ Nou, 1, local 5 (08840)	E-1017.07
Planta transvasament	Centre de triatge Bcn SA	Pol. Ind. Zona Franca c/sector B, C/D, 6	E-790.02
Planta transvasament	Transpotes J. Cuatrecasas sl	C/ Via Trajana, 42 (08026 Bcn)	E-959.06
Planta de triatge	Planta Sant Cugat del Vallès	Ctra. Comarcal 1413 (08197)	E-1056.08
Dipòsit controlat	Dipòsit del Papiol	Ctra. C-1413 de Molins de Rei a Rubí	E-921.06

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	15,00
Un esponjament mig de tot tipus de residu del 35%	Transport: entre 5-8 €/m³ (mínim 100 €)	8,00
La distància mitjana al abocador : 15 Km	Abocador: runa neta (separada): entre 4-10 €/m³	4,00
Els residus especials i perillosos en bidons de 200 l.	Abocador: runa bruta (barrejat): entre 15-25 €/m³	22,00
Contenidors de 5 m³ per cada tipus de residu	Especials*: n° transports a 200 €/transport	0
Lloguer de contenidors inclòs en el preu	Gestor terres: entre 5-15 €/m³	10,00
La gestió de terres inclou la seva caracterització***	Gestor terres contaminades: entre 70-90 €/m³	0,00

*Els preus recollits per l'OCT s'han obtingut dels abocadors i valoritzadors de Catalunya, que han subministrat dades (2008-2009)
 ** Malgrat ser de difícil quantificació, sempre hi haurà residus especials a obra, per tant sempre caldrà una previsió de nombre de transports per la seva correcta gestió
 *** La caracterització de terres o de qualsevol residu, permet saber amb exactitud quins elements contaminants o no, i amb quines proporcions hi són presents (dins el cost s'ha previst una caracterització, independentment del volum de terres. Cost de cada caracterització 1000 euros.)

RESIDU	Volum	Classificació	Transport	Valoritzador / Abocador	
Excavació	m³ (+20%)	15,00 €/m³	8,00 €/m³	10,00 €/m³	0,00 €/m³
Terres	5,04	1136,22	100,00	90,81	
Terres contaminades	0,00	-	-	-	0,00
				runa neta	runa bruta
				4,00 €/m³	22,00 €/m³
Construcció	m³ (+35%)				
Formigó	10,17	-	81,39	-	223,82
Maons i ceràmics	2,29	-	18,32	-	50,38
Petris barrejats	5,37	-	42,98	-	118,19
Metalls	0,04	-	0,29	-	0,80
Fusta	0,09	-	0,73	-	2,01
Vidres	0,00	-	-	-	0,00
Plàstics	0,21	-	1,68	-	4,63
Paper i cartró	0,24	3,62	1,93	0,97	-
Guixos i no especials	0,15	2,27	1,21	0,61	-
Altres	3,38	-	27,00	-	74,25
Peril·losos Especials	0,00	0,00			0,00
		5,89	248,54	92,38	474,09

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

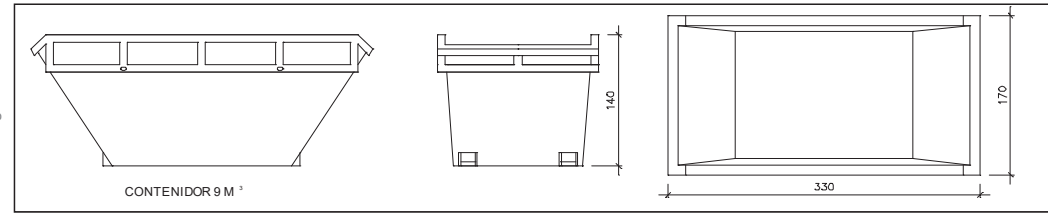
El pressupost estimatiu de la gestió de residus és de :	820,90 €
El volum de residus aparent és de :	20,45 m³
El pes dels residus és de :	38,75 tones
El pressupost de la gestió de residus és de :	1.724,65 euros

ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS

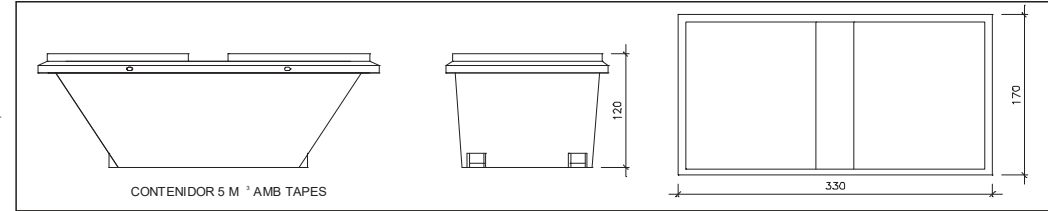
Enderroc, Rehabilitació, Ampliació

documentació gràfica

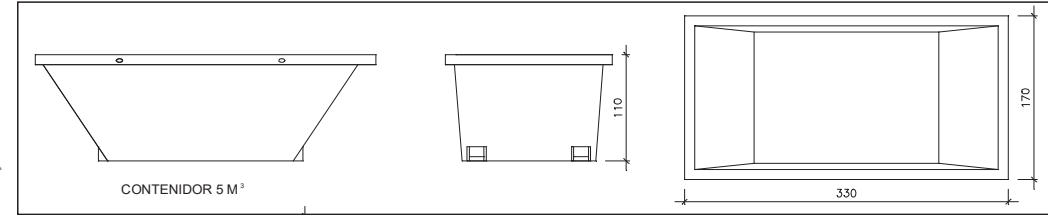
DOCUMENTACIÓ GRÀFICA. INSTAL·LACIONS PREVISTES : TIPUS I DIMENSIONS DE CONTENIDORS DE RESIDUS PER OBRES



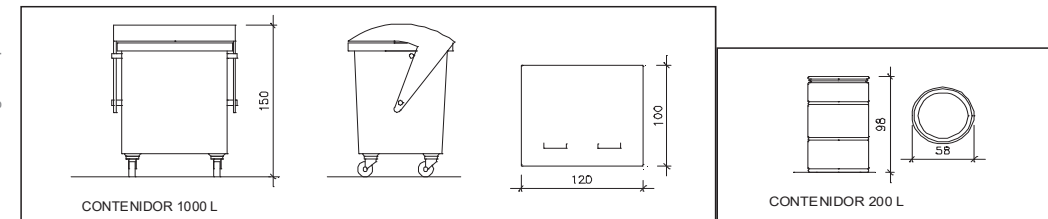
Contenedor 9 m³. Apte per a formigó, ceràmics, petris i fusta unitats -



Contenedor 5 m³. Apte per a plàstics, paper i cartró, metalls i fusta unitats -



Contenedor 5 m³. Apte per a formigó, ceràmics, petris, fusta i metalls unitats 1



Contenedor 1000 L. Apte per a paper i cartró, plàstics unitats 1 Bidó 200 L. Apte per a residus especials unitats -

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

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

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

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

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

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

ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS

**Enderroc, Rehabilitació, Ampliació
 plec de condicions
 tècniques**

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

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

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

ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS

**Enderroc, Rehabilitació, Ampliació
 fiança**

FIANÇA

FIANÇA MUNICIPAL SEGONS DECRET 161/2001

Per les característiques del projecte, de com s'executarà l'obra i donades les operacions de minimització abans descrites, el

càlcul inicial de generació de residus, a efectes del càlcul de la fiança, s'estima que es podrà reduir en un percentatge del:

Previsió inicial de l'Estudi	Percentatge de reducció per minimització	Previsió final de l'Estudi
Total excavació 4,20 m ³		4,20 m³
Total construcció 21,94 m ³	84,35 %	3,43 m³

Si per les previsions del Pla de gestió de residus (que ha d'elaborar el contractista), es modifiquen les previsions de generació de residus, per causa de modificació dels procediments de treball o en l'execució de les obres, aquest document s'actualitzarà i les noves dades es faran arribar a :

L'Ajuntament d'/de **EL PRAT DE LLOBREGAT**

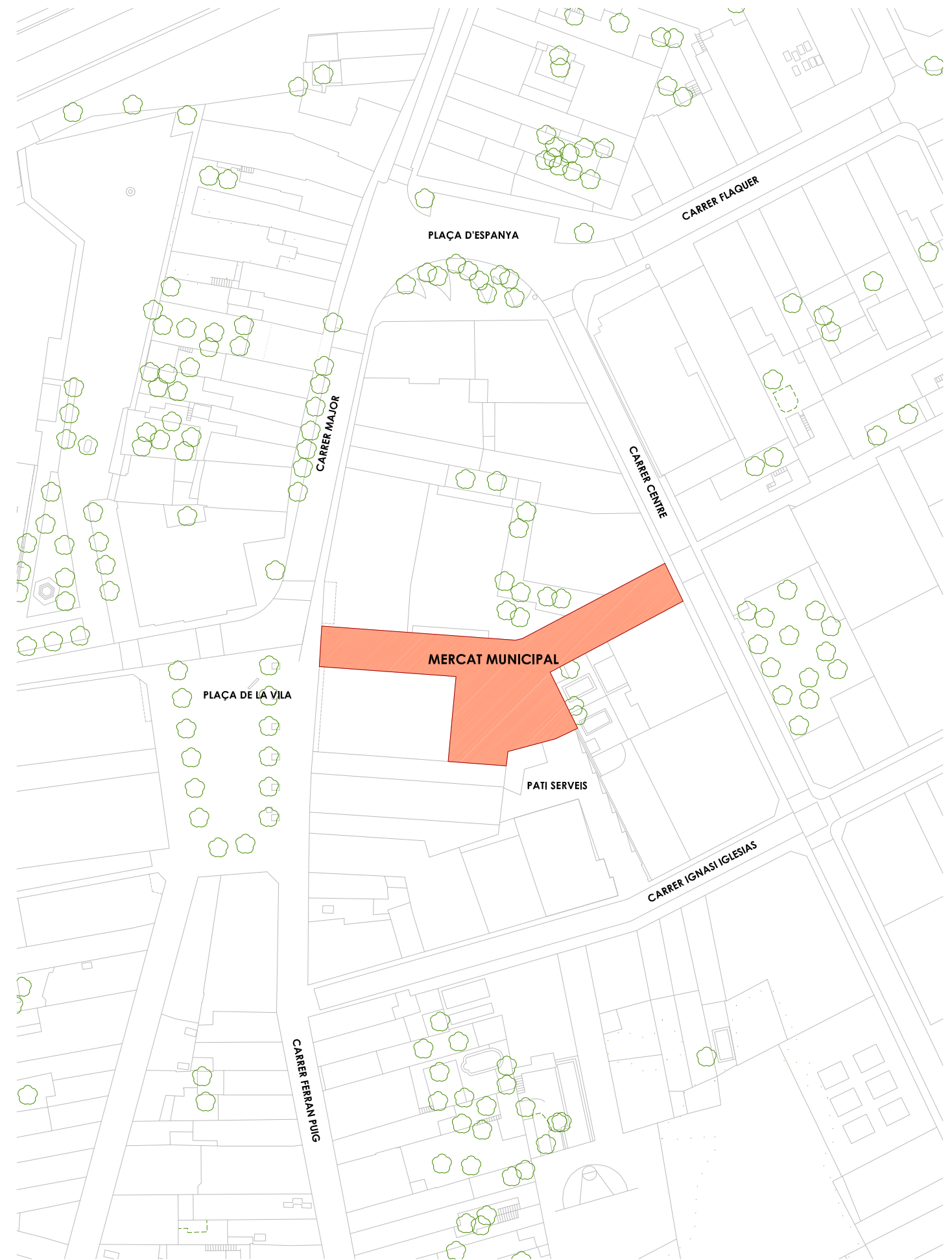
Càlcul de la fiança			
Residus de excavació *	4,20 m ³	6,01 euros/m ³	300,51 euros
Residus de construcció *	21,94 m ³	12,02 euros/m ³	263,74 euros
VOLUM TOTAL DELS RESIDUS			26 m³
Total fiança			564,25 euros

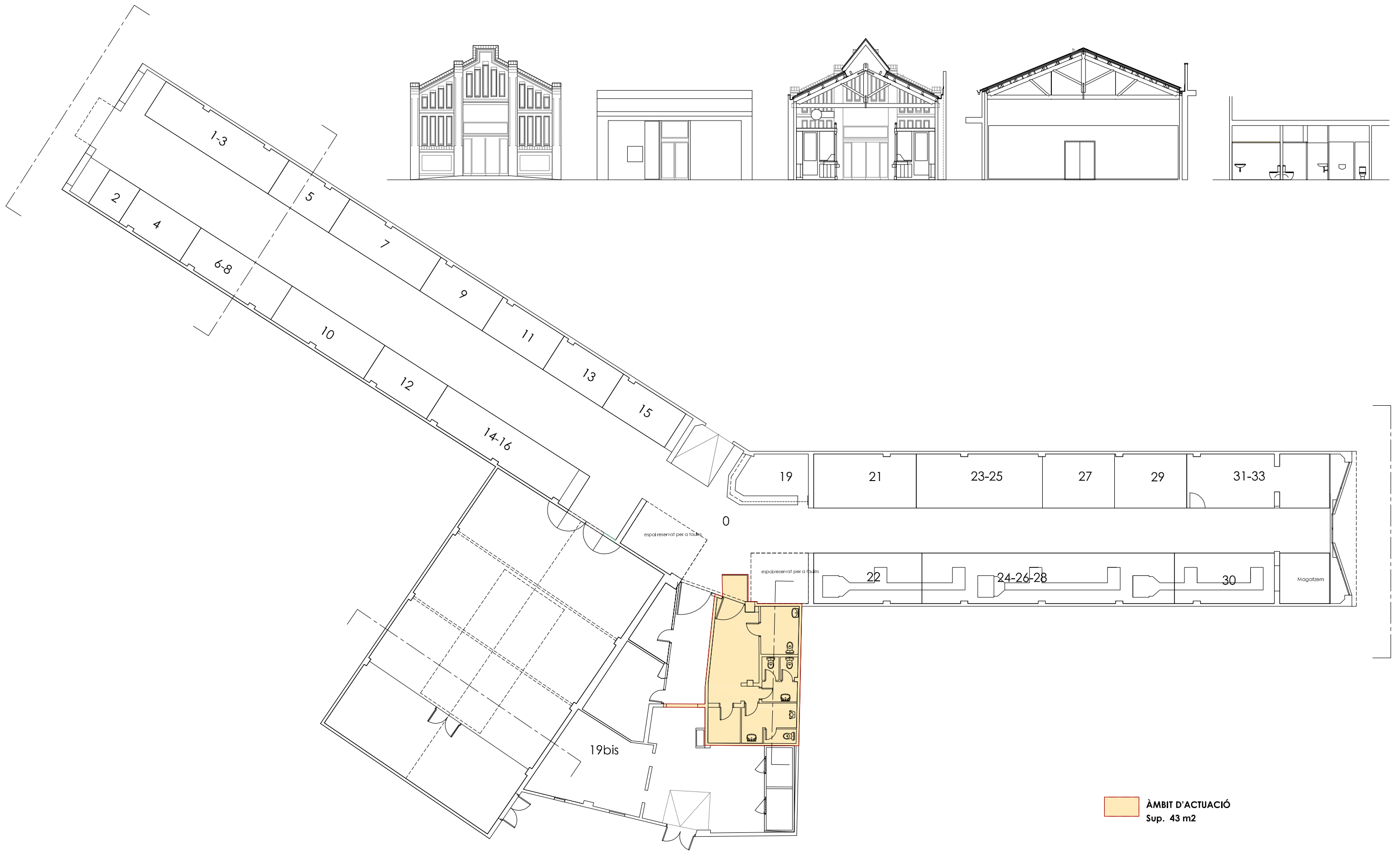
* Trassassar les dades dels totals d' excavació i construcció de la Previsió final de l'Estudi (apartat superior)

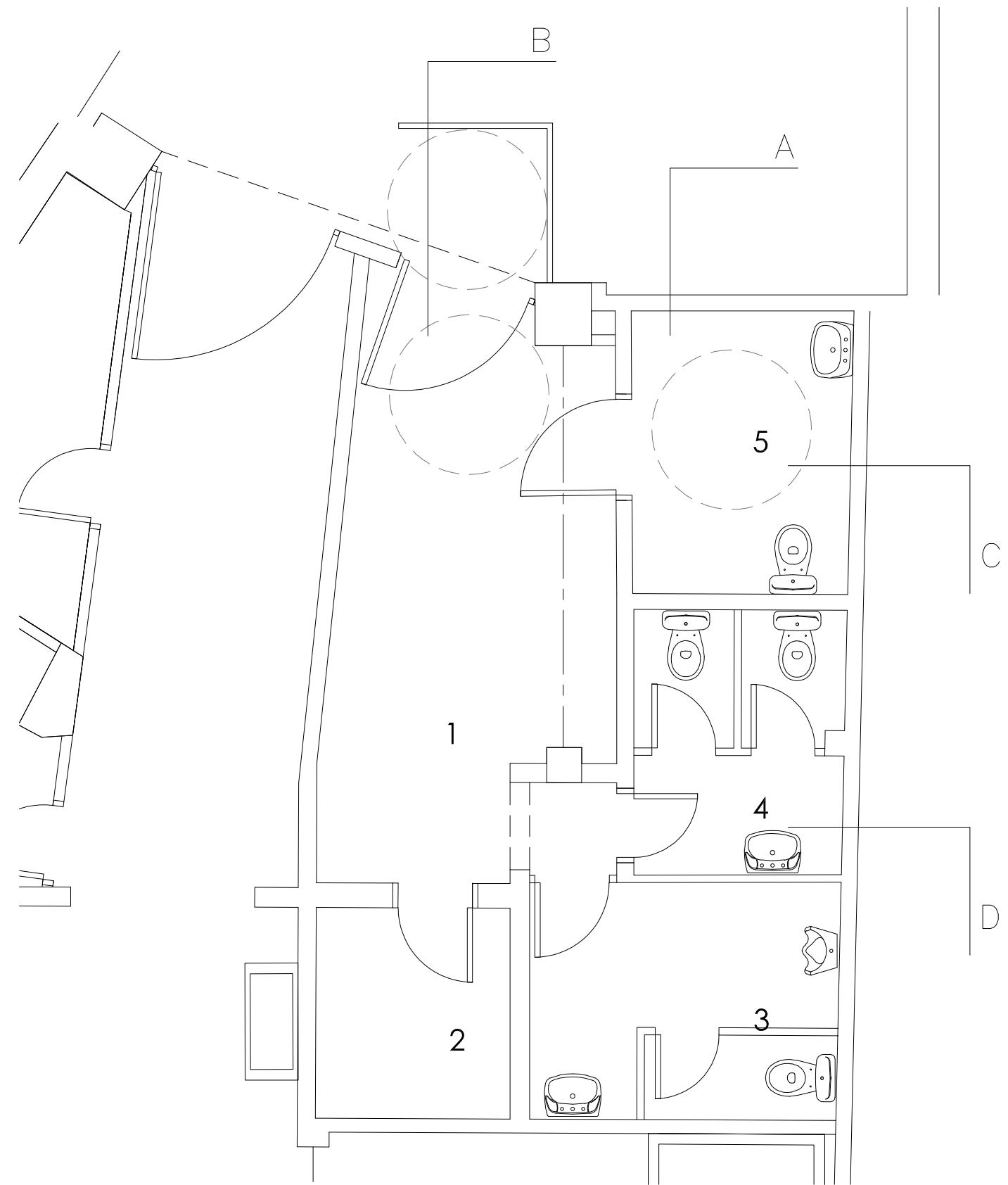
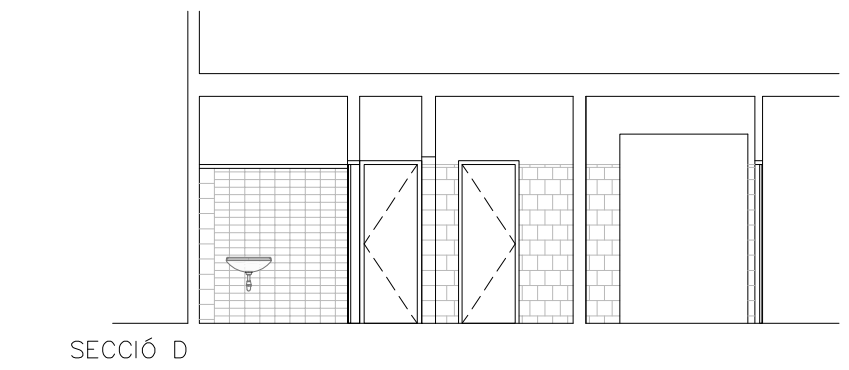
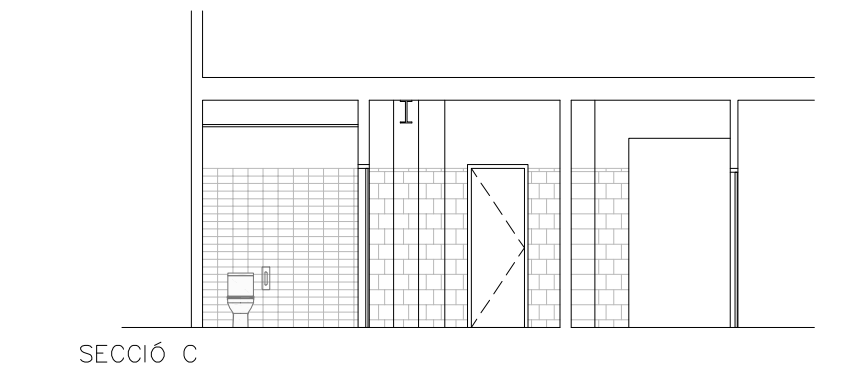
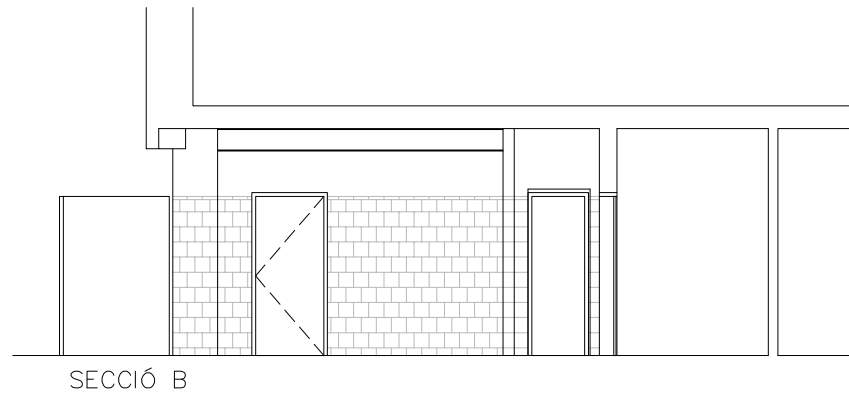
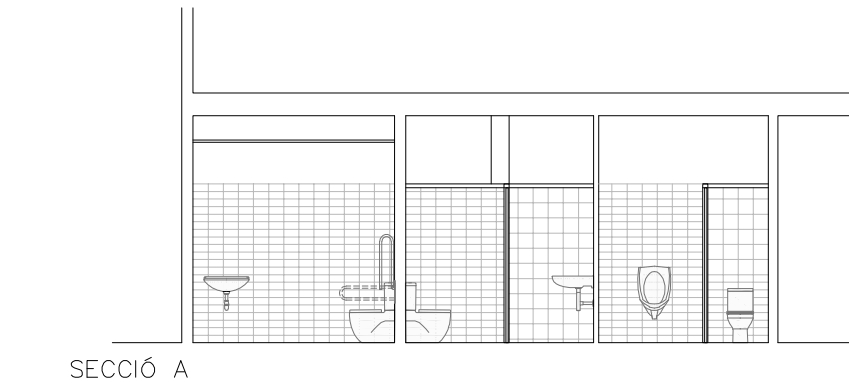
2. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

ÍNDEX PLÀNOLS

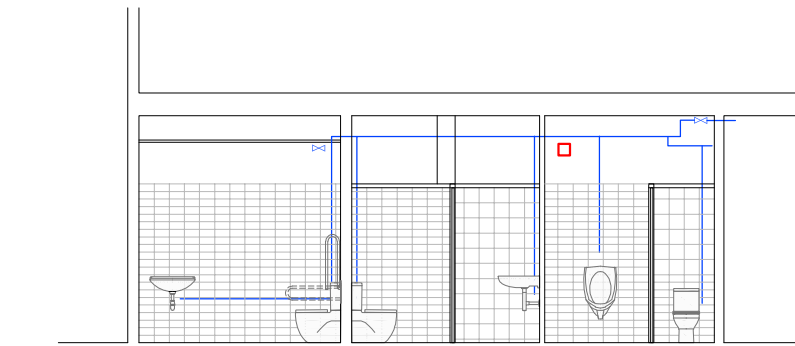
01. Emplaçament i Situació
02. Estat actual. Planta general Mercat Municipal
03. Estat actual. Definició geomètrica
04. Estat actual. Definició instal·lacions
05. Enderrocs i superposició
06. Proposta. Definició geomètrica
07. Proposta. Definició instal·lacions
08. Proposta. Acabats i equipament



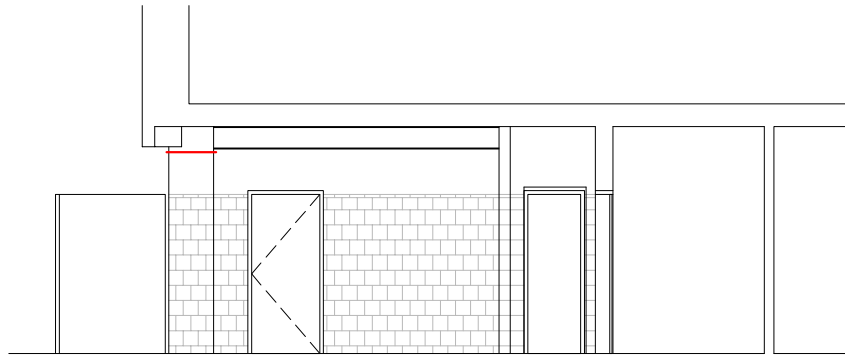




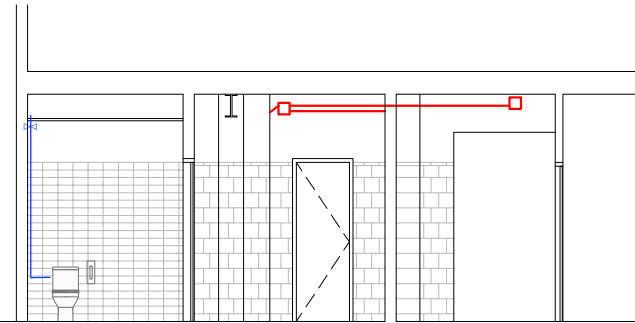
Superfície actuació	43 m ²
1. Distribuidor	14,25 m ²
2. Neteja	3,60 m ²
3. Sanitari masculí	6,50 m ²
4. Sanitari femení	4,90 m ²
5. Sanitari accessible	5,45 m ²



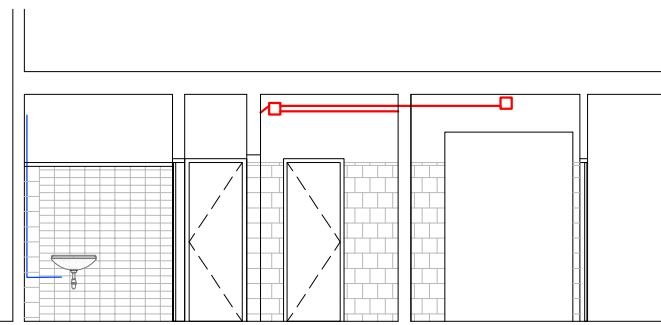
SECCIÓ A



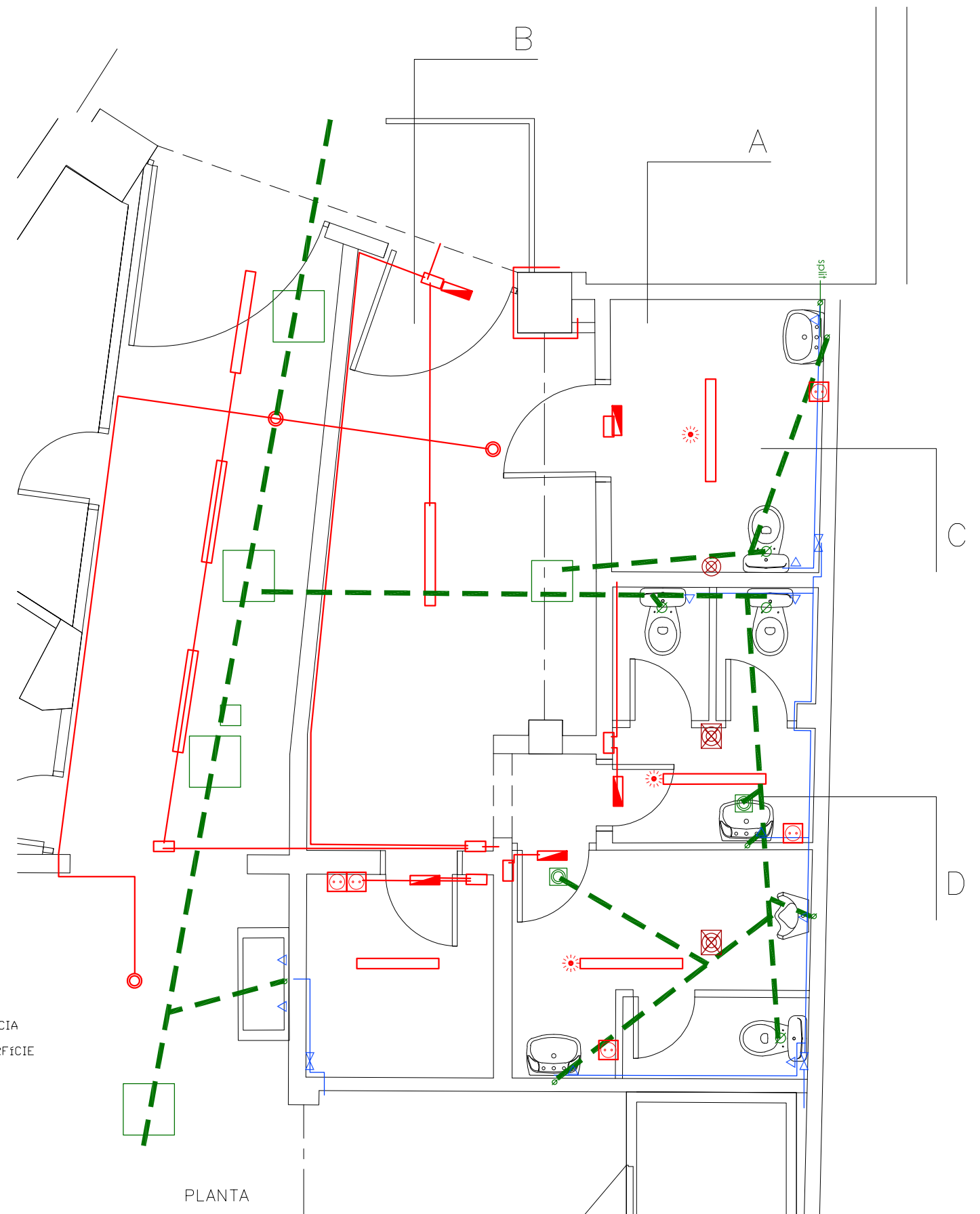
SECCIÓ B



SECCIÓ C

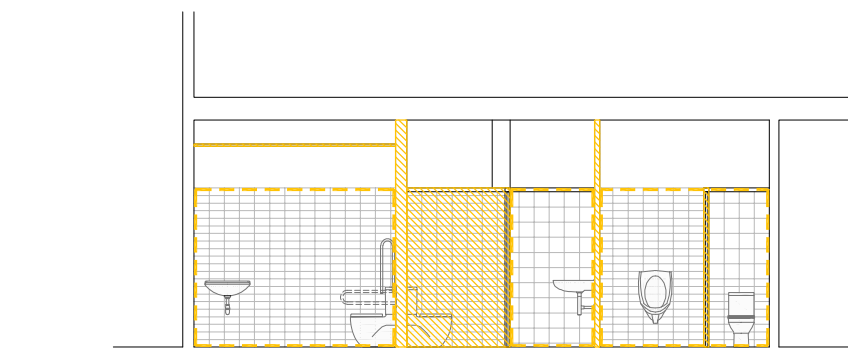


SECCIÓ D

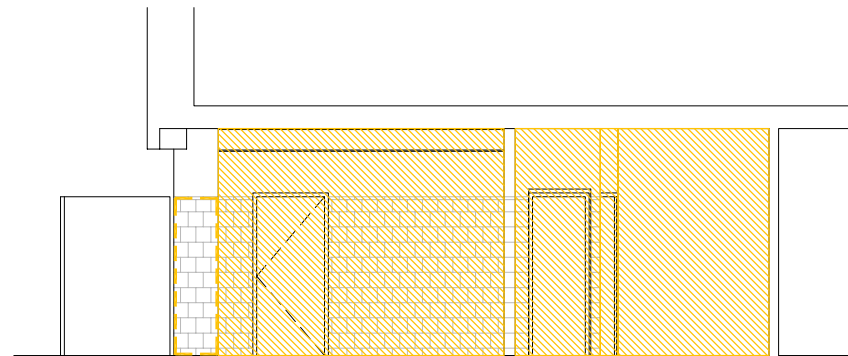


- LLEGENDA INSTAL·LACIONS
- ELECTRICITAT
- SENSOR PRESENCIA
 - LLUMINÀRIA LINEAL
 - ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA
 - CANALITZACIÓ EN SIFERFÍCIE
- AIGUA
- CANONADES EXISTENTS
 - CLAU DE PAS
 - PUNT DE CONSUM
- SANEJAMENT
- XARXA EXISTENT
 - BUNERA SIFÒNICA
- VENTILACIÓ
- EXTRACCIÓ MECÀNICA
 - MUNTANT D'EXTRACCIÓ

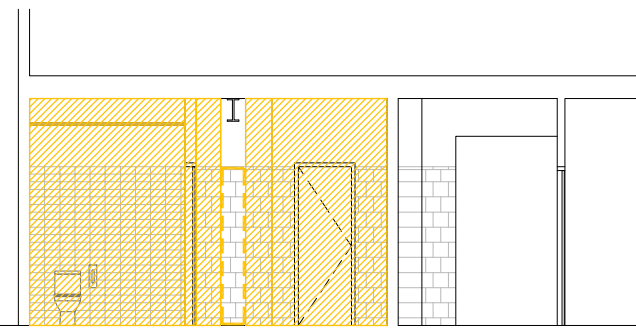




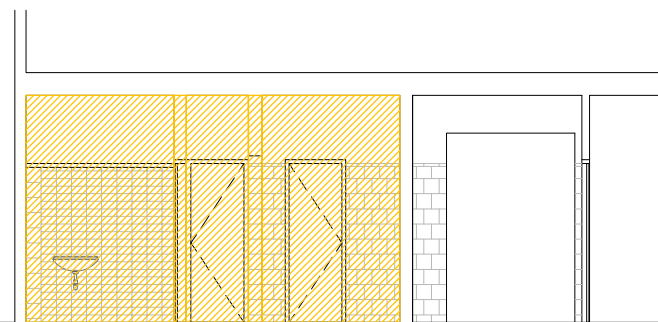
SECCIÓ A



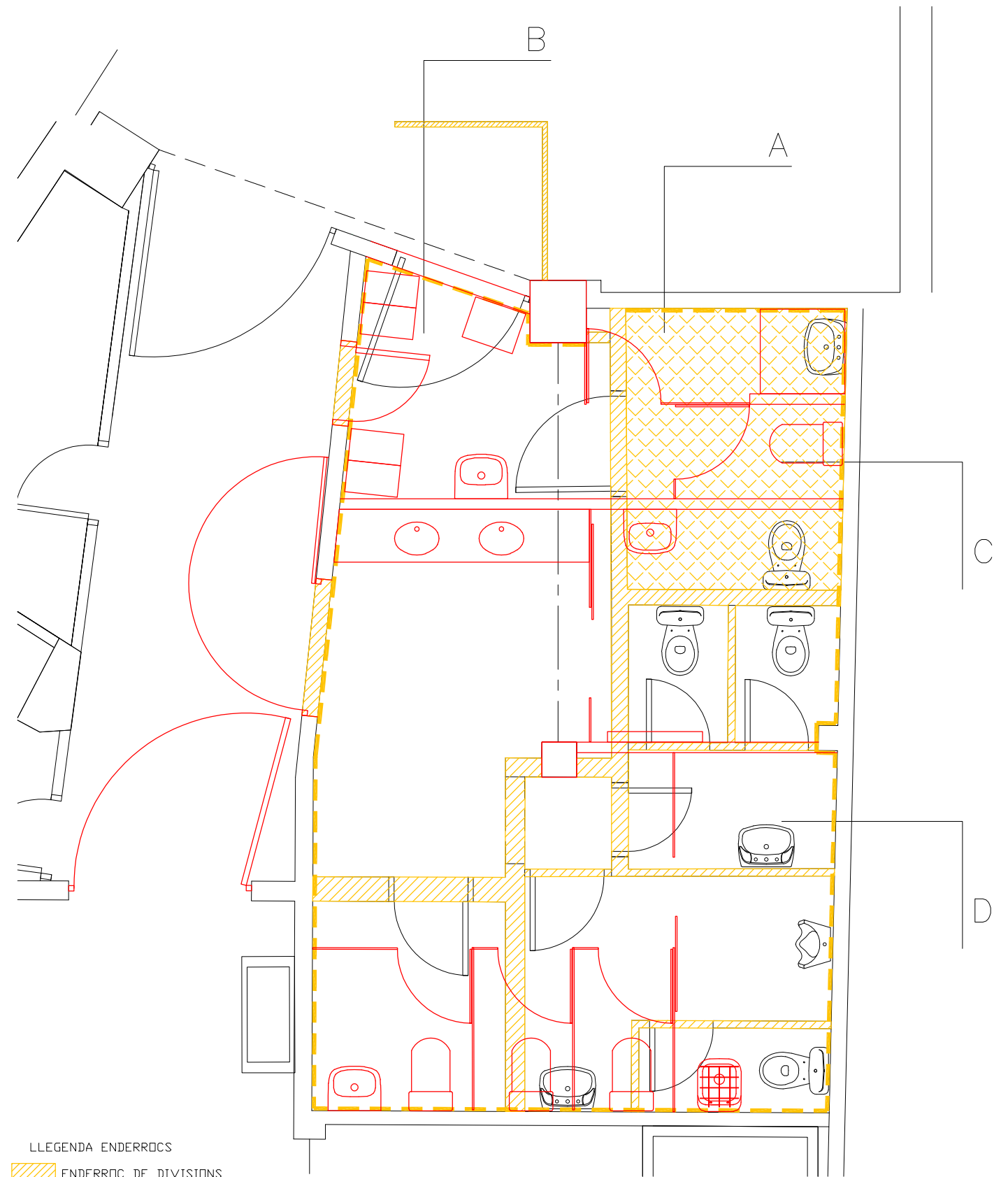
SECCIÓ B






SECCIÓ C

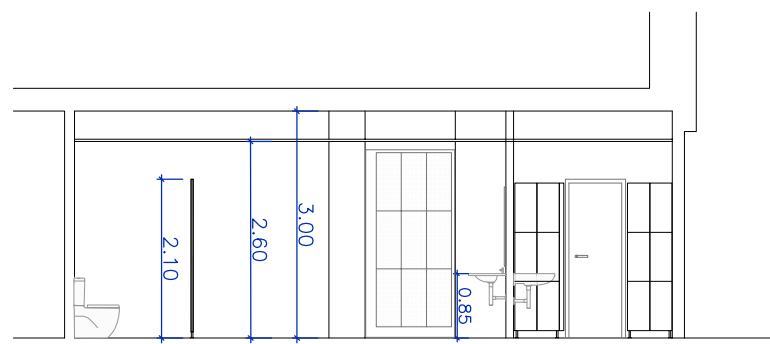


SECCIÓ D

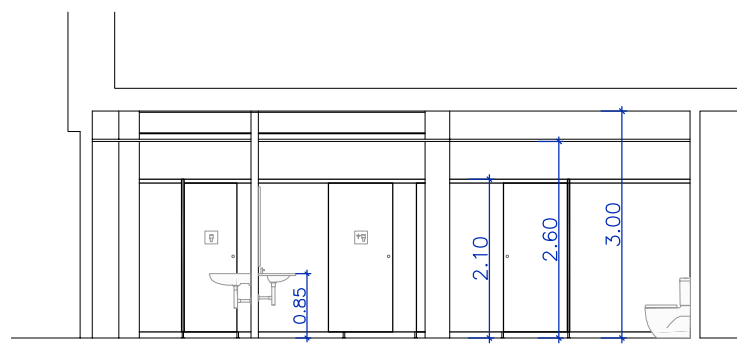


- LLEGENDA ENDERROCS
-  ENDERROC DE DIVISIONS
 -  RETIRADA D'ENRAJOLAT
 -  ENDERROC CEL RAS CONTINUD

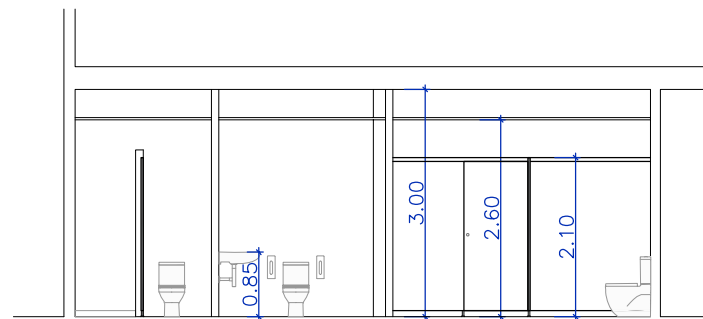
- Altres treballs a executar:
- RETIRADA DE SANITARIS I EQUIPAMENT
 - DESCONNEXIÓ D'INSTAL·LACIONS
 - ENDERROC DEL PAVIMENT



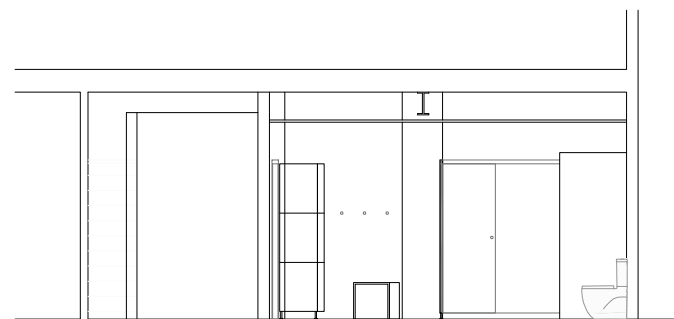
SECCIÓ A'



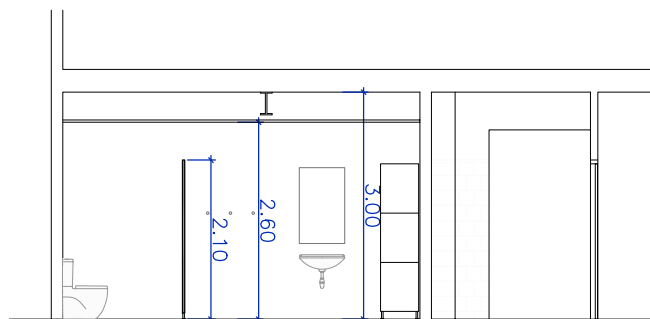
SECCIÓ A



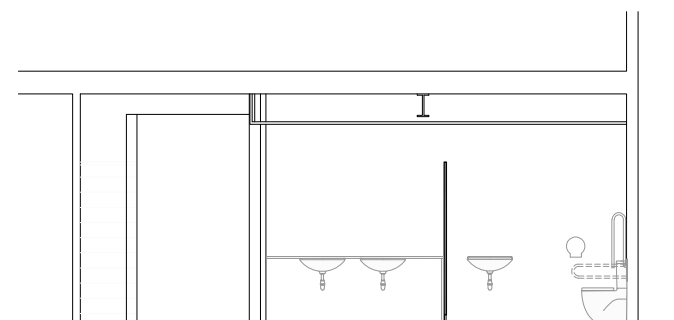
SECCIÓ B



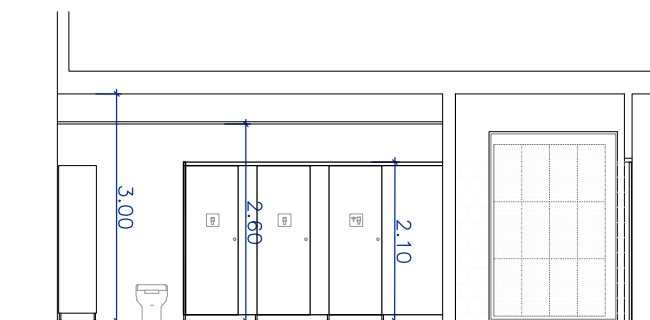
SECCIÓ C'



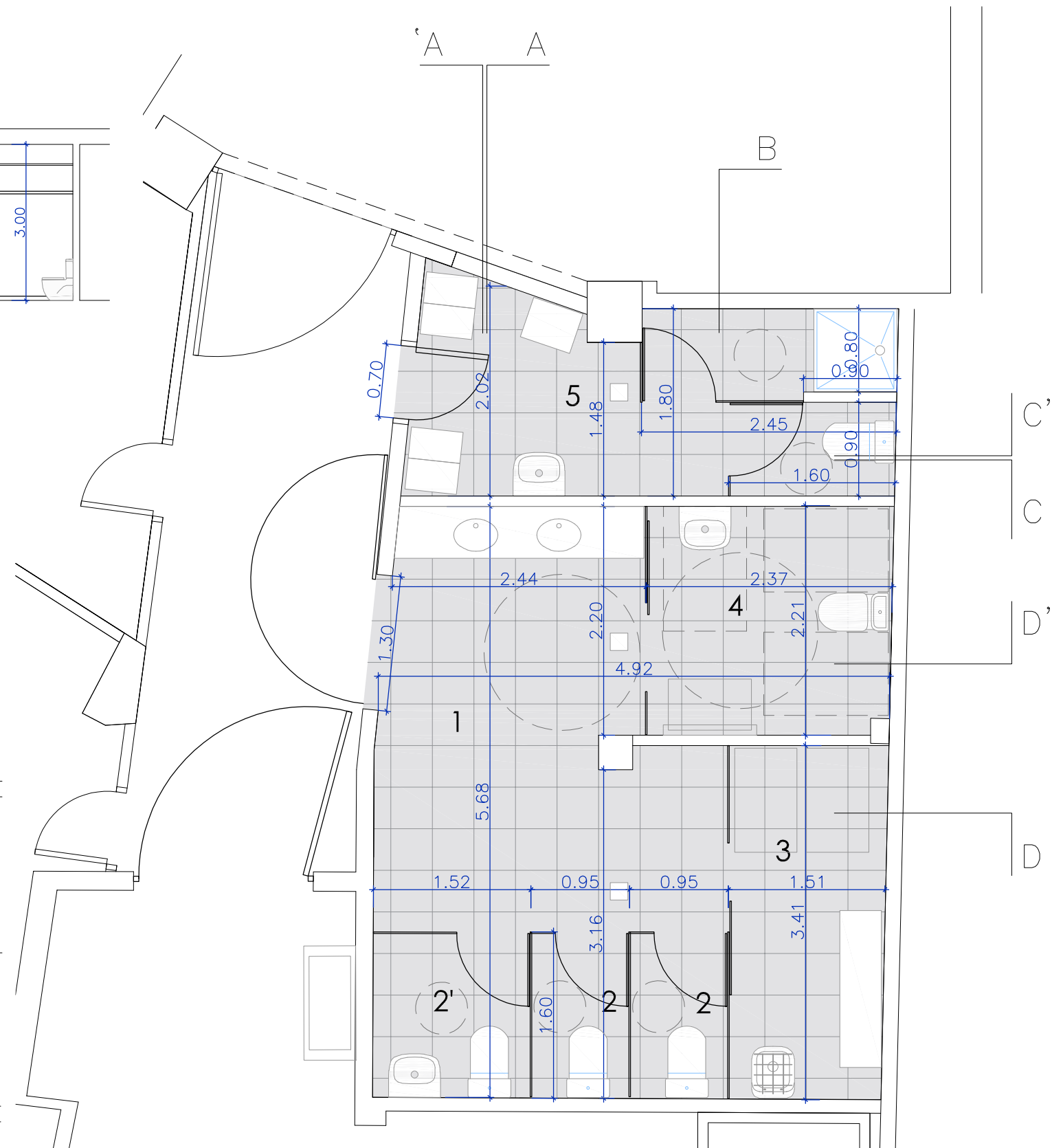
SECCIÓ C



SECCIÓ D'



SECCIÓ D








Superfície actuació	43 m ²
1. Distribuïdor	11,85 m ²
2. Cabines individuals	5,25 m ²
3. Neteja	5,10 m ²
4. Cabina accessible	5,15 m ²
5. Vestidor	8,60 m ²




TOTS ELS ELEMENTS I LES SEVES MIDES ES REPLANTEJARAN EN OBRA

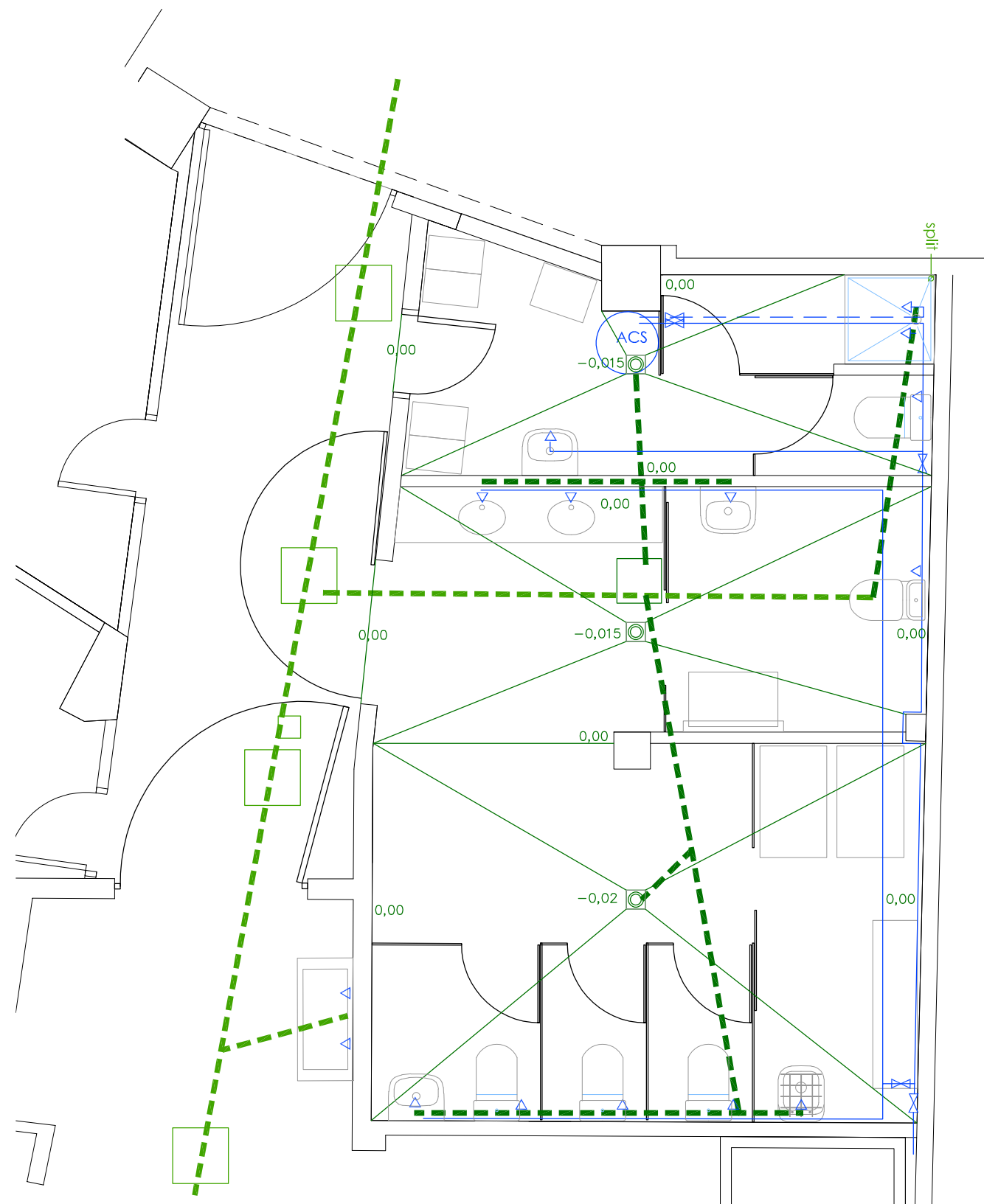


IL·LUMINACIÓ / ELECTRICITAT




-  Downlight per a muntatge encastat al sostre amb làmpades tipus LED. 10-15w
-  Estructura modular equipada amb lluminàries fluorescents d'alta emissió i òptica parabòlica de model Fil, de la firma "LAMP" o similar d'igual característiques. Amb difusor de policarbonat opal.
-  Equip autònom per enllumenat d'emergència
-  Detector presència (360°) temporitzat i amb sensor de nivell lumínic regulable per a muntatge superficial
-  Presa de corrent

VENTILACIÓ




-  Extracció mecànica
-  Conducte extracció ventilació
-  Muntant d'extracció (existent)



FONTANERIA

-  Nova canonada d'aigua freda d'acer inoxidable
-  Punt de consum d'aigua
-  Clau de pas

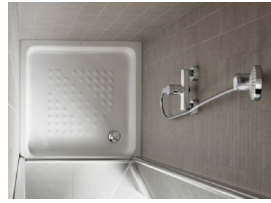
SANEJAMENT

-  Xarxa sanejament existent
-  Xarxa sanejament PVC
-  Bunera

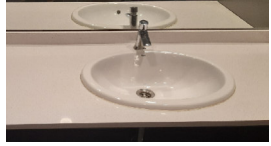
TOTS ELS ELEMENTS I LES SEVES MIDES ES REPLANTEJARAN EN OBRA

SANITARIS

05. Plat de dutxa de porcelana 80x80



06. Lavabo model NEO SELENE de Roca o equivalent encastat en taulell de granit.



07. Inodor model THE GAP de Roca o equivalent



08. Inodor per mobilitat reduïda model THE GAP d'alçada confort de Roca o equivalent



09. Lavabo mural per mobilitat reduïda model DEBBA de Roca o equivalent



10. Abocador model Garda de Roca o similar



ACABATS

01. Enrajolat ceràmic 20x20 color a definir per DF

02. Paviment gres porcelànic antilliscant

03. Cel ras vinílic 60x60

04. Mampares /separadors fenòlics acabats HPL

ACCESORIS

11. Barres suport

12. Paper higiènic

13. Sabonera

14. Paper mans

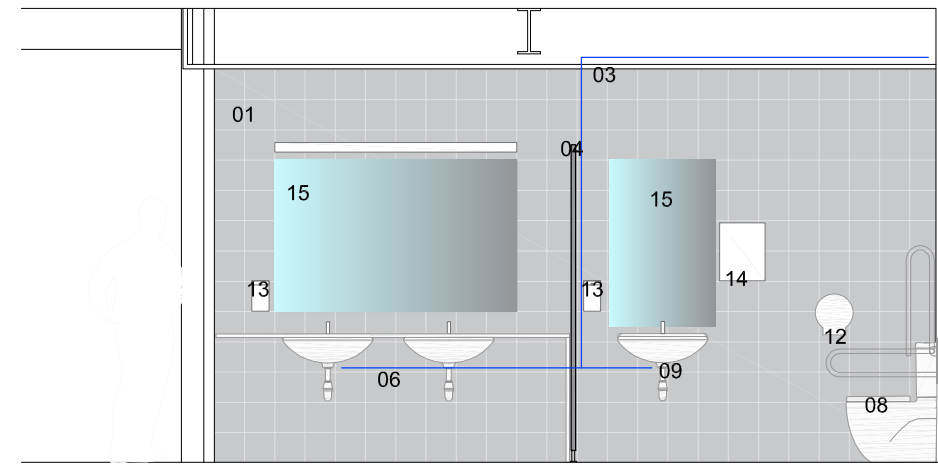
15. Mirall

16. Penjador

17. Canviador per a nadons

18. Taquilles fenòliques

19. Seient



TOTS ELS ELEMENTS I LES SEVES MIDES ES REPLANTEJARAN EN OBRA

3. AMIDAMENTS I PRESSUPOST

AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Data: 25/06/25

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST SERVEIS SANITARIS MERCAT MUNIC
 Capítol 01 TREBALLS PREVIS I D'IMPLANTACIÓ
 Subcapítol 01 CONFINAMENT ZONES DE TREBALL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P653-.NAC	m2	Envà de placa de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 63 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa amb duresa superficial (I) de 15 mm de gruix a la cara exterior, fixades mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tancament provisional espai càmeres			4,600	2,700		12,420	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,420

2 PA23-.3HH m2 Fusteria interior sense pintar, amb porta de fulla batent de fusta per a pintar de 40 mm de gruix, per a una llum de bastiment de 90x210 cm, amb bastiment d'envà per a porta i fulla batent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tancament provisional espai càmeres		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 P154A-WLVX m2 Formació de confinament dinàmic exterior configurant paraments verticals, sostre i paviment amb làmina de polietilè transparent reforçat de 200 µm, amplària 200 cm i llargària 50 m, col·locada sobre paraments existents, segellat d'unions amb cinta adhesiva i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Entrada bar-càmeres		2,000	2,000	2,800		11,200	C#*D#*E#*F#
2	Entrada bar-serveis		2,000	2,000	1,000		4,000	C#*D#*E#*F#
3	Portes magatzem i serveis		2,000	1,000	2,500		5,000	C#*D#*E#*F#
4	Pas a espai càmeres		1,000	2,000	2,800		5,600	C#*D#*E#*F#
5	Obertura accés nou vestuari		1,000	1,000	2,500		2,500	C#*D#*E#*F#
6	Obertura accés a nous serveis		1,000	1,600	3,300		5,280	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 33,580

4 P4M0-L2TC u Estintolament de paret d'obra ceràmica de 14 cm de gruix, amb un perfil d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, amb una quantia de 103 kg/m, per a una càrrega total de 24 t/m, per a pas de 0.8 a 1.5 m d'amplària, col·locat sobre daus de recolzament de formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, apuntalament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, enderroc amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Obertura accés nou vestuari		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST SERVEIS SANITARIS MERCAT MUNIC
 Capítol 02 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOV. DE TERRES I G. RESIDUS
 Subcapítol 01 DEMOLICIONS, MOV. TERRES, REPLICATS I DESMUNTATGES

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Obertura accés nou vestuari		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 25/06/25

Pàg.: 2

1 7,000 7,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

2 P2142-4RML m2 Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Interior			26,100	0,500		13,050	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,050

3 P2142-4RMM m2 Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Interior			24,000	2,100		50,400	C#*D#*E#*F#
2	Exterior			2,100	2,100		4,410	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 54,810

4 P2143-4RR3 m2 Arrencada de paviment de terratzo, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				37,600			37,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 37,600

5 P2143-4RR9 m2 Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				37,600			37,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 37,600

6 P2143-4RQT m2 Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				37,600			37,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 37,600

7 P214A-4RRU u Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta de grans dimensions, de 20 m2 com a màxim, amb recuperació de ferramentes, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i carrega de runa sobre camió o contenidor

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 P214I-AKZK m2 Enderroc de cel ras de guix, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sanitari accessible			5,480			5,480	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 25/06/25

Pàg.: 3

TOTAL AMIDAMENT **5,480**

9 P214T-RQC m2 Enderroc d'envà alicatat de ceràmica fins a 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				0,250		3,000	0,750	C#*D#*E#*F#
2				1,800		2,100	3,780	C#*D#*E#*F#
3				0,850		3,000	2,550	C#*D#*E#*F#
4				1,950		2,100	4,095	C#*D#*E#*F#
5				1,900		2,100	3,990	C#*D#*E#*F#
6				0,800		2,100	1,680	C#*D#*E#*F#
7				1,300		2,100	2,730	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,575**

10 P214T-RQI m2 Enderroc de paret de tancament alicatat de maó calat de 18 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				2,050		3,000	6,150	C#*D#*E#*F#
2			2,000	0,350		3,000	2,100	C#*D#*E#*F#
3				1,850		3,000	5,550	C#*D#*E#*F#
4				1,500		3,000	4,500	C#*D#*E#*F#
5				3,200		3,000	9,600	C#*D#*E#*F#
6				5,400		3,000	16,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **44,100**

11 P21Z2-4RXK m Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Accés Vestidor		4,000	2,150			8,600	C#*D#*E#*F#
2	Accés serveis		4,000	3,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,600**

12 P21D0-HBKG u Desmuntatge per a substitució d'inodor, abocador o bidet, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Inodor		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

13 P21D0-HBKH u Desmuntatge per a substitució de lavabo o urinari, aixetes, sifó, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lavabo		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Urinari		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

14 P21Q0-H8EM u Desmuntatge d'element de petit equipament a una alçària de 5 m, com a màxim, amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges o càrrega sobre camió o contenidor

AMIDAMENTS

Data: 25/06/25

Pàg.: 4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canviador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Mirall		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Dosificador sabó		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	Asecamans elèctric		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	Dispensador de paper		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
6	Bacteriostàtic		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
7	Farmaciola Vestidor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	Carregador Vestidor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	Prestatge Vestidor		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,000**

15 P21GP-4RVM u Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes per a cada unitat <50 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

16 P21DD-HBJW u Desmuntatge per a substitució de llumenera decorativa interior i detectors de presència, equipada amb làmpades incandescentes fluorescents o halògenes, muntada superficialment sobre paraments verticals o horitzontals, a una alçària de 3 m com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

17 P21DE-HBJ8 u Arrencada de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial, per a cada unitat <50 m2 de superfície servida per l'instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

18 P21D5-BIR u Arrencada d'instal·lació de ventilació amb tubs i extractors, per a cada unitat <50 m2 de superfície servida per l'instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

19 P21G1-RU1 m Arrencada de sanejament i connexions als desguassos, per a cada unitat <50 m2 de superfície servida per l'instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

20 P2258-RNC m3 Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades d'aportació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM, amb picó vibrant de combustible

AMIDAMENTS

Data: 25/06/25

Pàg.: 5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				18,250	0,400	0,500	3,650	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,650	

21 P21DB-6PEU u Desmuntatge de detector o pulsador d'incendis amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor

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

22 P221I-M8GD m Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 60 cm de fondària, amb mitjans manuals i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				17,500			17,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							17,500	

23 P2243-53A9 m2 Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				17,500	1,400		24,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							24,500	

24 P2241-52SN m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			37,600				37,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							37,600	

25 P2R5-DT42 m3 Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fulls i bastiments		1,000	1,000	2,100	0,060	0,126	C#*D#*E#*F#
2			2,000	0,800	2,100	0,060	0,202	C#*D#*E#*F#
3			4,000	0,700	2,100	0,060	0,353	C#*D#*E#*F#
4	Enguixat			26,100	0,500	0,015	0,196	C#*D#*E#*F#
5	Enrajolat			24,000	2,100	0,030	1,512	C#*D#*E#*F#
6				2,100	2,100	0,030	0,132	C#*D#*E#*F#
7	Paviment		37,600			0,050	1,880	C#*D#*E#*F#
8	Recrescut paviment		37,600			0,030	1,128	C#*D#*E#*F#
9	Solera formigó		37,600			0,150	5,640	C#*D#*E#*F#
10	Cel ras		5,480			0,050	0,274	C#*D#*E#*F#
11	Envà alicatat		19,575			0,100	1,958	C#*D#*E#*F#
12	Gero alicatat		44,100			0,180	7,938	C#*D#*E#*F#
13	Inodor		4,000	0,665	0,355	0,400	0,378	C#*D#*E#*F#
14	Dipòsits		4,000	0,370	0,395	0,185	0,108	C#*D#*E#*F#
15	Lavabo		3,000	0,560	0,460	0,195	0,151	C#*D#*E#*F#
16	Urinari		1,000	0,460	0,720	0,330	0,109	C#*D#*E#*F#
17	Instal·lació d'aigua		0,300			0,300	0,300	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 25/06/25

Pàg.: 6

18	Llums		5,000	1,200	0,120	0,120	0,086	C#*D#*E#*F#
19	Instal·lació elèctrica		0,300				0,300	C#*D#*E#*F#
20	Instal·lació extracció		0,300				0,300	C#*D#*E#*F#
21	Instal·lació d'evacuació			18,250	0,400	0,500	3,650	C#*D#*E#*F#
22	Esponjament 35%		26,721			0,350	9,352	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							36,073	

26 P2RA-EU6C 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 inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fulls i bastiments		1,000	1,000	2,100	0,060	0,126	C#*D#*E#*F#
2			2,000	0,800	2,100	0,060	0,202	C#*D#*E#*F#
3			4,000	0,700	2,100	0,060	0,353	C#*D#*E#*F#
4	Enguixat			26,100	0,500	0,015	0,196	C#*D#*E#*F#
5	Enrajolat			24,000	2,100	0,030	1,512	C#*D#*E#*F#
6				2,100	2,100	0,030	0,132	C#*D#*E#*F#
7	Paviment		37,600			0,050	1,880	C#*D#*E#*F#
8	Recrescut paviment		37,600			0,030	1,128	C#*D#*E#*F#
9	Solera formigó		37,600			0,150	5,640	C#*D#*E#*F#
10	Cel ras		5,480			0,050	0,274	C#*D#*E#*F#
11	Envà alicatat		19,575			0,100	1,958	C#*D#*E#*F#
12	Gero alicatat		44,100			0,180	7,938	C#*D#*E#*F#
13	Inodor		4,000	0,665	0,355	0,400	0,378	C#*D#*E#*F#
14	Dipòsits		4,000	0,370	0,395	0,185	0,108	C#*D#*E#*F#
15	Lavabo		3,000	0,560	0,460	0,195	0,151	C#*D#*E#*F#
16	Urinari		1,000	0,460	0,720	0,330	0,109	C#*D#*E#*F#
17	Instal·lació d'aigua		0,300			0,300	0,300	C#*D#*E#*F#
18	Llums		5,000	1,200	0,120	0,120	0,086	C#*D#*E#*F#
19	Instal·lació elèctrica		0,300				0,300	C#*D#*E#*F#
20	Instal·lació extracció		0,300				0,300	C#*D#*E#*F#
21	Instal·lació d'evacuació			18,250	0,400	0,500	3,650	C#*D#*E#*F#
22	Esponjament 35%		26,721			0,350	9,352	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							36,073	

Obra 01 PRESSUPOST SERVEIS SANITARIS MERCAT MUNC
 Capítol 03 TANCAMENTS I DIVISÒRIES
 Subcapítol 01 PARETS DE CERÀMICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P6126-58MW	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment portland amb filler calcarí 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cegat accés bar-serveis			1,400		2,800	3,920	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,920	

Obra 01 PRESSUPOST SERVEIS SANITARIS MERCAT MUNC
 Capítol 03 TANCAMENTS I DIVISÒRIES
 Subcapítol 02 ENVÀ PLAQUES GUIX LAMINAT

EUR

AMIDAMENTS

Data: 25/06/25

Pàg.: 7

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																													
1	P653-8IHT	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus hidròfuga (H) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,000</td> <td></td> <td>3,000</td> <td>3,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4,800</td> <td></td> <td>3,000</td> <td>14,400</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,500</td> <td></td> <td>3,000</td> <td>7,500</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>24,900</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1				1,000		3,000	3,000	C#*D#*E#*F#	2				4,800		3,000	14,400	C#*D#*E#*F#	3				2,500		3,000	7,500	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							24,900	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																								
1				1,000		3,000	3,000	C#*D#*E#*F#																																								
2				4,800		3,000	14,400	C#*D#*E#*F#																																								
3				2,500		3,000	7,500	C#*D#*E#*F#																																								
TOTAL AMIDAMENT							24,900																																									
2	PJ1Z0-A7OS	u	Estructura de suport per a lavabo mural, per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0.45 a 0.6 m, col·locada amb fixacions mecàniques																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>9,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>9,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>9,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							9,000																			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																								
1			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#																																								
TOTAL AMIDAMENT							9,000																																									

Obra 01 PRESSUPOST SERVEIS SANITARIS MERCAT MUNIC
 Capítol 03 TANCAMENTS I DIVISÒRIES
 Subcapítol 03 DIVISÒRIES AMB MAMPARES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																											
1	P662-6YAE	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 100 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>2,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>2,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							2,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#																						
TOTAL AMIDAMENT							2,000																							
2	P662-6YAD	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 90 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>1,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>1,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							1,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#																						
TOTAL AMIDAMENT							1,000																							
3	P662-6YAG	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 160 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>2,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>2,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							2,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#																						
TOTAL AMIDAMENT							2,000																							
4	P662-6YAH	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 160 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable																											

EUR

AMIDAMENTS

Data: 25/06/25

Pàg.: 8

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#																						
TOTAL AMIDAMENT							3,000																							
5	P662-6YAC	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 80 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>2,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>2,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							2,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#																						
TOTAL AMIDAMENT							2,000																							
6	P662-6YPC	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta corredissa i lateral fix, de 180 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de guia, tapeta, guiadors, maneta int/ext., 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>2,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>2,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							2,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#																						
TOTAL AMIDAMENT							2,000																							

Obra 01 PRESSUPOST SERVEIS SANITARIS MERCAT MUNIC
 Capítol 04 REVESTIMENTS
 Subcapítol 01 ARREBOSSATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																				
1	P811-3EKM	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, deixat de regle																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Franja superior interior</td> <td></td> <td>26,100</td> <td></td> <td>0,500</td> <td></td> <td>13,050</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Cegat accés bar-serveis</td> <td></td> <td>1,400</td> <td></td> <td></td> <td>2,800</td> <td>3,920</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>16,970</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Franja superior interior		26,100		0,500		13,050	C#*D#*E#*F#	2	Cegat accés bar-serveis		1,400			2,800	3,920	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							16,970	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1	Franja superior interior		26,100		0,500		13,050	C#*D#*E#*F#																															
2	Cegat accés bar-serveis		1,400			2,800	3,920	C#*D#*E#*F#																															
TOTAL AMIDAMENT							16,970																																
2	P8Z0-47LV	m2	Armadura per a arrebossats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 6x4 mm, amb un pes mínim de 123 g/m2																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Franja superior interior</td> <td></td> <td>26,100</td> <td></td> <td>0,500</td> <td></td> <td>13,050</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Cegat accés bar-serveis</td> <td></td> <td>1,400</td> <td></td> <td></td> <td>2,800</td> <td>3,920</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>16,970</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Franja superior interior		26,100		0,500		13,050	C#*D#*E#*F#	2	Cegat accés bar-serveis		1,400			2,800	3,920	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							16,970	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1	Franja superior interior		26,100		0,500		13,050	C#*D#*E#*F#																															
2	Cegat accés bar-serveis		1,400			2,800	3,920	C#*D#*E#*F#																															
TOTAL AMIDAMENT							16,970																																
3	P81F-.WFV	m2	Reparació d'arrebossat vertical interior a les zones d'enderroc de parets divisòries interiors, amb arrencada i repicat de revestiments arrebossat existent d'una franja de 50 cm, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, a una alçària<3 m, col·locació de malla i posterior arrebossat a bona vista amb morter sense additiu, mixt 1:2:10 elaborat a l'obra, amb acabat remolinat																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>11,000</td> <td></td> <td>0,520</td> <td>2,600</td> <td>14,872</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			11,000		0,520	2,600	14,872	C#*D#*E#*F#																		
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1			11,000		0,520	2,600	14,872	C#*D#*E#*F#																															

EUR

AMIDAMENTS

Data: 25/06/25

Pàg.: 9

TOTAL AMIDAMENT 14,872

Obra 01 PRESSUPOST SERVEIS SANITARIS MERCAT MUNIC
 Capítol 04 REVESTIMENTS
 Subcapítol 02 ENRAJOLATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P822-3NXT	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premsada vidriada, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Exterior			3,000		2,100	6,300	C#*D#*E#*F#
2	Interior			14,800		2,600	38,480	C#*D#*E#*F#
3				26,200		2,600	68,120	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 112,900

2 P827-CVJM m Perfil per a junt o cantoneres de revestiments, d'alumini lacat, cantell circular, de 8 mm de gruix de revestiment, col·locat amb el mateix morter adhesiu del revestiment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000			2,600	31,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 31,200

Obra 01 PRESSUPOST SERVEIS SANITARIS MERCAT MUNIC
 Capítol 04 REVESTIMENTS
 Subcapítol 03 CEL RASOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P84J-9JRE	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat lacat blanc vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plaques reals		42,120				42,120	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 42,120

2 P84N-A82A m2 Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, col·locades amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cortiner			1,400		1,000	1,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,400

Obra 01 PRESSUPOST SERVEIS SANITARIS MERCAT MUNIC
 Capítol 04 REVESTIMENTS
 Subcapítol 04 PINTATS

AMIDAMENTS

Data: 25/06/25

Pàg.: 10

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P89E-4VV7	m2	Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Entrada bar-serveis desmuntada				6,500	0,150	0,975	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,300		2,550	6,630	C#*D#*E#*F#
3	Nova porta tancament càmeres				6,700	0,150	1,005	C#*D#*E#*F#
4			2,000	1,700		2,550	8,670	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,280

2 P89G-43TX m2 Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				4,900		0,450	2,205	C#*D#*E#*F#
2			2,000	0,850		2,150	3,655	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,860

3 P89T-HBZG m2 Repintat de paraments interiors de guix, al plàstic llis, en superfícies de fins a 5 m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Accés bar-serveis tapiada			2,000		1,000	2,000	C#*D#*E#*F#
2	Cortiner			1,000		0,500	0,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,500

Obra 01 PRESSUPOST SERVEIS SANITARIS MERCAT MUNIC
 Capítol 05 PAVIMENTS
 Subcapítol 01 BASES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P931-Z9LF	m2	Base de 15 cm de gruix de formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0,6, abocat amb transport interior mecànic, amb dúmper de gasoil, amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, armada amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080, incloent els encofrats laterals i el tall de junts

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			37,000				37,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 37,000

Obra 01 PRESSUPOST SERVEIS SANITARIS MERCAT MUNIC
 Capítol 05 PAVIMENTS
 Subcapítol 02 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9D5-35ZG	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup Bla (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			37,000				37,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 25/06/25

Pàg.: 11

TOTAL AMIDAMENT **37,000**

Obra 01 PRESSUPOST SERVEIS SANITARIS MERCAT MUNIC
 Capítol 06 TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES
 Subcapítol 01 PORTES DE FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAQ5-37PR	u	Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 70 cm d'amplària i 210 cm alçària, per a pintar, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PAP0-373R	u	Bastiment de 3/4 per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i 210 cm d'alçària

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	PAP4-HCHZ	u	Folrat de bastiment de base de 3/4, per a porta d'una fulla batent amb fusta o DM per a pintar per a una llum de bastiment de fins a 100 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	PAY0-509N	u	Col·locació de bastiment 3/4 de fusta sense travesser inferior, en parets existents, per a un buit d'obra d'amplària 1 m i 2 a 2.5 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment pòrtland amb filler calçari 1:6

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 SERVEIS SANITARIS MERCAT MUNIC
 Capítol 06 TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES
 Subcapítol 02 PORTES D'ACER

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAY0-H8JC	u	Col·locació de bastiment i fulla fet amb acer, en parets existents, per a un buit d'obra d'amplària 1.5 a 2 m i 2 a 2.5 m d'alçària, com a màxim, col·locat amb tacs químics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reubicació porta desmuntada		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PAB0-17F	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de fulla batent, per a un buit d'obra de 175x250 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes forades quadrat d'1,5 mm de gruix i bastiment, pany de cop i clau, acabat esmaltat, amb el mateix disseny de les existents, col·locada.

AMIDAMENTS

Data: 25/06/25

Pàg.: 12

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	PAW5-001	u	Pany de cop i clau mestrejat amb 5 claus muntat a portes d'acer adaptat a gruix de marc

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reubicació porta desmuntada		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Tancament serveis-càmeres		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra 01 PRESSUPOST SERVEIS SANITARIS MERCAT MUNIC
 Capítol 07 EQUIPAMENTS
 Subcapítol 01 MIRALLS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PC16-5NML	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm col·locat fixat mecànicament sobre el parament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	0,600		1,000	0,600	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,600		1,000	1,600	C#*D#*E#*F#
3	Muntatge miralls recuperats		2,000			0,180	0,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,560**

Obra 01 PRESSUPOST SERVEIS SANITARIS MERCAT MUNIC
 Capítol 07 EQUIPAMENTS
 Subcapítol 02 MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PQ91-H8TW	u	Mòdul de guixeta de 180 cm d'alçada, 30 cm d'amplada i 50 cm de fons, amb tres portes, construïda en panells fenòlics HPL, amb portes de 13 mm de gruix, amb cantells polits, separadors interiors horitzontals, sostre i base de 10 mm, laterals, separadors intermedis i fons perforat per a ventilació, de 4 mm de gruix. Equipada frontisses anti-vandàliques d'acer inoxidable, barres per a penjar d'alumini amb penjadors lliscants d'ABS, pany i numeració de la porta sobre embellidor del pany, amb potes regulables de PVC, fixat mecànicament a la paret i als mòduls laterals

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PQZ5-HAAD	u	Penjador de roba d'acer inoxidable col·locat verticalment amb fixacions mecàniques

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

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	PQ11-HAN3	m	Banc de vestidors, d'estructura metàl·lica i seient de fusta envernissada

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

AMIDAMENTS

Data: 25/06/25

Pàg.: 13

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 SERVEIS SANITARIS MERCAT MUNIC
 Capítol 08 INSTAL·LACIONS
 Subcapítol 01 INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PD19-49LV	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret massissa per a evacuació, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
2			4,000	0,500			2,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	0,500			2,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,500**

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,500				3,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,500**

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	P5ZH0-12PL4	u	Bonera sifònica d'ABS de 120 a 180 mm de costat, amb sortida vertical de 25 a 50 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre de plàstic, adherida sobre làmina bituminosa en calent

AMIDAMENTS

Data: 25/06/25

Pàg.: 14

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
6	PD34-B299	u	Pericó sifònic (mitjançant placa) prefabricat de PVC de 550x550x550 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat

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 SERVEIS SANITARIS MERCAT MUNIC
 Capítol 08 INSTAL·LACIONS
 Subcapítol 02 INSTAL·LACIONS VENTILACIÓ MECÀNICA

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

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PE42-48T1	m	Conducte llis circular de planxa d'acer inoxidable de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,500				8,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,500**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	PKK0-6SCY	u	Reixeta de ventilació estampada alumini de 20x20 cm, fixada mecànicament

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	PE42-.ATI	u	Treballs per a l'instal·lació de ventilació mecànica de la nova distribució.

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 SERVEIS SANITARIS MERCAT MUNIC
 Capítol 08 INSTAL·LACIONS
 Subcapítol 03 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I D'ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG65-483T	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada

AMIDAMENTS

Data: 25/06/25

Pàg.: 15

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

2 PG60-77NS u Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, encastada

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

3 PG70-78AA u Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu superior, encastat

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

4 PG6W-U001 u Treballs per l'instal·lació de mecanisme tipus polsador incloent part proporcional de tub o canal, cable, caixet i caixes de derivació

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

5 PG6W-U002 u Treballs per l'instal·lació de mecanisme tipus endoll incloent part proporcional de tub o canal, cable, caixet i caixes de derivació

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

6 PG6W-U003 u Treballs de modificació de l'instal·lació elèctrica existent per adequar-la a la nova distribució, incloent part proporcional de tub o canal, cable, caixet i caixes de derivació i tot el necessari per al seu correcte funcionament. Tot segons documentació tècnica, normativa vigent, plànols i entrega del bulletí de l'instal·lació

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

7 PH57-.37D u Muntatge llum d'emergència recuperat, col·locat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

8 PG86-.U00 u Detector de presència, amb connexió a bus amb unitat d'acoblador de preu superior, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat

EUR

AMIDAMENTS

Data: 25/06/25

Pàg.: 16

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

9 PH21-AZQF u Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =19, eficàcia lluminosa de 105 lm/W, amb equip elèctric regulable 1-10 V, aïllament classe I, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP20, encastat

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

10 PHB3-.144 m Luminària lineal amb perfil d'alumini de 94 x45 mm i tira de leds amb difusor de lent opal per instal·lació superficial amb tira de led de 195 leds/m, grau de protecció IP20, temperatura de color 4000 k, 24 w/m alimentada a 24 V., inclòs molles d'ancoratge, tapes i font d'alimentació led

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,500				3,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,500	

11 PG6W-U004 u Treballs per l'instal·lació de punt de llum d'emergència amb part proporcional de tub o canal, cable, caixet i caixes de derivació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

12 PG6W-U005 u Treballs de l'instal·lació d'enllumenat, incloent línies elèctriques d'alimentació, connexió de tot el sistema amb part proporcional de cablejat, tub o canal, caixetins, caixes de derivació i tot el necessari 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 SERVEIS SANITARIS MERCAT MUNIC
 Capítol 08 INSTAL·LACIONS
 Subcapítol 04 INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, SANITARIS I ACS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																											
1	PJ07-628M	u	Instal·lació de lampisteria per a cambra higiènica, amb lavabo, inodor i plat de dutxa, equipat amb escalfador acumulador elèctric de 50 l per a aigua calenta, no inclou sanitaris i xarxa de desguassos																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>1,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td style="border: 1px solid black;">1,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							1,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#																						
TOTAL AMIDAMENT							1,000																							

2 PJ07-.28M u Instal·lació de lampisteria per a cambra higiènica, amb lavabo i inodor, no inclou sanitaris i xarxa de desguassos

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 25/06/25

Pàg.: 17

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
3	PJ117-4G0	u						
Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals. Article: ref. 325994000 de la sèrie DEBBA de l'empresa ROCA SANITARIO SA								
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
4	PJ117-.BTE	u						
Lavabo per a encastar(sota encimera) NEO SELENE, de color Blanc. Article: ref. 322307000 de la sèrie NEO SELENE de l'empresa ROCA SANITARIO SA								
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
5	PJ119-.XOP	u						
Plat de dutxa quadrat de porcellana esmaltada antilliscant, de 800x800 mm, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment. Article: ref. 374793170 de la sèrie EASY de l'empresa ROCA SANITARIO SA								
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
6	PJ11C-.CX8	u						
Inodor de porcellana esmaltada, sortida dual, amb seient i tapa amb frontisses d'acer inoxidable, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, presa d'aigua a dipòsit laterals esq./dreta, de color blanc, preu superior, col·locat sobre paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Article: ref. A80147200B / A342479000 / A341470000 de la sèrie THE GAP-SQUARE-ROCA RIMLESS de l'empresa ROCA SANITARIO SA								
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
7	PJ11C-.CXC	u						
Inodor ALTURA CONFORT de porcellana esmaltada, sortida dual, amb seient i tapa amb frontisses d'acer inoxidable, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, presa d'aigua a dipòsit laterals esq./dreta, de color blanc, preu superior, col·locat sobre paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Article: ref. A80147200B / A3421AC000 / A341470000 de la sèrie THE GAP-SQUARE-ROCA RIMLESS de l'empresa ROCA SANITARIO SA								
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
8	PJ186-.CNG	u						
Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació, Article: ref. A371055000 de la sèrie GARDA de l'empresa ROCA SANITARIO SA								
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

EUR

AMIDAMENTS

Data: 25/06/25

Pàg.: 18

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
9	PJ187-3CPF	u						
Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu alt, Article: ref.526005510 de l'empresa ROCA SANITARIO SA								
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
10	PJ240-.E04	u						
Fluxor exterior per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu superior, amb entrada d'1" i colze d'enllaç a l'alimentació mural, Article ref. 526900610 de l'empresa ROCA SANITARIO SA								
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
11	PJ3D-.FKR	u						
Sifó de botella per a lavabo, de diàmetre 1"1/4 amb tub de 250 mm, Article ref. 506401614 de l'empresa ROCA SANITARIO SA , connectat a la xarxa de petita evacuació								
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	
12	PJ32-.EH8	u						
Desguàs universal recte per a lavabo, d'1"1/4 click-clack tap cromat D.65, Article ref. 505401000 de l'empresa ROCA SANITARIO SA , connectat a sifó.								
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	
13	PJ36-.E28	u						
Desguàs sifònic per a plat de dutxa D.65 mm, amb tap cromat automàtic, Article ref. AP0005900R de l'empresa ROCA SANITARIO SA , connectat a la xarxa de petita evacuació								
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
14	PJ219-N605	u						
Aixeta temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, tipus 605 ECO (f) ref. 10601 de la casa PRESTO o equivalent, amb entrada d'1/2"								
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
15	PJ219-P605	u						
Aixeta temporitzada per a lavabo amb palanca, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, tipus 605 palanca ECO ref.10661 de la casa PRESTO o equivalent, amb entrada d'1/2"								
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
16	PJ40-HA29	u						
Tovalloler en forma de cercol, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques								

EUR

AMIDAMENTS

Data: 25/06/25

Pàg.: 19

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

1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT							1,000	
------------------------	--	--	--	--	--	--	--------------	--

17 PJ41-BC1 u Cortina+barra d'acer inoxidable per a frontal de dutxa de 0,80 m, instal·lada

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

1	Lavabo personal		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	-----------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT							1,000	
------------------------	--	--	--	--	--	--	--------------	--

18 PJ41-HA1W u Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques

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

1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Muntatge recuperada		0,100				0,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							1,100	
------------------------	--	--	--	--	--	--	--------------	--

19 PJ42-HA1L u Dispensador de paper en rotlle per a aixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col·locat amb fixacions mecàniques

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

1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT							4,000	
------------------------	--	--	--	--	--	--	--------------	--

20 PJ43-HA1E u Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques

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

1	Lavabos Neo-Selene		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	muntatge recuperats		3,000		0,075		0,225	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							1,225	
------------------------	--	--	--	--	--	--	--------------	--

21 PJ40-A25 u Muntatge porta-rotlles gegant de paper higiènic, d'acer inoxidable, de 250 mm de diàmetre i 110 mm de fondària, col·locat amb fixacions mecàniques

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

1	Recuperats		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
---	------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT							4,000	
------------------------	--	--	--	--	--	--	--------------	--

22 PJ4ZU-11T u Muntatge canviador de bolquers, penjat a la paret i fixació en la paret.

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

1	recuperat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	-----------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT							1,000	
------------------------	--	--	--	--	--	--	--------------	--

23 PB92-H8NQ u Placa de senyalització interior de planxa d'alumini llisa, amb caràcters alfanumèrics i/o pictogrames, de 20 x 20 cm, amb suport, fixada mecànicament

AMIDAMENTS

Data: 25/06/25

Pàg.: 20

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

1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT							5,000	
------------------------	--	--	--	--	--	--	--------------	--

24 PQ51-5C5C u Formació de forat sobre taulell de pedra natural granítica, amb el cantell interior polit, de forma circular o oval, per a encastar aparells sanitaris

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

1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT							2,000	
------------------------	--	--	--	--	--	--	--------------	--

25 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

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

1			1,000	2,500	0,600		1,500	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	-------	-------	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT							1,500	
------------------------	--	--	--	--	--	--	--------------	--

Obra 01 PRESSUPOST SERVEIS SANITARIS MERCAT MUNIC
 Capítol 08 INSTAL·LACIONS
 Subcapítol 05 INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG6W-U006	u	Treballs de modificació de l'instal·lació d'incendis existent per adequar-la a la nova distribució, incloent part proporcional de tub o canal, cable, caixet i caixes de derivació i tot el necessari per al seu correcte funcionament. Tot segons documentació tècnica, normativa vigent i plànols

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 SERVEIS SANITARIS MERCAT MUNICIPAL
 Capítol 09 SEGURETAT I SALUT
 Subcapítol 01 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPA000SS	Pa	Partida alçada de pagament íntegre per a la seguretat i salut a l'obra

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

1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--	--	--	-------	-------------

2	Subtotal "A origen"	O					1,000	SUMORIGEN(G1:G1)
---	---------------------	---	--	--	--	--	-------	------------------

TOTAL AMIDAMENT							1,000	
------------------------	--	--	--	--	--	--	--------------	--

Obra 01 PRESSUPOST SERVEIS SANITARIS MERCAT MUNICIPAL
 Capítol 10 IMPREVISTOS
 Subcapítol 01 IMPREVISTOS

AMIDAMENTS

Data: 25/06/25

Pàg.: 21

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					TOTAL	Fórmula
1	PPA0DN01	Pa	Partida alçada a justificar en concepte d'imprevistos						
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/06/25 Pàg.: 1

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	28,55000	€
A01-FEP1	h	Ajudant soldador	28,66000	€
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	28,93000	€
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	28,77000	€
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	28,55000	€
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	28,50000	€
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	28,50000	€
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	28,50000	€
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	28,55000	€
A012M000	h	Oficial 1a muntador	27,71000	€
A013M000	h	Ajudant muntador	23,80000	€
A0D-0007	h	Manobre	26,84000	€
A0D-W611	h	Manobre per a treballs penosos, tòxics o perillosos i alçada	29,68000	€
A0E-000A	h	Manobre especialista	27,75000	€
A0F-000B	h	Oficial 1a	32,16000	€
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	33,24000	€
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	32,59000	€
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	33,24000	€
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	32,16000	€
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	32,73000	€
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	33,24000	€
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	32,66000	€
A0F-000Q	h	Oficial 1a marbrista	32,16000	€
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	33,24000	€
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	32,16000	€
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	32,16000	€
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	32,16000	€
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	32,69000	€
A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	31,24000	€
A0F-W61H	h	Oficial 1a per a treballs penosos, tòxics o perillosos i alçada	35,62000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/06/25 Pàg.: 2

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	16,10000	€
C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	6,26000	€
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	61,08000	€
C152-003B	h	Camió grua	65,03000	€
C15E-0062	h	Dúmper de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	31,75000	€
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	2,36000	€
C1R1-00CZ	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 9 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	20,56000	€
C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	4,47000	€
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	3,50000	€
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	4,61000	€
C20H-00DN	h	Martell trencador manual	4,47000	€
C20K-00DP	h	Regle vibratori	5,80000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/06/25 Pàg.: 3

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B011-05ME	m3	Aigua	2,29000	€
B03E-05OE	m3	Terra adequada	7,11000	€
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	22,95000	€
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	23,62000	€
B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,36000	€
B053-1VFA	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, blanca	0,52000	€
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,36000	€
B055-067M	t	Ciment portland amb filler calçari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	163,45000	€
B069-14H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	96,71000	€
B06F2-HZBD	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	108,60000	€
B06F2-11I5	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	112,69000	€
B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,40000	€
B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	0,89000	€
B0A7-07AO	cu	Gafes de pala i punta	6,68000	€
B0A8-07MS	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	236,87000	€
B0AK-07AS	kg	Clau acer	2,06000	€
B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	8,87000	€
B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,13000	€
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	0,25000	€
B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	4,07000	€
B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	13,10000	€
B0B8-107V	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	2,85000	€
B0CC0-21OQ	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	9,27000	€
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	12,59000	€
B0CC0-21OS	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	8,43000	€
B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,49000	€
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	398,59000	€
B0D61-12XT	cu	Puntal tubular metàl·lic de 3 tubs, d'alçària >3 m de <= 150 kN de càrrega màxima admissible, amb elements de recolzament roscats i 25 usos	12,76000	€
B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	17,48000	€
B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,51000	€
B0F13-0LM8	u	Maó foradat senzill de 290x140x40 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,25000	€
B0F15-06N5	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,42000	€
B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,26000	€
B0FG2-0GNV	m2	Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup BIIa (UNE-EN 14411)	28,75000	€
B0FG2-0GP8	m2	Rajola de ceràmica premsada vidriada, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411)	21,84000	€
B2RA-28US	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 inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de	25,85000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/06/25 Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		Residus		
B2RR-WLS0	m2	Làmina de polietilè transparent reforçat de 200 µm, amplària 200 cm i llargària 50 m	0,99000	€
B44Z-0LXA	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, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,52000	€
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	1,69000	€
B44Z-0M10	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	2,16000	€
B660-2ODW	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de perfils U o L per fixació a paret o mampara i peu regulable de 15 cm alçada, d'acer inoxidable	20,38000	€
B660-2ODX	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	46,84000	€
B662-2OCY	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	92,10000	€
B662-2OCZ	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries	120,19000	€
B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,81000	€
B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,20000	€
B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	1,23000	€
B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,05000	€
B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,56000	€
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	28,62000	€
B7JE-0GTO	kg	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base cautxú EPDM	35,52000	€
B821-2I4O	m	Perfil per a junt o cantoneres de revestiments, d'alumini lacat, cantell circular, de 8 mm de gruix de revestiment	6,71000	€
B83B-0XKR	m	Perfiteria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	1,38000	€
B848-2IUO	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm lacades blanc de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	4,05000	€
B84I-0P8F	m2	Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 12,5 mm de gruix, acabat vinílic, de 600x600 mm i cantell recte (A) segons la norma UNE-EN 13964, per quedar l'entremat vist, i reacció al foc A2-s1, d0	28,81000	€
B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	15,51000	€
B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	4,14000	€
B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	24,78000	€
B8ZA-0P10	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 6x4 mm, amb un pes mínim de 123 g/m2	2,65000	€
B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	7,88000	€
B8ZM-0P35	kg	Segelladora	4,92000	€
BAB0-16WF	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de fulla batent, per a un buit d'obra de 175x250 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes foradades quadrat d'1,5 mm de gruix i bastiment, pany de cop i clau, acabat esmaltat	475,20000	€
BAP1-0WQT	u	Bastiment de 3/4 per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	107,24000	€
BAP1-0WQU	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	54,10000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/06/25 Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BAQ3-0YAR	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 70 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	78,71000	€
BAQ3-0YAT	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	72,12000	€
BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	31,56000	€
BAS0-0ZFL	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	70,54000	€
BAZ1-H5FU	m	Galze per a folrat de bastiment de base de 3/4, per a fulla batent, de fusta o DM per pintar	9,26000	€
BAZG-2V70	u	Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'alumini anoditzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 60 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	54,54000	€
BB91-H5EZ	u	Placa de senyalització interior de planxa d'alumini llisa, amb caràcters alfanumèrics i/o pictograma, de 20x20 cm, amb suport per a fixar mecànicament	33,38000	€
BC1K-0WNS	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	51,13000	€
BD16-1K9U	m	Tub de polipropilè de paret massissa per a evacuació, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	2,20000	€
BD1A-1NDX	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	7,24000	€
BD33-2MK6	u	Pericó sífonic (mitjançant placa) prefabricat de PVC de 550x550x550 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada	129,25000	€
BD55-10LMP	u	Bonera sífónica d'ABS de 120 a 180 mm de costat, amb sortida vertical de 25 a 50 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre de plàstic	9,30000	€
BD7E-1ZQS	m	Tub de PVC-U de paret compacta per a sanejament soterrat o aeri amb pressió, diàmetre nominal DN 125, pressió nominal PN 6, ús previst P (sanejament amb pressió), fabricació segons norma UNE-EN ISO 1452-2, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	6,00000	€
BD7E-1ZQW	m	Tub de PVC-U de paret compacta per a sanejament soterrat o aeri amb pressió, diàmetre nominal DN 160, pressió nominal PN 6, ús previst P (sanejament amb pressió), fabricació segons norma UNE-EN ISO 1452-2, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	8,24000	€
BDW2-1KC6	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=50 mm	3,77000	€
BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,10000	€
BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	6,50000	€
BDW3-FFAJ	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	9,09000	€
BDW3-FFAK	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	20,02000	€
BDW3-FFAO	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	0,13000	€
BDW3-FFAP	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,30000	€
BDY2-1KCL	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=50 mm	0,06000	€
BE42-0O60	m	Conducte llis circular de planxa d'acer inoxidable de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	41,31000	€
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	71,79000	€
BEW1-0OXW	u	Suport estàndard per a conducte circular de 175 mm de diàmetre	6,73000	€
BF51-04NF	m	Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	3,53000	€
BF53-FGLJ	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	6,11000	€
BFW6-04NZ	u	Accessori per a tub de coure 12 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	1,48000	€
BFW6-04O0	u	Accessori per a tub de coure 22 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	2,78000	€
BFYC-04OK	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 22 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,49000	€
BFYC-04OW	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 12 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,34000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/06/25 Pàg.: 6

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG64-07EK	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu mitjà	1,20000	€
BG6G-1NY2	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, per a encastar	4,59000	€
BG70-109C	u	Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu superior, per a encastar	61,25000	€
BG83-U000	u	Detector de presència, per a connexió a bus amb unitat d'acobrador de preu superior, amb accessoris de muntatge	86,14000	€
BGW8-0ASJ	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	0,48000	€
BGW8-0ASK	u	Part proporcional d'accessoris per a polsadors	0,52000	€
BH20-2LVN	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR= 19, eficàcia lluminosa de 105 lm/W, amb equip elèctric regulable 1-10 V, aïllament classe I, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP20	66,97000	€
BH62-2HJ6	u	Caixa per encastar llum d'emergència rectangular en parament vertical o horitzontal	5,01000	€
BHB1-.144	m	Lluminària lineal amb perfil d'alumini de 94 x45 mm i tira de leds amb difusor de lent opal per instal·lació superficial amb tira de led de 195 leds/m, grau de protecció IP20, temperatura de color 4000 k, 24 w/m alimentada a 24 V., inclòs molles d'ancoratge, tapes i font d'alimentació led	78,96000	€
BHW1-U001	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius, muntats superficialment/encastades	0,62000	€
BJ115-.QIL	u	Lavabo per a encastar(sota encimera) NEO SELENE, de color Blanc. Article: ref. 322307000 de la sèrie NEO SELENE de l'empresa ROCA SANITARIO SA	132,28000	€
BJ115-.SBN	u	Lavabo mural, DEBBA, de color Blanc. Article: ref. 325994000 de la sèrie DEBBA de l'empresa ROCA SANITARIO SA	73,52000	€
BJ118-.SC1	u	Plat de dutxa quadrat de porcellana esmaltada antilliscant, de 800x800 mm, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment. Article: ref. 374793170 de la sèrie EASY de l'empresa ROCA SANITARIO SA	169,23000	€
BJ11C-.Q7C	u	Inodor ALTURA CONFORT de porcellana esmaltada, sortida dual, amb seient i tapa amb frontisses d'acer inoxidable, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, presa d'aigua a dipòsit laterals esq./dreta, de color blanc, preu superior, col·locat sobre paviment, Article: ref. A80147200B / A3421AC000 / A341470000 de la sèrie THE GAP-SQUARE-ROCA RIMLESS de l'empresa ROCA SANITARIO SA	452,36000	€
BJ11C-.Q7F	u	Inodor de porcellana esmaltada, sortida dual, amb seient i tapa amb frontisses d'acer inoxidable, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, presa d'aigua a dipòsit laterals esq./dreta, de color blanc, preu superior, col·locat sobre paviment, Article: ref. A80147200B / A342479000 / A341470000 de la sèrie THE GAP-SQUARE-ROCA RIMLESS de l'empresa ROCA SANITARIO SA	443,28000	€
BJ110-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	5,01000	€
BJ188-0PMX	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	32,37000	€
BJ18A-.7WL	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment, amb fixacions Article: ref. A371055000 de la sèrie GARDA de l'empresa ROCA SANITARIO SA	196,38000	€
BJ18B-.PN1	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu alt, Article: ref.526005510 de l'empresa ROCA SANITARIO SA	89,30000	€
BJ1Z0-1J2C	u	Estructura de suport per a lavabo mural, per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0.45 a 0.6 m	137,82000	€
BJ211-0R4W	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2	55,36000	€
BJ219-N605	u	Aixeta temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, tipus 605 ECO (f) derf.10601 de la casa PRESTO o equivalent, amb entrada d'1/2"	89,92000	€
BJ219-P605	u	Aixeta temporitzada per a lavabo amb palanca, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, tipus 605 palanca ECO ref.10661 de la casa PRESTO o equivalent, amb entrada d'1/2"	117,28000	€
BJ240-.R70	u	Fluxor exterior per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu superior, amb entrada d'1" i colze d'enllaç a l'alimentació mural, Article ref. 526900610 de l'empresa ROCA SANITARIO SA	419,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/06/25 Pàg.: 7

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BJ32-.RLK	u	Desguàs universal recte per a lavabo, d'1"1/4 click-clack tap cromat D.65, Article ref. 505401000 de l'empresa ROCA SANITARIO SA	28,70000	€
BJ35-.FU7	u	Desguàs sifònic per a plat de dutxa D.65 mm, amb tap cromat automàtic, Article ref. AP0005900R de l'empresa ROCA SANITARIO SA	32,85000	€
BJ3E-.RN8	u	Sifó de botella per a lavabo, de diàmetre 1"1/4 amb tub de 250 mm, Article ref. 506401614 de l'empresa ROCA SANITARIO SA	30,12000	€
BJ4Z-H68C	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable	382,19000	€
BJ4Z-H68D	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 Kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat de superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat.	97,11000	€
BJ4Z-H68U	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm	209,40000	€
BJ4Z-H68V	u	Tovalloler en forma de cèrcol, d'acer inoxidable	25,13000	€
BJ4ZU-.M01	u	Cortina+ barra d'acer inoxidable 0,85 frontal per dutxa	35,00000	€
BJAD-0QWA	u	Escalfador acumulador elèctric de 50 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, de 750 a 1500 W de potència, horitzontal, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO (UE) 812/2013	189,54000	€
BKK0-1K6K	u	Reixeta de ventilació estampada d'alumini de 20x20 cm	6,99000	€
BM16-0SX2	u	Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base d'encastar	43,03000	€
BMDA-.001	u	Pany de cop i clau mestrejat amb 5 claus	30,01000	€
BMY2-0TBT	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,49000	€
BQ15-H6PU	m	Banc de vestidors, d'estructura metàl·lica i seient de fusta envernissada	119,95000	€
BQ52-0TE2	m2	Pedra natural granítica nacional per a taulells, de 20 mm de gruix, preu alt, de 100 a 149 cm de llargària	96,74000	€
BQ90-H5I0	u	Mòdul de guixeta de 180 cm d'alçada, 30 cm d'amplada i 50 cm de fons, amb tres portes, construïda en panells fenòlics HPL, amb portes de 13 mm de gruix, amb cantells polits, separadors interiors horitzontals, sostre i base de 10 mm, laterals, separadors intermedis i fons perforat per a ventilació, de 4 mm de gruix. Equipada frontisses anti-vandàliques d'acer inoxidable, barres per a penjar d'alumini amb penjadors lliscants d'ABS, pany i numeració de la porta sobre embellidor del pany, amb potes regulables de PVC	238,86000	€
BQZ5-H5IU	u	Penjador de roba d'acer inoxidable	12,45000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/06/25 Pàg.: 8

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
B07F-0LSZ	m3	Mortor 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	Rend.: 1,000	194,70000 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050 /R x	27,75000 =	29,13750	
			Subtotal:		29,13750	29,13750
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	2,36000 =	1,71100	
			Subtotal:		1,71100	1,71100
Materials						
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	2,29000 =	0,45800	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 x	163,45000 =	62,11100	
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	190,000 x	0,36000 =	68,40000	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,380 x	23,62000 =	32,59560	
			Subtotal:		163,56460	163,56460
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,29138
		COST DIRECTE				194,70448
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				194,70448
B07F-0LT4	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	Rend.: 1,000	109,50000 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x	27,75000 =	27,75000	
			Subtotal:		27,75000	27,75000
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	2,36000 =	1,65200	
			Subtotal:		1,65200	1,65200
Materials						
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	2,29000 =	0,45800	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630 x	23,62000 =	38,50060	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250 x	163,45000 =	40,86250	
			Subtotal:		79,82110	79,82110

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/06/25 Pàg.: 9

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00 % 0,27750
		COST DIRECTE	109,50060
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	109,50060

B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000	128,15000	€
-----------	----	--	--------------	-----------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x	27,75000 =	27,75000
			Subtotal:		27,75000	27,75000
Maquinària	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	2,36000 =	1,65200
			Subtotal:		1,65200	1,65200
Materials	B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520 x	23,62000 =	35,90240
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 x	163,45000 =	62,11100
	B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	2,29000 =	0,45800
			Subtotal:		98,47140	98,47140
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,27750
			COST DIRECTE			128,15090
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			128,15090

B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000	244,43000	€
-----------	----	---	--------------	-----------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050 /R x	27,75000 =	29,13750
			Subtotal:		29,13750	29,13750
Maquinària	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	2,36000 =	1,71100
			Subtotal:		1,71100	1,71100
Materials	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x	163,45000 =	32,69000
	B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530 x	23,62000 =	36,13860
	B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000 x	0,36000 =	144,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/06/25 Pàg.: 10

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x 2,29000 = 0,45800
		Subtotal:	213,28660 213,28660
		DESPESES AUXILIARS	1,00 % 0,29138
		COST DIRECTE	244,42648
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	244,42648

B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000	138,65000	€
-----------	----	--	--------------	-----------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x	27,75000 =	27,75000
			Subtotal:		27,75000	27,75000
Maquinària	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	2,36000 =	1,65200
			Subtotal:		1,65200	1,65200
Materials	B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	2,29000 =	0,45800
	B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,480 x	23,62000 =	34,95760
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,450 x	163,45000 =	73,55250
			Subtotal:		108,96810	108,96810
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,27750
			COST DIRECTE			138,64760
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			138,64760

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/06/25 Pàg.: 11

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	P154A-WLVX	m2	Formació de confinament dinàmic exterior configurant paraments verticals, sostre i paviment amb làmina de polietilè transparent reforçat de 200 µm, amplària 200 cm i llargària 50 m, col·locada sobre paraments existents, segellat d'unions amb cinta adhesiva i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000 4,43 €
			Unitats	Preu
Ma d'obra			Parcial	Import
	A0F-W61H	h	Oficial 1a per a treballs penosos, tòxics o perillosos i alçada	0,050 /R x 35,62000 = 1,78100
	A0D-W61I	h	Manobre per a treballs penosos, tòxics o perillosos i alçada	0,050 /R x 29,68000 = 1,48400
			Subtotal:	3,26500 3,26500
Materials				
	B2RR-WLS0	m2	Làmina de polietilè transparent reforçat de 200 µm, amplària 200 cm i llargària 50 m	1,000 x 0,99000 = 0,99000
			Subtotal:	0,99000 0,99000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,04898
			COST DIRECTE	4,30398
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 0,12912
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,43309
P-2	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 14,03 €
			Unitats	Preu
Ma d'obra			Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,500 /R x 26,84000 = 13,42000
			Subtotal:	13,42000 13,42000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,20130
			COST DIRECTE	13,62130
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 0,40864
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	14,02994
	P2142-4RMJ	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 9,82 €
			Unitats	Preu
Ma d'obra			Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,350 /R x 26,84000 = 9,39400
			Subtotal:	9,39400 9,39400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/06/25 Pàg.: 12

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,14091
			COST DIRECTE	9,53491
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 0,28605
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	9,82096
P-3	P2142-4RML	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 11,22 €
			Unitats	Preu
Ma d'obra			Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,400 /R x 26,84000 = 10,73600
			Subtotal:	10,73600 10,73600
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,16104
			COST DIRECTE	10,89704
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 0,32691
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	11,22395
P-4	P2142-4RMM	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 12,91 €
			Unitats	Preu
Ma d'obra			Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,460 /R x 26,84000 = 12,34640
			Subtotal:	12,34640 12,34640
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,18520
			COST DIRECTE	12,53160
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 0,37595
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	12,90754
P-5	P2143-4RQT	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 14,00 €
			Unitats	Preu
Ma d'obra			Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x 26,84000 = 2,68400
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300 /R x 27,75000 = 8,32500
			Subtotal:	11,00900 11,00900
Maquinària				
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,150 /R x 16,10000 = 2,41500
			Subtotal:	2,41500 2,41500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/06/25 Pàg.: 13

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,16514
			COST DIRECTE	13,58914
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 0,40767
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	13,99681
P-6	P2143-4RR3	m2	Arrencada de paviment de terratzo, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 11,22 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0D-0007	h	Manobre	0,400 /R x 26,84000 = 10,73600
			Subtotal:	10,73600 10,73600
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,16104
			COST DIRECTE	10,89704
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 0,32691
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	11,22395
P-7	P2143-4RR9	m2	Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 16,84 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0D-0007	h	Manobre	0,600 /R x 26,84000 = 16,10400
			Subtotal:	16,10400 16,10400
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,24156
			COST DIRECTE	16,34556
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 0,49037
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	16,83593
P-8	P214A-4RRU	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta de grans dimensions, de 20 m2 com a màxim, amb recuperació de ferramentes, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i carrega de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 213,44 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,000 /R x 32,73000 = 32,73000
	A0D-0007	h	Manobre	4,000 /R x 26,84000 = 107,36000
			Subtotal:	140,09000 140,09000
Maquinària				
	C152-003B	h	Camió grua	1,000 /R x 65,03000 = 65,03000
			Subtotal:	65,03000 65,03000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/06/25 Pàg.: 14

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 2,10135
			COST DIRECTE	207,22135
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 6,21664
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	213,43799
P-9	P214I-AKZK	m2	Enderroc de cel ras de guix, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 8,98 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0D-0007	h	Manobre	0,320 /R x 26,84000 = 8,58880
			Subtotal:	8,58880 8,58880
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,12883
			COST DIRECTE	8,71763
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 0,26153
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	8,97916
P214O-4RO4	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 178,88 €	
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0D-0007	h	Manobre	6,375 /R x 26,84000 = 171,10500
			Subtotal:	171,10500 171,10500
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 2,56658
			COST DIRECTE	173,67158
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 5,21015
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	178,88172
P-10	P214T-.RQC	m2	Enderroc d'envà alicatat de ceràmica fins a 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 10,66 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0D-0007	h	Manobre	0,380 /R x 26,84000 = 10,19920
			Subtotal:	10,19920 10,19920
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,15299
			COST DIRECTE	10,35219
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 0,31057
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	10,66275

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/06/25 Pàg.: 15

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-11	P214T-RQI	m2	Enderroc de paret de tancament alicatat de maó calat de 18 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 19,74 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Subtotal:	17,46880 17,46880
			Subtotal:	1,43040 1,43040
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,26203
			COST DIRECTE	19,16123
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 0,57484
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	19,73607
P-12	P21D0-HBKG	u	Desmuntatge per a substitució d'inodor, abocador o bidet, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 33,41 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Subtotal:	31,96000 31,96000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,47940
			COST DIRECTE	32,43940
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 0,97318
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	33,41258
P-13	P21D0-HBKH	u	Desmuntatge per a substitució de lavabo o urinari, aixetes, sífo, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 30,61 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Subtotal:	29,27600 29,27600
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,47940
			COST DIRECTE	32,43940
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 0,97318
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	33,41258

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/06/25 Pàg.: 16

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,43914
			COST DIRECTE	29,71514
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 0,89145
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	30,60659
P-14	P21D5-BIR	u	Arrencada d'instal·lació de ventilació amb tubs i extractors, per a cada unitat <50 m2 de superfície servida per l'instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 215,42 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Subtotal:	206,05800 206,05800
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 3,09087
			COST DIRECTE	209,14887
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 6,27447
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	215,42334
P-15	P21DB-6PEU	u	Desmuntatge de detector o pulsador d'incendis amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 2,24 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Subtotal:	2,14720 2,14720
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,03221
			COST DIRECTE	2,17941
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 0,06538
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,24479
P-16	P21DD-HBJW	u	Desmuntatge per a substitució de llumenera decorativa interior i detectors de presència, equipada amb làmpades incandescentes fluorescents o halògenes, muntada superficialment sobre paraments verticals o horitzontals, a una alçària de 3 m com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 6,45 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Subtotal:	3,32400 3,32400
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,50460
			COST DIRECTE	3,32400
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 1,00920
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	6,45000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/06/25 Pàg.: 17

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	6,17400
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	6,26661
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	6,45461

P-17	P21DE-HBJ8	u	Arrencada de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial, per a cada unitat <50 m2 de superfície servida per l'instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	324,27	€
-------------	-------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,400 /R x 33,24000 =	46,53600
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	3,600 /R x 28,50000 =	102,60000
A0D-0007	h	Manobre	6,000 /R x 26,84000 =	161,04000
		Subtotal:		310,17600
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %	4,65264
		COST DIRECTE		314,82864
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %	9,44486
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		324,27350

P-18	P21G1-.RU1	m	Arrencada de sanejament i connexions als desguassos, per a cada unitat <50 m2 de superfície servida per l'instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	246,73	€
-------------	-------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0D-0007	h	Manobre	4,000 /R x 26,84000 =	107,36000
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	4,000 /R x 32,16000 =	128,64000
		Subtotal:		236,00000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %	3,54000
		COST DIRECTE		239,54000
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %	7,18620
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		246,72620

P-19	P21GP-4RVM	u	Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes per a cada unitat <50 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	317,32	€
-------------	-------------------	---	--	---------------------	---------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	3,600 /R x 28,50000 =	102,60000
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,200 /R x 33,24000 =	39,88800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/06/25 Pàg.: 18

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A0D-0007	h	Manobre	6,000 /R x 26,84000 = 161,04000
			Subtotal:	303,52800
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	308,08092
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	317,32335

P-20	P21Q0-H8EM	u	Desmuntatge d'element de petit equipament a una alçària de 5 m, com a màxim, amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges o càrrega sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	7,01	€
-------------	-------------------	---	--	---------------------	-------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0D-0007	h	Manobre	0,250 /R x 26,84000 =	6,71000
		Subtotal:		6,71000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,10065
		COST DIRECTE		6,81065
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,20432
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,01497

P-21	P21Z2-4RXK	m	Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum	Rend.: 1,000	10,08	€
-------------	-------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300 /R x 27,75000 =	8,32500
		Subtotal:		8,32500
Maquinària				
C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	0,300 /R x 4,47000 =	1,34100
		Subtotal:		1,34100
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,12488
		COST DIRECTE		9,79088
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,29373
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		10,08460

P-22	P2211-M8GD	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 60 cm de fondària, amb mitjans manuals i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant de combustible	Rend.: 1,000	19,67	€
-------------	-------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/06/25 Pàg.: 21

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	25,85000
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	0,77550
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	26,62550
P442-DG2C	kg		Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra	Rend.: 1,000 2,44 €
			Unitats	Preu
Ma d'obra			Parcial	Import
A0D-0007	h	Manobre	0,014 /R x 26,84000 =	0,37576
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,014 /R x 32,16000 =	0,45024
			Subtotal:	0,82600 0,82600
Materials				
B44Z-0LXA	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, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000 x 1,52000 =	1,52000
			Subtotal:	1,52000 1,52000
			DESPESES AUXILIARS 2,50 %	0,02065
			COST DIRECTE	2,36665
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	0,07100
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,43765
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	Rend.: 1,000 3,47 €
			Unitats	Preu
Ma d'obra			Parcial	Import
A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,017 /R x 28,66000 =	0,48722
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,032 /R x 32,69000 =	1,04608
			Subtotal:	1,53330 1,53330
Maquinària				
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,032 /R x 3,50000 =	0,11200
			Subtotal:	0,11200 0,11200
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	1,000 x 1,69000 =	1,69000
			Subtotal:	1,69000 1,69000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/06/25 Pàg.: 22

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS 2,50 %	0,03833
			COST DIRECTE	3,37363
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	0,10121
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,47484
P447-DMDF	kg		Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1,000 5,61 €
			Unitats	Preu
Ma d'obra			Parcial	Import
A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,050 /R x 28,66000 =	1,43300
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,050 /R x 32,69000 =	1,63450
			Subtotal:	3,06750 3,06750
Maquinària				
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,050 /R x 3,50000 =	0,17500
			Subtotal:	0,17500 0,17500
Materials				
B44Z-0M10	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000 x 2,16000 =	2,16000
			Subtotal:	2,16000 2,16000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,04601
			COST DIRECTE	5,44851
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	0,16346
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,61197
P45G0-L3ZR	m3		Formigonament de dau de recolzament amb formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat manualment	Rend.: 1,000 197,44 €
			Unitats	Preu
Ma d'obra			Parcial	Import
A0D-0007	h	Manobre	2,052 /R x 26,84000 =	55,07568
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,513 /R x 32,16000 =	16,49808
			Subtotal:	71,57376 71,57376
Materials				
B06F2-1115	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050 x 112,69000 =	118,32450

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/06/25 Pàg.: 23

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	118,32450
			DESPESES AUXILIARS 2,50 %	1,78934
			COST DIRECTE	191,68760
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	5,75063
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	197,43823

P4C0-4SK0	m		Muntatge i desmuntatge d'apuntament de biga a una alçària <= 5 m amb puntal tubular metàl·lic de 3 tubs i <= 150 kN de càrrega màxima admissible, amb elements de recolzament roscats	Rend.: 1,000	14,57	€
------------------	---	--	---	---------------------	--------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,300 /R x 32,16000 =	9,64800
A0D-0007	h	Manobre	0,150 /R x 26,84000 =	4,02600
		Subtotal:		13,67400
Materials				
B0D61-12XT	cu	Puntal tubular metàl·lic de 3 tubs, d'alçària >3 m de <= 150 kN de càrrega màxima admissible, amb elements de recolzament roscats i 25 usos	0,00998 x 12,76000 =	0,12734
		Subtotal:		0,12734
		DESPESES AUXILIARS 2,50 %		0,34185
		COST DIRECTE		14,14319
		DESPESES INDIRECTES 3,00 %		0,42430
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		14,56749

P4D9-4SMH	m2		Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta	Rend.: 1,000	59,63	€
------------------	----	--	---	---------------------	--------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,720 /R x 28,55000 =	20,55600
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,960 /R x 32,16000 =	30,87360
		Subtotal:		51,42960
Materials				
B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,9998 x 0,49000 =	0,97990
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0019 x 398,59000 =	0,75732
B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,02014 x 17,48000 =	0,35205
B0D70-OCE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,1495 x 2,51000 =	2,88525
B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,0988 x 2,06000 =	0,20353
		Subtotal:		5,17805

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/06/25 Pàg.: 24

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS 2,50 %	1,28574
			COST DIRECTE	57,89339
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	1,73680
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	59,63019

P4F7-4SMU	m3		Ataconat amb maó massís d'elaboració mecànica en estintolament de paret d'obra ceràmica, amb morter mixt	Rend.: 1,000	931,22	€
------------------	----	--	--	---------------------	---------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0D-0007	h	Manobre	5,312 /R x 26,84000 =	142,57408
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	13,125 /R x 32,16000 =	422,10000
		Subtotal:		564,67408
Materials				
B0F15-06N5	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	625,900 x 0,42000 =	262,87800
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calçari 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	0,34965 x 194,70448 =	68,07842
		Subtotal:		330,95642
		DESPESES AUXILIARS 1,50 %		8,47011
		COST DIRECTE		904,10061
		DESPESES INDIRECTES 3,00 %		27,12302
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		931,22363

P4FM-4SMO	m3		Reparació amb reposició de peces de brançal d'obra ceràmica amb peces de maó massís d'elaboració mecànica R15 N/mm2, per a revestir de 290x140x50 mm, col·locades amb morter ciment 1:3	Rend.: 1,000	703,59	€
------------------	----	--	---	---------------------	---------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0D-0007	h	Manobre	5,850 /R x 26,84000 =	157,01400
A0F-000B	h	Oficial 1a	9,750 /R x 32,16000 =	313,56000
		Subtotal:		470,57400
Materials				
B0F15-06N5	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	401,740 x 0,42000 =	168,73080
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,231 x 138,64760 =	32,02760
		Subtotal:		200,75840

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/06/25 Pàg.: 25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 11,76435
			COST DIRECTE	683,09675
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 20,49290
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	703,58965

P-28	P4M0-L2TC	u	Estintolament de paret d'obra ceràmica de 14 cm de gruix, amb un perfil d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, amb una quantia de 103 kg/m, per a una càrrega total de 24 t/m, per a pas de 0.8 a 1.5 m d'amplària, col·locat sobre daus de recolzament de formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, apuntalament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, enderroc amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	947,92	€
------	-----------	---	---	--------------	--------	---

Partides d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
P2140-4RO m3	0,828	x 173,67158 =	143,80007	
P442-DG2C kg	102,900	x 2,36665 =	243,52829	
P443-FHXC kg	75,106	x 3,37363 =	253,37985	
P447-DMDF kg	5,300	x 5,44851 =	28,87710	
P45G0-L3Z m3	0,018	x 191,68760 =	3,45038	
P4C0-4SK0 m	4,000	x 14,14319 =	56,57276	
P4D9-4SMH m2	0,180	x 57,89339 =	10,42081	
P4F7-4SMU m3	0,009	x 904,10061 =	8,13691	
P4FM-4SMO m3	0,252	x 683,09675 =	172,14038	
	Subtotal:		920,30655	920,30655

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/06/25 Pàg.: 26

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	920,30655
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 27,60920
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	947,91575

P-29	P5ZH0-12PL4	u	Bonera sífònica d'ABS de 120 a 180 mm de costat, amb sortida vertical de 25 a 50 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre de plàstic, adherida sobre làmina bituminosa en calent	Rend.: 1,000	51,33	€
------	-------------	---	--	--------------	-------	---

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
A0F-000D h	0,700	/R x 32,59000 =	22,81300	
A01-FEP3 h	0,350	/R x 28,93000 =	10,12550	
	Subtotal:		32,93850	32,93850
Materials				
B7JE-0GTO kg	0,200	x 35,52000 =	7,10400	
BD55-10LM u	1,000	x 9,30000 =	9,30000	
	Subtotal:		16,40400	16,40400
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,49408
	COST DIRECTE			49,83658
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,49510
	COST EXECUCIÓ MATERIAL			51,33167

P-30	P6126-58MW	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000	46,67	€
------	------------	----	--	--------------	-------	---

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
A0F-000T h	0,700	/R x 32,16000 =	22,51200	
A0D-0007 h	0,350	/R x 26,84000 =	9,39400	
	Subtotal:		31,90600	31,90600
Materials				
B0F1A-075F u	31,51515	x 0,26000 =	8,19394	
B07F-0LT6 m3	0,01807	x 244,42648 =	4,41679	
	Subtotal:		12,61073	12,61073

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/06/25 Pàg.: 27

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,79765
			COST DIRECTE	45,31438
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 1,35943
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	46,67381

P-31	P653-NAC	m2	Envà de placa de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 63 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa amb duresa superficial (I) de 15 mm de gruix a la cara exterior, fixades mecànicament	Rend.: 1,000	44,22	€
-------------	-----------------	----	--	---------------------	--------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A01-FEP3 h	Ajudant col·locador	0,085 /R x	28,93000 =	2,45905
A0F-000D h	Oficial 1a col·locador	0,190 /R x	32,59000 =	6,19210
	Subtotal:		8,65115	8,65115

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials				
B7J1-OSL0 m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	2,000 x	0,05000 =	0,10000
B0AO-07II u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	3,000 x	0,25000 =	0,75000
B0AQ-07EX cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,070 x	4,07000 =	0,28490
B6B0-1BTM m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470 x	0,81000 =	0,38070
B0CC0-210 m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,030 x	12,59000 =	25,55770
B6B1-0KK3 m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,9975 x	1,20000 =	1,19700
B6B1-0KK7 m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,4465 x	1,23000 =	3,00920
B7J6-0GSL kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,500 x	1,56000 =	0,78000
B0AQ-07GR cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,160 x	13,10000 =	2,09600
	Subtotal:		34,15550	34,15550
	DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12977
	COST DIRECTE			42,93642
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,28809
	COST EXECUCIÓ MATERIAL			44,22451

P-32	P653-8IHT	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus hidròfuga (H) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament	Rend.: 1,000	75,18	€
-------------	------------------	----	---	---------------------	--------------	----------

Unitats Preu Parcial Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/06/25 Pàg.: 28

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,21828
			COST DIRECTE	72,98868
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 2,18966
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	75,17834

P-33	P662-6YAC	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 80 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable	Rend.: 1,000	179,20	€
-------------	------------------	---	--	---------------------	---------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A01-FEP3 h	Ajudant col·locador	0,100 /R x	28,93000 =	2,89300
A0F-000D h	Oficial 1a col·locador	0,100 /R x	32,59000 =	3,25900
	Subtotal:		6,15200	6,15200

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials				
B662-2OCY m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	1,600 x	92,10000 =	147,36000
B660-2ODW u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de perfils U o L per fixació a paret o mampara i peu regulable de 15 cm alçada, d'acer inoxidable	1,000 x	20,38000 =	20,38000
	Subtotal:		167,74000	167,74000

	DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,21828
	COST DIRECTE			72,98868
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %		2,18966
	COST EXECUCIÓ MATERIAL			75,17834

Unitats Preu Parcial Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/06/25 Pàg.: 29

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,09228
			COST DIRECTE	173,98428
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 5,21953
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	179,20381

P-34	P662-6YAD	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 90 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació	Rend.: 1,000	296,80	€
-------------	------------------	---	--	---------------------	---------------	----------

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

Ma d'obra

A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400 /R x	32,59000 =	13,03600
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400 /R x	28,93000 =	11,57200

Subtotal:		24,60800	24,60800
-----------	--	----------	----------

Materials

B662-2OCZ	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries	1,800 x	120,19000 =	216,34200
B660-2ODX	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	1,000 x	46,84000 =	46,84000

Subtotal:		263,18200	263,18200
-----------	--	-----------	-----------

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,36912
--------------------	--------	---------

COST DIRECTE	288,15912
--------------	-----------

DESPESES INDIRECTES	3,00 %	8,64477
---------------------	--------	---------

COST EXECUCIÓ MATERIAL	296,80389
-------------------------------	------------------

P-35	P662-6YAE	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 100 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació	Rend.: 1,000	321,56	€
-------------	------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

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

Ma d'obra

A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400 /R x	32,59000 =	13,03600
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400 /R x	28,93000 =	11,57200

Subtotal:		24,60800	24,60800
-----------	--	----------	----------

Materials

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/06/25 Pàg.: 30

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B662-2OCZ	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries	2,000 x	120,19000 = 240,38000
B660-2ODX	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	1,000 x	46,84000 = 46,84000

Subtotal:		287,22000	287,22000
-----------	--	-----------	-----------

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,36912
--------------------	--------	---------

COST DIRECTE	312,19712
--------------	-----------

DESPESES INDIRECTES	3,00 %	9,36591
---------------------	--------	---------

COST EXECUCIÓ MATERIAL	321,56303
-------------------------------	------------------

P-36	P662-6YAG	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 160 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació	Rend.: 1,000	473,33	€
-------------	------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

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

Ma d'obra

A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,450 /R x	32,59000 =	14,66550
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,450 /R x	28,93000 =	13,01850

Subtotal:		27,68400	27,68400
-----------	--	----------	----------

Materials

B662-2OCZ	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries	3,200 x	120,19000 =	384,60800
B660-2ODX	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	1,000 x	46,84000 =	46,84000

Subtotal:		431,44800	431,44800
-----------	--	-----------	-----------

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,41526
--------------------	--------	---------

COST DIRECTE	459,54726
--------------	-----------

DESPESES INDIRECTES	3,00 %	13,78642
---------------------	--------	----------

COST EXECUCIÓ MATERIAL	473,33368
-------------------------------	------------------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/06/25 Pàg.: 31

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P-37	P662-6YAH	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 160 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable	Rend.: 1,000 334,20 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150 /R x 32,59000 =	4,88850	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150 /R x 28,93000 =	4,33950	
			Subtotal:		9,22800	9,22800
Materials						
	B662-2OCY	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	3,200 x 92,10000 =	294,72000	
	B660-2ODW	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de perfils U o L per fixació a paret o mampara i peu regulable de 15 cm alçada, d'acer inoxidable	1,000 x 20,38000 =	20,38000	
			Subtotal:		315,10000	315,10000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13842
			COST DIRECTE			324,46642
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		9,73399
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			334,20041
P-38	P662-6YPC	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta corredissa i lateral fix, de 180 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de guia, tapeta, guiadors, maneta int/ext., 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació	Rend.: 1,000 537,37 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,550 /R x 33,24000 =	18,28200	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,550 /R x 28,55000 =	15,70250	
			Subtotal:		33,98450	33,98450
Materials						
	BAZG-2V70	u	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 60 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	1,000 x 54,54000 =	54,54000	
	B662-2OCZ	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries	3,600 x 120,19000 =	432,68400	
			Subtotal:		487,22400	487,22400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/06/25 Pàg.: 32

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,50977		
			COST DIRECTE	521,71827		
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 15,65155		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	537,36982		
P-39	P811-3EKM	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçada, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, deixat de regle	Rend.: 1,000 29,33 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,460 /R x 32,16000 =	14,79360	
	A0D-0007	h	Manobre	0,253 /R x 26,84000 =	6,79052	
			Subtotal:		21,58412	21,58412
Materials						
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,02599 x 244,42648 =	6,35264	
			Subtotal:		6,35264	6,35264
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,53960
			COST DIRECTE			28,47636
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,85429
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,33065
P-40	P81F-.WFV	m2	Reparació d'arrebossat vertical interior a les zones d'enderroc de parets divisòries interiors, amb arrencada i repicat de revestiments arrebossat existent d'una franja de 50 cm, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, a una alçada <3 m, col·locació de malla i posterior arrebossat a bona vista amb morter sense additius, mixt 1:2:10 elaborat a l'obra, amb acabat remolinat	Rend.: 1,000 44,85 €		
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra						
	P811-3EKM	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçada, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, deixat de regle	1,000 x 28,47636 =	28,47636	
	P8Z0-47LV	m2	Armadura per a arrebossats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 6x4 mm, amb un pes mínim de 123 g/m2	1,000 x 5,53182 =	5,53182	
	P2142-4RMJ	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,000 x 9,53491 =	9,53491	
			Subtotal:		43,54309	43,54309

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/06/25 Pàg.: 33

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	43,54309
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	1,30629
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	44,84938

P-41	P822-3NXT	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premsada vidriada, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000	42,82	€
------	-----------	----	--	--------------	-------	---

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,360 /R x 32,59000 =	11,73240
	A0D-0007	h	Manobre	0,120 /R x 26,84000 =	3,22080
				Subtotal:	14,95320
Materials					
	B053-1VFA	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, blanca	0,510 x 0,52000 =	0,26520
	B0FG2-0GP	m2	Rajola de ceràmica premsada vidriada, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411)	1,100 x 21,84000 =	24,02400
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	4,9028 x 0,40000 =	1,96112
				Subtotal:	26,25032
			DESPESES AUXILIARS 2,50 %		0,37383
			COST DIRECTE		41,57735
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %		1,24732
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		42,82467

P-42	P827-CVJM	m	Perfil per a junt o cantoneres de revestiments, d'alumini lacat, cantell circular, de 8 mm de gruix de revestiment, col·locat amb el mateix morter adhesiu del revestiment	Rend.: 1,000	11,01	€
------	-----------	---	--	--------------	-------	---

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100 /R x 32,59000 =	3,25900
				Subtotal:	3,25900
Materials					
	B821-2I4O	m	Perfil per a junt o cantoneres de revestiments, d'alumini lacat, cantell circular, de 8 mm de gruix de revestiment	1,100 x 6,71000 =	7,38100
				Subtotal:	7,38100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/06/25 Pàg.: 34

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,04889
			COST DIRECTE	10,68889
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	0,32067
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	11,00955

P-43	P84J-9JRE	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat lacat blanc vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	Rend.: 1,000	46,77	€
------	-----------	----	--	--------------	-------	---

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x 33,24000 =	6,64800
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200 /R x 28,55000 =	5,71000
				Subtotal:	12,35800
Materials					
	B84I-0P8F	m2	Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 12,5 mm de gruix, acabat vinílic, de 600x600 mm i cantell recte (A) segons la norma UNE-EN 13964, per quedar l'entremat vist, i reacció al foc A2-s1, d0	1,000 x 28,81000 =	28,81000
	B848-2IUO	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm lacades blanc de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	1,000 x 4,05000 =	4,05000
				Subtotal:	32,86000

			DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,18537
			COST DIRECTE		45,40337
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %		1,36210
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		46,76547

P-44	P84N-A82A	m2	Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, col·locades amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	Rend.: 1,000	54,21	€
------	-----------	----	---	--------------	-------	---

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,189 /R x 28,93000 =	5,46777
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,495 /R x 32,59000 =	16,13205
				Subtotal:	21,59982

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/06/25 Pàg.: 35

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Materials							
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,410	x	1,56000 =	2,19960
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	6,000	x	0,25000 =	1,50000
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,840	x	13,10000 =	11,00400
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	3,780	x	0,05000 =	0,18900
	B83B-0XKR	m	Perfiteria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	3,400	x	1,38000 =	4,69200
	B0CC0-210	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,200	x	9,27000 =	11,12400
				Subtotal:			30,70860
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,32400
				COST DIRECTE			52,63242
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,57897
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			54,21139
P-45	P89E-4VV7	m2	Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	Rend.: 1,000			28,32 €
Ma d'obra							
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,052	/R x	28,55000 =	1,48460
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,520	/R x	32,16000 =	16,72320
				Subtotal:			18,20780
Materials							
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,204	x	24,78000 =	5,05512
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,255	x	15,51000 =	3,95505
				Subtotal:			9,01017
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,27312
				COST DIRECTE			27,49109
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,82473
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,31582
P-46	P89G-43TX	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	Rend.: 1,000			26,49 €
Ma d'obra							
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,050	/R x	28,55000 =	1,42750
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,520	/R x	32,16000 =	16,72320
				Subtotal:			18,15070
Materials							
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,150	x	4,92000 =	0,73800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/06/25 Pàg.: 36

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,3468	x	15,51000 =	5,37887
	B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,150	x	7,88000 =	1,18200
				Subtotal:			7,29887
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,27226
				COST DIRECTE			25,72183
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,77165
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,49349
P-47	P89T-HBZG	m2	Repintat de paraments interiors de guix, al plàstic llis, en superfícies de fins a 5 m2	Rend.: 1,000			10,11 €
Ma d'obra							
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,250	/R x	32,16000 =	8,04000
				Subtotal:			8,04000
Materials							
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,400	x	4,14000 =	1,65600
				Subtotal:			1,65600
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12060
				COST DIRECTE			9,81660
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,29450
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,11110
P-48	P8Z0-47LV	m2	Armadura per a arrebossats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 6x4 mm, amb un pes mínim de 123 g/m2	Rend.: 1,000			5,70 €
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	32,16000 =	1,92960
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	26,84000 =	0,80520
				Subtotal:			2,73480
Materials							
	B8ZA-0P10	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 6x4 mm, amb un pes mínim de 123 g/m2	1,040	x	2,65000 =	2,75600
				Subtotal:			2,75600
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04102
				COST DIRECTE			5,53182
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,16595
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,69778

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/06/25

Pàg.: 37

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
P-49	P931-Z9LF	m2	Base de 15 cm de gruix de formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb transport interior mecànic, amb dúmper de gasoil, amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, armada amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080, incloent els encofrats laterals i el tall de junts	Rend.: 1,000	27,15 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,094 /R x	26,84000 =	2,52296	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,024 /R x	27,75000 =	0,66600	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,046 /R x	32,16000 =	1,47936	
				Subtotal:		4,66832	4,66832
Maquinària							
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,024 /R x	5,80000 =	0,13920	
	C15E-0062	h	Dúmper de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,024 /R x	31,75000 =	0,76200	
				Subtotal:		0,90120	0,90120
Materials							
	B06F2-HZB	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,1575 x	108,60000 =	17,10450	
	B0B8-107V	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200 x	2,85000 =	3,42000	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,400 x	0,49000 =	0,19600	
				Subtotal:		20,72050	20,72050
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07002
				COST DIRECTE			26,36004
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,79080
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,15085

P-50	P9D5-35ZG	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup Bla (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000	60,84 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,450 /R x	32,59000 =	14,66550	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200 /R x	28,93000 =	5,78600	
	A0D-0007	h	Manobre	0,030 /R x	26,84000 =	0,80520	
				Subtotal:		21,25670	21,25670
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/06/25

Pàg.: 38

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425 x	1,36000 =	1,93800	
	B0FG2-0GN	m2	Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup Bla (UNE-EN 14411)	1,020 x	28,75000 =	29,32500	
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	7,0035 x	0,89000 =	6,23312	
				Subtotal:		37,49612	37,49612
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,31885
				COST DIRECTE			59,07167
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,77215
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			60,84382

P-51	PA23-3HH	m2	Fusteria interior sense pintar, amb porta de fulla batent de fusta per a pintar de 40 mm de gruix, per a una llum de bastiment de 90x210 cm, amb bastiment d'envà per a porta i fulla batent	Rend.: 1,000	193,25 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	PAP0-373S	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	1,000 x	54,10000 =	54,10000	
	PAQ5-380B	u	Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a pintar, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada	1,000 x	133,51754 =	133,51754	
				Subtotal:		187,61754	187,61754
				COST DIRECTE			187,61754
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		5,62853
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			193,24607

P-52	PAB0-17F	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de fulla batent, per a un buit d'obra de 175x250 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes forades quadrat d'1,5 mm de gruix i bastiment, pany de cop i clau, acabat esmaltat, amb el mateix disseny de les existents, col·locada.	Rend.: 1,000	582,80 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,600 /R x	32,66000 =	19,59600	
				Subtotal:		19,59600	19,59600
Materials							
	BAB0-16WF	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de fulla batent, per a un buit d'obra de 175x250 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes forades quadrat d'1,5 mm de gruix i bastiment, pany de cop i clau, acabat esmaltat	1,000 x	475,20000 =	475,20000	
	BAS0-0ZFL	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000 x	70,54000 =	70,54000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/06/25 Pàg.: 39

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	545,74000 = 545,74000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % = 0,48990
			COST DIRECTE	565,82590
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % = 16,97478
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	582,80068

P-53	PAP0-373R	u	Bastiment de 3/4 per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	Rend.: 1,000	110,46	€
-------------	------------------	---	--	---------------------	---------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials				
BAP1-0WQT u	1,000	x 107,24000 =	107,24000	
			Subtotal:	107,24000
			COST DIRECTE	107,24000
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % = 3,21720
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	110,45720

PAP0-373S	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	Rend.: 1,000	55,72	€
------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials				
BAP1-0WQ u	1,000	x 54,10000 =	54,10000	
			Subtotal:	54,10000
			COST DIRECTE	54,10000
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % = 1,62300
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	55,72300

P-54	PAP4-HCHZ	u	Folrat de bastiment de base de 3/4, per a porta d'una fulla batent amb fusta o DM per a pintar per a una llum de bastiment de fins a 100 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	Rend.: 1,000	79,02	€
-------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000K h	0,600	/R x 32,73000 =	19,63800	
			Subtotal:	19,63800
Materials				
B0AK-07AS kg	0,050	x 2,06000 =	0,10300	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/06/25 Pàg.: 40

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BAZ1-H5FU m		Gaize per a folrat de bastiment de base de 3/4, per a fulla batent, de fusta o DM per pintar	6,100 x 9,26000 = 56,48600
			Subtotal:	56,48600 = 56,58900
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % = 0,49095
			COST DIRECTE	76,71795
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % = 2,30154
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	79,01949

P-55	PAQ5-37PR	u	Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 70 cm d'amplària i 210 cm alçària, per a pintar, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada	Rend.: 1,000	144,28	€
-------------	------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A01-FEP6 h	0,038	/R x 28,77000 =	1,09326	
A0F-000K h	0,855	/R x 32,73000 =	27,98415	
			Subtotal:	29,07741
Materials				
BAS0-0ZFB u	1,000	x 31,56000 =	31,56000	
BAQ3-0YAR u	1,000	x 78,71000 =	78,71000	
			Subtotal:	110,27000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % = 0,72694
			COST DIRECTE	140,07435
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % = 4,20223
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	144,27658

PAQ5-380B	u	Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 90 cm d'amplària i 210 cm alçària, per a pintar, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada	Rend.: 1,000	137,52	€
------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000K h	0,855	/R x 32,73000 =	27,98415	
A01-FEP6 h	0,038	/R x 28,77000 =	1,09326	
			Subtotal:	29,07741
Materials				
BAS0-0ZFB u	1,000	x 31,56000 =	31,56000	
BAQ3-0YAT u	1,000	x 72,12000 =	72,12000	
			Subtotal:	103,68000
Altres				103,68000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/06/25 Pàg.: 41

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
%AUX001	%		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,025 % s 132,76000 = 0,03319
			Subtotal:	0,03319 0,03319
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,72694
			COST DIRECTE	133,51754
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 4,00553
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	137,52306

P-56 PAW5-001 u Pany de cop i clau mestrejat amb 5 claus muntat a portes d'acer adaptat a gruix de marc **Rend.: 1,000** **37,43 €**

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000R	h	0,100 /R x 33,24000 =	3,32400	
A01-FEPH	h	0,100 /R x 28,55000 =	2,85500	
		Subtotal:	6,17900	6,17900
Materials				
BMDA-.001	u	1,000 x 30,01000 =	30,01000	
		Subtotal:	30,01000	30,01000
		DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,15448	
		COST DIRECTE	36,34348	
		DESPESES INDIRECTES	3,00 % 1,09030	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	37,43378	

P-57 PAY0-509N u Col·locació de bastiment 3/4 de fusta sense travessar inferior, en parets existents, per a un buit d'obra d'amplària 1 m i 2 a 2.5 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment pòrtland amb filler calcarí 1:6 **Rend.: 1,000** **91,75 €**

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000T	h	2,050 /R x 32,16000 =	65,92800	
A0D-0007	h	0,550 /R x 26,84000 =	14,76200	
		Subtotal:	80,69000	80,69000
Materials				
B0A7-07AO	cu	0,100 x 6,68000 =	0,66800	
B0F13-0LM8	u	2,104 x 0,25000 =	0,52600	
B07F-0LT4	m3	0,04725 x 109,50060 =	5,17390	
		Subtotal:	6,36790	6,36790

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/06/25 Pàg.: 42

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 2,01725
			COST DIRECTE	89,07515
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 2,67225
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	91,74740

P-58 PAY0-H8JC u Col·locació de bastiment i fulla fet amb acer, en parets existents, per a un buit d'obra d'amplària 1.5 a 2 m i 2 a 2.5 m d'alçària, com a màxim, col·locat amb tacs químics **Rend.: 1,000** **196,48 €**

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0D-0007	h	1,800 /R x 26,84000 =	48,31200	
A0F-000T	h	1,800 /R x 32,16000 =	57,88800	
		Subtotal:	106,20000	106,20000
Maquinària				
C20G-00DT	h	0,450 /R x 4,61000 =	2,07450	
		Subtotal:	2,07450	2,07450
Materials				
B0AN-07J2	u	9,000 x 8,87000 =	79,83000	
		Subtotal:	79,83000	79,83000
		DESPESES AUXILIARS	2,50 % 2,65500	
		COST DIRECTE	190,75950	
		DESPESES INDIRECTES	3,00 % 5,72279	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	196,48229	

P-59 PB92-H8NQ u Placa de senyalització interior de planxa d'alumini llisa, amb caràcters alfanumèrics i/o pictogrames, de 20 x 20 cm, amb suport, fixada mecànicament **Rend.: 1,000** **44,59 €**

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A01-FEPH	h	0,150 /R x 28,55000 =	4,28250	
A0F-000R	h	0,150 /R x 33,24000 =	4,98600	
		Subtotal:	9,26850	9,26850
Materials				
BB91-H5EZ	u	1,000 x 33,38000 =	33,38000	
B0AO-07II	u	2,000 x 0,25000 =	0,50000	
		Subtotal:	33,88000	33,88000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/06/25 Pàg.: 43

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,13903
			COST DIRECTE	43,28753
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 1,29863
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	44,58615

P-60 PC16-5NML m2 Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm col·locat fixat mecànicament sobre el parament **Rend.: 1,000 95,99 €**

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	1,000 /R x 31,24000 = 31,24000	
				Subtotal:	31,24000 31,24000
Materials					
	B0A8-07MS	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	0,040 x 236,87000 = 9,47480	
	BC1K-0WNS	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	1,000 x 51,13000 = 51,13000	
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,400 x 0,13000 = 0,57200	
				Subtotal:	61,17680 61,17680
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,78100	
			COST DIRECTE	93,19780	
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 2,79593	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	95,99373	

P-61 PD19-49LV m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret massissa per a evacuació, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró **Rend.: 1,000 24,65 €**

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,180 /R x 28,50000 = 5,13000	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,360 /R x 33,24000 = 11,96640	
				Subtotal:	17,09640 17,09640
Materials					
	BDY2-1KCL	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=50 mm	1,000 x 0,06000 = 0,06000	
	BDW2-1KC6	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=50 mm	1,000 x 3,77000 = 3,77000	
	BD16-1K9U	m	Tub de polipropilè de paret massissa per a evacuació, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	1,250 x 2,20000 = 2,75000	
				Subtotal:	6,58000 6,58000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/06/25 Pàg.: 44

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,25645
			COST DIRECTE	23,93285
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 0,71799
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	24,65083

P-62 PD1A-F11H m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró **Rend.: 1,000 33,99 €**

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,360 /R x 33,24000 = 11,96640	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,180 /R x 28,50000 = 5,13000	
				Subtotal:	17,09640 17,09640
Materials					
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	1,000 x 6,50000 = 6,50000	
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000 x 0,10000 = 0,10000	
	BD1A-1NDX	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,250 x 7,24000 = 9,05000	
				Subtotal:	15,65000 15,65000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,25645	
			COST DIRECTE	33,00285	
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 0,99009	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	33,99293	

P-63 PD34-B299 u Pericó sifònic (mitjançant placa) prefabricat de PVC de 550x550x550 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat **Rend.: 1,000 148,27 €**

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,200 /R x 32,16000 = 6,43200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300 /R x 26,84000 = 8,05200	
				Subtotal:	14,48400 14,48400
Materials					
	BD33-2MK6	u	Pericó sifònic (mitjançant placa) prefabricat de PVC de 550x550x550 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada	1,000 x 129,25000 = 129,25000	
				Subtotal:	129,25000 129,25000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/06/25 Pàg.: 45

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,21726
			COST DIRECTE	143,95126
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 4,31854
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	148,26980
P-64	PD79-ELJM	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret compacta per a sanejament soterrat o aeri amb pressió, diàmetre nominal DN 125, pressió nominal PN 6, ús previst P (sanejament amb pressió), fabricació segons norma UNE-EN ISO 1452-2, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	Rend.: 1,000 64,33 €
			Unitats	Preu
Ma d'obra			Parcial	Import
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150 /R x 32,59000 = 4,88850
	A0D-0007	h	Manobre	0,380 /R x 26,84000 = 10,19920
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,100 /R x 27,75000 = 2,77500
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150 /R x 28,93000 = 4,33950
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,190 /R x 32,16000 = 6,11040
			Subtotal:	28,31260 28,31260
Maquinària				
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0422 /R x 61,08000 = 2,57758
			Subtotal:	2,57758 2,57758
Materials				
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,50858 x 22,95000 = 11,67191
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,0945 x 96,71000 = 9,13910
	BD7E-1ZQS	m	Tub de PVC-U de paret compacta per a sanejament soterrat o aeri amb pressió, diàmetre nominal DN 125, pressió nominal PN 6, ús previst P (sanejament amb pressió), fabricació segons norma UNE-EN ISO 1452-2, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,200 x 6,00000 = 7,20000
	BDW3-FFA	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	1,000 x 0,13000 = 0,13000
	BDW3-FFAJ	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	0,330 x 9,09000 = 2,99970
			Subtotal:	31,14071 31,14071
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,42469
			COST DIRECTE	62,45558
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 1,87367
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	64,32925

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/06/25 Pàg.: 46

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-65	PD79-ELJO	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret compacta per a sanejament soterrat o aeri amb pressió, diàmetre nominal DN 160, pressió nominal PN 6, ús previst P (sanejament amb pressió), fabricació segons norma UNE-EN ISO 1452-2, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	Rend.: 1,000 78,81 €
			Unitats	Preu
Ma d'obra			Parcial	Import
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,190 /R x 32,16000 = 6,11040
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200 /R x 28,93000 = 5,78600
	A0D-0007	h	Manobre	0,380 /R x 26,84000 = 10,19920
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200 /R x 32,59000 = 6,51800
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,110 /R x 27,75000 = 3,05250
			Subtotal:	31,66610 31,66610
Maquinària				
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0422 /R x 61,08000 = 2,57758
			Subtotal:	2,57758 2,57758
Materials				
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,62478 x 22,95000 = 14,33870
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,11025 x 96,71000 = 10,66228
	BD7E-1ZQW	m	Tub de PVC-U de paret compacta per a sanejament soterrat o aeri amb pressió, diàmetre nominal DN 160, pressió nominal PN 6, ús previst P (sanejament amb pressió), fabricació segons norma UNE-EN ISO 1452-2, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,200 x 8,24000 = 9,88800
	BDW3-FFAK	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	0,330 x 20,02000 = 6,60660
	BDW3-FFAP	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	1,000 x 0,30000 = 0,30000
			Subtotal:	41,79558 41,79558
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,47499
			COST DIRECTE	76,51425
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 2,29543
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	78,80968
P-66	PE42-ATI	u	Treballs per a l'instal·lació de ventilació mecànica de la nova distribució.	Rend.: 1,000 228,39 €
			Unitats	Preu
Ma d'obra			Parcial	Import
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	4,000 /R x 33,24000 = 132,96000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/06/25 Pàg.: 47

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	3,000	/R x	28,50000 =	85,50000
				Subtotal:			218,46000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	3,27690
				COST DIRECTE			221,73690
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %	6,65211
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			228,38901

P-67	PE42-48T1	m	Conducte llis circular de planxa d'acer inoxidable de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment	Rend.: 1,000			61,82	€
-------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,250	/R x	33,24000 =	8,31000
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,250	/R x	28,50000 =	7,12500
				Subtotal:			15,43500
Materials							
	BEW1-00X	u	Suport estàndard per a conducte circular de 175 mm de diàmetre	0,330	x	6,73000 =	2,22090
	BE42-0060	m	Conducte llis circular de planxa d'acer inoxidable de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	1,020	x	41,31000 =	42,13620
				Subtotal:			44,35710
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,23153
				COST DIRECTE			60,02363
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %	1,80071
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			61,82433

P-68	PEMA-FGZL	u	Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 160 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i encastat	Rend.: 1,000			113,05	€
-------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,600	/R x	28,50000 =	17,10000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,600	/R x	33,24000 =	19,94400
				Subtotal:			37,04400
Materials							
	BEM9-00PG	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	71,79000 =	71,79000
				Subtotal:			71,79000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/06/25 Pàg.: 48

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %	0,92610
				COST DIRECTE			109,76010
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %	3,29280
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			113,05290

PF53-3C6S	m	Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat	Rend.: 1,000			13,24	€
------------------	---	---	---------------------	--	--	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,135	/R x	33,24000 =	4,48740
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,135	/R x	28,55000 =	3,85425
				Subtotal:			8,34165
Materials							
	BFYC-04OW	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 12 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,000	x	0,34000 =	0,34000
	BFW6-04NZ	u	Accessori per a tub de coure 12 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,300	x	1,48000 =	0,44400
	BF51-04NF	m	Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	1,020	x	3,53000 =	3,60060
				Subtotal:			4,38460
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,12512
				COST DIRECTE			12,85137
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %	0,38554
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,23692

PF56-FJEH	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat	Rend.: 1,000			19,41	€
------------------	---	---	---------------------	--	--	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,180	/R x	33,24000 =	5,98320
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,180	/R x	28,55000 =	5,13900
				Subtotal:			11,12220
Materials							
	BFW6-0400	u	Accessori per a tub de coure 22 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,300	x	2,78000 =	0,83400
	BFYC-04OK	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 22 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,000	x	0,49000 =	0,49000
	BF53-FGLJ	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	1,020	x	6,11000 =	6,23220

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/06/25 Pàg.: 49

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	7,55620
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,16683
			COST DIRECTE	18,84523
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	0,56536
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	19,41059
P-69	PG65-483T	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada	Rend.: 1,000
				2,53 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Ma d'obra	
			A0F-000E h Oficial 1a electricista	0,020 /R x 33,24000 = 0,66480
			A01-FEPD h Ajudant electricista	0,020 /R x 28,50000 = 0,57000
			Subtotal:	1,23480
			Materials	
			BG64-07EK u Caixa per a mecanismes, per a un element, preu mitjà	1,000 x 1,20000 = 1,20000
			Subtotal:	1,20000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,01852
			COST DIRECTE	2,45332
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	0,07360
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,52692
P-70	PG60-77NS	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, encastada	Rend.: 1,000
				13,90 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Ma d'obra	
			A01-FEPD h Ajudant electricista	0,133 /R x 28,50000 = 3,79050
			A0F-000E h Oficial 1a electricista	0,150 /R x 33,24000 = 4,98600
			Subtotal:	8,77650
			Materials	
			BG6G-1NY2 u Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, per a encastar	1,000 x 4,59000 = 4,59000
			Subtotal:	4,59000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,13165
			COST DIRECTE	13,49815
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	0,40494
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	13,90309

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/06/25 Pàg.: 50

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-71	PG6W-U001	u	Treballs per l'instal·lació de mecanisme tipus polsador incloent part proporcional de tub o canal, cable, caixetí i caixes de derivació	Rend.: 1,000
				35,04 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Ma d'obra	
			A0F-000E h Oficial 1a electricista	0,650 /R x 33,24000 = 21,60600
			A01-FEPD h Ajudant electricista	0,400 /R x 28,50000 = 11,40000
			Subtotal:	33,00600
			Materials	
			BGW8-0ASK u Part proporcional d'accessoris per a polsadors	1,000 x 0,52000 = 0,52000
			Subtotal:	0,52000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,49509
			COST DIRECTE	34,02109
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	1,02063
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	35,04172
P-72	PG6W-U002	u	Treballs per l'instal·lació de mecanisme tipus endoll incloent part proporcional de tub o canal, cable, caixetí i caixes de derivació	Rend.: 1,000
				39,97 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Ma d'obra	
			A0F-000E h Oficial 1a electricista	0,750 /R x 33,24000 = 24,93000
			A01-FEPD h Ajudant electricista	0,450 /R x 28,50000 = 12,82500
			Subtotal:	37,75500
			Materials	
			BGW8-0ASJ u Part proporcional d'accessoris per a endolls	1,000 x 0,48000 = 0,48000
			Subtotal:	0,48000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,56633
			COST DIRECTE	38,80133
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	1,16404
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	39,96536
P-73	PG6W-U003	u	Treballs de modificació de l'instal·lació elèctrica existent per adequar-la a la nova distribució, incloent part proporcional de tub o canal, cable, caixetí i caixes de derivació i tot el necessari per al seu correcte funcionament. Tot segons documentació tècnica, normativa vigent, plànols i entrega del bulletí de l'instal·lació	Rend.: 1,000
				388,31 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Ma d'obra	
			A01-FEPD h Ajudant electricista	6,000 /R x 28,50000 = 171,00000
			A0F-000E h Oficial 1a electricista	6,000 /R x 33,24000 = 199,44000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/06/25 Pàg.: 51

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				Subtotal:
				370,44000
				370,44000
Materials				
BGW8-0ASK	u		Part proporcional d'accessoris per a polsadors	1,000 x 0,52000 = 0,52000
BGW8-0ASJ	u		Part proporcional d'accessoris per a endolls	1,000 x 0,48000 = 0,48000
				Subtotal:
				1,00000
				1,00000
				5,55660
				376,99660
				11,30990
				388,30650
P-74	PG6W-U004	u	Treballs per l'instal·lació de punt de llum d'emergència amb part proporcional de tub o canal, cable, caixetí i caixes de derivació	Rend.: 1,000 35,14 €
Ma d'obra				
Unitats Preu Parcial Import				
A0F-000E	h		Oficial 1a electricista	0,650 /R x 33,24000 = 21,60600
A01-FEPD	h		Ajudant electricista	0,400 /R x 28,50000 = 11,40000
				Subtotal:
				33,00600
				33,00600
Materials				
BHW1-U001	u		Part proporcional d'accessoris de llums decoratius, muntats superficialment/encastades	1,000 x 0,62000 = 0,62000
				Subtotal:
				0,62000
				0,62000
				0,49509
				34,12109
				1,02363
				35,14472
P-75	PG6W-U005	u	Treballs de l'instal·lació d'enllumenat, incloent línies elèctriques d'alimentació, connexió de tot el sistema amb part proporcional de cablejat, tub o canal, caixetins, caixes de derivació i tot el necessari per al seu correcte funcionament	Rend.: 1,000 350,92 €
Ma d'obra				
Unitats Preu Parcial Import				
A01-FEPD	h		Ajudant electricista	4,350 /R x 28,50000 = 123,97500
A0F-000E	h		Oficial 1a electricista	6,350 /R x 33,24000 = 211,07400
				Subtotal:
				335,04900
				335,04900
Materials				
BHW1-U001	u		Part proporcional d'accessoris de llums decoratius, muntats superficialment/encastades	1,000 x 0,62000 = 0,62000
				Subtotal:
				0,62000
				0,62000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/06/25 Pàg.: 52

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				5,02574
				340,69474
				10,22084
				350,91558
P-76	PG6W-U006	u	Treballs de modificació de l'instal·lació d'incendis existent per adequar-la a la nova distribució, incloent part proporcional de tub o canal, cable, caixetí i caixes de derivació i tot el necessari per al seu correcte funcionament. Tot segons documentació tècnica, normativa vigent i plànols	Rend.: 1,000 412,38 €
Ma d'obra				
Unitats Preu Parcial Import				
A01-FEPD	h		Ajudant electricista	5,000 /R x 28,50000 = 142,50000
A0F-000E	h		Oficial 1a electricista	5,000 /R x 33,24000 = 166,20000
				Subtotal:
				308,70000
				308,70000
Materials				
BMY2-0TBT	u		Part proporcional d'elements especials per a detectors	2,000 x 0,49000 = 0,98000
BM16-0SX2	u		Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base d'encastar	2,000 x 43,03000 = 86,06000
				Subtotal:
				87,04000
				87,04000
				4,63050
				400,37050
				12,01112
				412,38162
P-77	PG70-78AA	u	Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu superior, encastat	Rend.: 1,000 72,96 €
Ma d'obra				
Unitats Preu Parcial Import				
A0F-000E	h		Oficial 1a electricista	0,170 /R x 33,24000 = 5,65080
A01-FEPD	h		Ajudant electricista	0,133 /R x 28,50000 = 3,79050
				Subtotal:
				9,44130
				9,44130
Materials				
BG70-109C	u		Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu superior, per a encastar	1,000 x 61,25000 = 61,25000
				Subtotal:
				61,25000
				61,25000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/06/25 Pàg.: 53

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,14162
			COST DIRECTE	70,83292
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 2,12499
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	72,95791

P-78 PG86-U00 u Detector de presència, amb connexió a bus amb unitat d'acobrador de preu superior, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat **Rend.: 1,000 98,41 €**

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000R h	0,150 /R x	33,24000 =	4,98600	
A01-FEPH h	0,150 /R x	28,55000 =	4,28250	
	Subtotal:		9,26850	9,26850
Materials				
BG83-U000 u	1,000 x	86,14000 =	86,14000	
	Subtotal:		86,14000	86,14000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,13903
			COST DIRECTE	95,54753
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 2,86643
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	98,41395

P-79 PH21-AZQF u Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR=19, eficàcia lluminosa de 105 lm/W, amb equip elèctric regulable 1-10 V, aïllament classe I, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP20, encastat **Rend.: 1,000 88,34 €**

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A01-FEPD h	0,300 /R x	28,50000 =	8,55000	
A0F-000E h	0,300 /R x	33,24000 =	9,97200	
	Subtotal:		18,52200	18,52200
Materials				
BH20-2LVN u	1,000 x	66,97000 =	66,97000	
	Subtotal:		66,97000	66,97000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/06/25 Pàg.: 54

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,27783
			COST DIRECTE	85,76983
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 2,57309
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	88,34292

P-80 PH57-.37D u Muntatge llum d'emergència recuperat, col·locat encastat **Rend.: 1,000 24,52 €**

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A01-FEPD h	0,300 /R x	28,50000 =	8,55000	
A0F-000E h	0,300 /R x	33,24000 =	9,97200	
	Subtotal:		18,52200	18,52200
Materials				
BH62-2HJ6 u	1,000 x	5,01000 =	5,01000	
	Subtotal:		5,01000	5,01000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,27783
			COST DIRECTE	23,80983
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 0,71429
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	24,52412

P-81 PHB3-.144 m Lluminiària lineal amb perfil d'alumini de 94 x45 mm i tira de leds amb difusor de lent opal per instal·lació superficial amb tira de led de 195 leds/m, grau de protecció IP20, temperatura de color 4000 k, 24 w/m alimentada a 24 V., inclòs molles d'ancoratge, tapes i font d'alimentació led **Rend.: 1,000 97,47 €**

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A01-FEPD h	0,250 /R x	28,50000 =	7,12500	
A0F-000E h	0,250 /R x	33,24000 =	8,31000	
	Subtotal:		15,43500	15,43500
Materials				
BHB1-.144 m	1,000 x	78,96000 =	78,96000	
	Subtotal:		78,96000	78,96000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/06/25 Pàg.: 55

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,23153
			COST DIRECTE		94,62653
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %	2,83880
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		97,46532

P-82	PJ07-.28M	u	Instal·lació de lampisteria per a cambra higiènica, amb lavabo i inodor, no inclou sanitaris i xarxa de desguassos	Rend.: 1,000	381,28	€
-------------	------------------	---	--	---------------------	---------------	----------

Partides d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
PF56-FJEH	m	7,000	x 18,84523 =	131,91661	
PJ211-3E9P	u	2,000	x 67,65114 =	135,30228	
PY05-5CJ1	m	5,000	x 7,73893 =	38,69465	
PF53-3C6S	m	5,000	x 12,85137 =	64,25685	
Subtotal:				370,17039	370,17039
			COST DIRECTE		370,17039
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %	11,10511
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		381,27550

P-83	PJ07-628M	u	Instal·lació de lampisteria per a cambra higiènica, amb lavabo, inodor i plat de dutxa, equipat amb escalfador acumulador elèctric de 50 l per a aigua calenta, no inclou sanitaris i xarxa de desguassos	Rend.: 1,000	778,80	€
-------------	------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

Partides d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
PF53-3C6S	m	7,000	x 12,85137 =	89,95959	
PF56-FJEH	m	8,000	x 18,84523 =	150,76184	
PJ211-3E9P	u	3,000	x 67,65114 =	202,95342	
PJA8-3HWH	u	1,000	x 235,05154 =	235,05154	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/06/25 Pàg.: 56

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	PY05-5CJ1	m	Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans manuals i tapada amb morter de ciment 1:4	10,000 x 7,73893 = 77,38930	
Subtotal:				756,11569	
			COST DIRECTE	756,11569	
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %	22,68347
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	778,79916	

P-84	PJ117-.4G0	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals. Article: ref. 325994000 de la sèrie DEBBA de l'empresa ROCA SANITARIO SA	Rend.: 1,000	93,51	€
-------------	-------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPE	h	0,100	/R x 28,50000 =	2,85000	
A0F-000N	h	0,400	/R x 33,24000 =	13,29600	
Subtotal:				16,14600	16,14600
Materials		Unitats	Preu	Parcial	Import
B7JE-0GTM	dm3	0,025	x 28,62000 =	0,71550	
BJ115-.SBN	u	1,000	x 73,52000 =	73,52000	
Subtotal:				74,23550	74,23550
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,40365
			COST DIRECTE		90,78515
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %	2,72355
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		93,50870

P-85	PJ117-.BTE	u	Lavabo per a encastar(sota encimera) NEO SELENE, de color Blanc. Article: ref. 322307000 de la sèrie NEO SELENE de l'empresa ROCA SANITARIO SA	Rend.: 1,000	149,77	€
-------------	-------------------	---	--	---------------------	---------------	----------

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A01-FEPE	h	0,075	/R x 28,50000 =	2,13750	
A0F-000N	h	0,300	/R x 33,24000 =	9,97200	
Subtotal:				12,10950	12,10950
Materials		Unitats	Preu	Parcial	Import
B7JE-0GTM	dm3	0,025	x 28,62000 =	0,71550	
BJ115-.QIL	u	1,000	x 132,28000 =	132,28000	
Subtotal:				132,99550	132,99550

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/06/25 Pàg.: 57

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,30274
			COST DIRECTE		145,40774
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %	4,36223
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		149,76997

P-86	PJ119-XOP	u	Plat de dutxa quadrat de porcellana esmaltada antilliscant, de 800x800 mm, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment. Article: ref. 374793170 de la sèrie EASY de l'empresa ROCA SANITARIO SA	Rend.: 1,000	198,60	€
-------------	------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0D-0007	h	Manobre	0,250 /R x 26,84000 =	6,71000
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500 /R x 32,16000 =	16,08000
		Subtotal:		22,79000

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials				
BJ118-.SC1	u	Plat de dutxa quadrat de porcellana esmaltada antilliscant, de 800x800 mm, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment. Article: ref. 374793170 de la sèrie EASY de l'empresa ROCA SANITARIO SA	1,000 x 169,23000 =	169,23000
B07F-OLT4	m3	Morter de ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0021 x 109,50060 =	0,22995
		Subtotal:		169,45995
		DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,56975
		COST DIRECTE		192,81970
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %	5,78459
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		198,60429

P-87	PJ11C-CX8	u	Inodor de porcellana esmaltada, sortida dual, amb seient i tapa amb frontisses d'acer inoxidable, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, presa d'aigua a dipòsit laterals esq./dreta, de color blanc, preu superior, col·locat sobre paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Article: ref. A80147200B / A342479000 / A341470000 de la sèrie THE GAP-SQUARE-ROCA RIMLESS de l'empresa ROCA SANITARIO SA	Rend.: 1,000	512,29	€
-------------	------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,340 /R x 28,50000 =	9,69000
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,250 /R x 33,24000 =	41,55000
		Subtotal:		51,24000

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials				
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,012 x 28,62000 =	0,34344
BJ11C-.Q7F	u	Inodor de porcellana esmaltada, sortida dual, amb seient i tapa amb frontisses d'acer inoxidable, cisterna	1,000 x 443,28000 =	443,28000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/06/25 Pàg.: 58

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, presa d'aigua a dipòsit laterals esq./dreta, de color blanc, preu superior, col·locat sobre paviment, Article: ref. A80147200B / A342479000 / A341470000 de la sèrie THE GAP-SQUARE-ROCA RIMLESS de l'empresa ROCA SANITARIO SA				
			BJ11O-0PM	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245 x 5,01000 =	1,22745

Subtotal: 444,85089 444,85089

DESPESES AUXILIARS 2,50 % 1,28100

COST DIRECTE 497,37189

DESPESES INDIRECTES 3,00 % 14,92116

COST EXECUCIÓ MATERIAL 512,29305

P-88	PJ11C-CXC	u	Inodor ALTURA CONFORT de porcellana esmaltada, sortida dual, amb seient i tapa amb frontisses d'acer inoxidable, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, presa d'aigua a dipòsit laterals esq./dreta, de color blanc, preu superior, col·locat sobre paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Article: ref. A80147200B / A3421AC000 / A341470000 de la sèrie THE GAP-SQUARE-ROCA RIMLESS de l'empresa ROCA SANITARIO SA	Rend.: 1,000	521,65	€
-------------	------------------	---	--	---------------------	---------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,340 /R x 28,50000 =	9,69000
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,250 /R x 33,24000 =	41,55000
		Subtotal:		51,24000

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials				
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,012 x 28,62000 =	0,34344
BJ11O-0PM	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245 x 5,01000 =	1,22745
BJ11C-.Q7C	u	Inodor ALTURA CONFORT de porcellana esmaltada, sortida dual, amb seient i tapa amb frontisses d'acer inoxidable, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, presa d'aigua a dipòsit laterals esq./dreta, de color blanc, preu superior, col·locat sobre paviment, Article: ref. A80147200B / A3421AC000 / A341470000 de la sèrie THE GAP-SQUARE-ROCA RIMLESS de l'empresa ROCA SANITARIO SA	1,000 x 452,36000 =	452,36000

Subtotal: 453,93089 453,93089

DESPESES AUXILIARS 2,50 % 1,28100

COST DIRECTE 506,45189

DESPESES INDIRECTES 3,00 % 15,19356

COST EXECUCIÓ MATERIAL 521,64545

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/06/25 Pàg.: 59

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-89	PJ186-CNG	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació, Article: ref. A371055000 de la sèrie GARDA de l'empresa ROCA SANITARIO SA	Rend.: 1,000 229,55 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,600 /R x 33,24000 = 19,94400
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,150 /R x 28,50000 = 4,27500
			Subtotal:	24,21900 24,21900
Materials				
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,015 x 28,62000 = 0,42930
	BJ18A-.7WL	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment, amb fixacions Article: ref. A371055000 de la sèrie GARDA de l'empresa ROCA SANITARIO SA	1,000 x 196,38000 = 196,38000
	BJ110-0PM	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245 x 5,01000 = 1,22745
			Subtotal:	198,03675 198,03675
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,60548
			COST DIRECTE	222,86123
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 6,68584
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	229,54706
P-90	PJ187-3CPF	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu alt, Article: ref.526005510 de l'empresa ROCA SANITARIO SA	Rend.: 1,000 98,38 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,040 /R x 28,50000 = 1,14000
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,150 /R x 33,24000 = 4,98600
			Subtotal:	6,12600 6,12600
Materials				
	BJ18B-.PN1	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu alt, Article: ref.526005510 de l'empresa ROCA SANITARIO SA	1,000 x 89,30000 = 89,30000
			Subtotal:	89,30000 89,30000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,09189
			COST DIRECTE	95,51789
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 2,86554
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	98,38343

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/06/25 Pàg.: 60

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-91	PJ1Z0-A7OS	u	Estructura de suport per a lavabo mural, per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0.45 a 0.6 m, col·locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000 156,03 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,083 /R x 28,50000 = 2,36550
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,330 /R x 33,24000 = 10,96920
			Subtotal:	13,33470 13,33470
Materials				
	BJ1Z0-1J2C	u	Estructura de suport per a lavabo mural, per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0.45 a 0.6 m	1,000 x 137,82000 = 137,82000
			Subtotal:	137,82000 137,82000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,33337
			COST DIRECTE	151,48807
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 4,54464
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	156,03271
PJ211-3E9P	u		Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2	Rend.: 1,000 69,68 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300 /R x 33,24000 = 9,97200
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075 /R x 28,50000 = 2,13750
			Subtotal:	12,10950 12,10950
Materials				
	BJ211-0R4	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2	1,000 x 55,36000 = 55,36000
			Subtotal:	55,36000 55,36000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,18164
			COST DIRECTE	67,65114
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 2,02953
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	69,68068
P-92	PJ219-N605	u	Aixeta temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, tipus 605 ECO (f) ref. 10601 de la casa PRESTO o equivalent, amb entrada d'1/2''	Rend.: 1,415 111,13 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,600 /R x 33,24000 = 14,09470
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,150 /R x 28,50000 = 3,02120

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/06/25 Pàg.: 61

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				Subtotal: 17,11590
				17,11590
Materials				
	BJ219-N605	u	Aixeta temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, tipus 605 ECO (f) derf.10601 de la casa PRESTO o equivalent, amb entrada d'1/2"	1,000 x 89,92000 = 89,92000
				Subtotal: 89,92000
				89,92000
				DESPESES AUXILIARS 5,00 % 0,85580
				COST DIRECTE 107,89170
				DESPESES INDIRECTES 3,00 % 3,23675
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 111,12845

P-93	PJ219-P605	u	Aixeta temporitzada per a lavabo amb palanca, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, tipus 605 palanca ECO ref.10661 de la casa PRESTO o equivalent, amb entrada d'1/2"	Rend.: 1,415	139,31	€
-------------	-------------------	---	--	---------------------	---------------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPE	h	0,150	/R x 28,50000	= 3,02120	
	A0F-000N	h	0,600	/R x 33,24000	= 14,09470	
				Subtotal: 17,11590		17,11590
Materials						
	BJ219-P605	u	1,000	x 117,28000	= 117,28000	
				Subtotal: 117,28000		117,28000
				DESPESES AUXILIARS 5,00 % 0,85580		
				COST DIRECTE 135,25170		
				DESPESES INDIRECTES 3,00 % 4,05755		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 139,30925		

P-94	PJ240-E04	u	Fluxor exterior per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu superior, amb entrada d'1" i colze d'enllaç a l'alimentació mural, Article ref. 526900610 de l'empresa ROCA SANITARIO SA	Rend.: 1,000	473,77	€
-------------	------------------	---	--	---------------------	---------------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000N	h	1,000	/R x 33,24000	= 33,24000	
	A01-FEPE	h	0,250	/R x 28,50000	= 7,12500	
				Subtotal: 40,36500		40,36500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/06/25 Pàg.: 62

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Materials				
	BJ240-.R70	u	Fluxor exterior per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu superior, amb entrada d'1" i colze d'enllaç a l'alimentació mural, Article ref. 526900610 de l'empresa ROCA SANITARIO SA	1,000 x 419,00000 = 419,00000
				Subtotal: 419,00000
				419,00000
				DESPESES AUXILIARS 1,50 % 0,60548
				COST DIRECTE 459,97048
				DESPESES INDIRECTES 3,00 % 13,79911
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 473,76959

P-95	PJ32-EH8	u	Desguàs universal recte per a lavabo, d'1"1/4 click-clack tap cromat D.65, Article ref. 505401000 de l'empresa ROCA SANITARIO SA , connectat a sífo.	Rend.: 1,000	38,00	€
-------------	-----------------	---	--	---------------------	--------------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000N	h	0,200	/R x 33,24000	= 6,64800	
	A01-FEPE	h	0,050	/R x 28,50000	= 1,42500	
				Subtotal: 8,07300		8,07300
Materials						
	BJ32-RLK	u	1,000	x 28,70000	= 28,70000	
				Subtotal: 28,70000		28,70000
				DESPESES AUXILIARS 1,50 % 0,12110		
				COST DIRECTE 36,89410		
				DESPESES INDIRECTES 3,00 % 1,10682		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 38,00092		

P-96	PJ36-E28	u	Desguàs sífonic per a plat de dutxa D.65 mm, amb tap cromat automàtic, Article ref. AP0005900R de l'empresa ROCA SANITARIO SA , connectat a la xarxa de petita evacuació	Rend.: 1,000	67,60	€
-------------	-----------------	---	--	---------------------	--------------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPE	h	0,200	/R x 28,50000	= 5,70000	
	A0F-000N	h	0,800	/R x 33,24000	= 26,59200	
				Subtotal: 32,29200		32,29200
Materials						
	BJ35-FU7	u	1,000	x 32,85000	= 32,85000	
				Subtotal: 32,85000		32,85000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/06/25 Pàg.: 63

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,48438
			COST DIRECTE	65,62638
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 1,96879
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	67,59517

P-97	PJ3D-FKR	u	Sifó de botella per a lavabo, de diàmetre 1"1/4 amb tub de 250 mm, Article ref. 506401614 de l'empresa ROCA SANITARIO SA , connectat a la xarxa de petita evacuació	Rend.: 1,000	39,46	€
-------------	-----------------	---	---	---------------------	--------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050 /R x 28,50000 =	1,42500
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200 /R x 33,24000 =	6,64800
		Subtotal:		8,07300

Materials				
BJ3E-RN8	u	Sifó de botella per a lavabo, de diàmetre 1"1/4 amb tub de 250 mm, Article ref. 506401614 de l'empresa ROCA SANITARIO SA	1,000 x 30,12000 =	30,12000
		Subtotal:		30,12000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,12110
		COST DIRECTE		38,31410
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %	1,14942
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		39,46352

P-98	PJ40-A25	u	Muntatge porta-rotlles gegant de paper higiènic, d'acer inoxidable, de 250 mm de diàmetre i 110 mm de fondària, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000	8,52	€
-------------	-----------------	---	--	---------------------	-------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250 /R x 32,59000 =	8,14750
		Subtotal:		8,14750

		DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,12221
		COST DIRECTE		8,26971
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,24809
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,51780

P-99	PJ40-HA29	u	Tovalloler en forma de cercol, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000	34,40	€
-------------	------------------	---	--	---------------------	--------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250 /R x 32,59000 =	8,14750
		Subtotal:		8,14750

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/06/25 Pàg.: 64

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Materials	
			BJ4Z-H68V u Tovalloler en forma de cercol, d'acer inoxidable	1,000 x 25,13000 = 25,13000
			Subtotal:	25,13000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,12221
			COST DIRECTE	33,39971
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 1,00199
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	34,40170

P-100	PJ41-BC1	u	Cortina+barra d'acer inoxidable per a frontal de dutxa de 0,80 m, instal·lada	Rend.: 1,000	41,36	€
--------------	-----------------	---	---	---------------------	--------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A013M000	h	Ajudant muntador	0,100 /R x 23,80000 =	2,38000
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100 /R x 27,71000 =	2,77100
		Subtotal:		5,15100

Materials				
BJ4ZU-M01	u	Cortina+ barra d'acer inoxidable 0,85 frontal per dutxa	1,000 x 35,00000 =	35,00000
		Subtotal:		35,00000
		COST DIRECTE		40,15100
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %	1,20453
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		41,35553

P-101	PJ41-HA1W	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000	427,73	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	---------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,000 /R x 32,59000 =	32,59000
		Subtotal:		32,59000

Materials				
BJ4Z-H68C	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable	1,000 x 382,19000 =	382,19000
		Subtotal:		382,19000
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,48885
		COST DIRECTE		415,26885
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %	12,45807
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		427,72692

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/06/25 Pàg.: 65

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-102	PJ42-HA1L	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000 227,61 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Subtotal:	11,40650 11,40650
			Subtotal:	209,40000 209,40000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,17110
			COST DIRECTE	220,97760
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 6,62933
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	227,60693
P-103	PJ43-HA1E	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000 108,54 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Subtotal:	8,14750 8,14750
			Subtotal:	97,11000 97,11000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,12221
			COST DIRECTE	105,37971
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 3,16139
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	108,54110
P-104	PJ4ZU-.11T	u	Muntatge canviador de bolquers, penjat a la paret i fixació en la paret.	Rend.: 1,000 20,94 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Subtotal:	14,95800 14,95800
			Subtotal:	26,84000 26,84000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/06/25 Pàg.: 66

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	20,32600 20,32600
			COST DIRECTE	20,32600
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 0,60978
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	20,93578
PJA8-3HWH	u		Escalfador acumulador elèctric de 50 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició horitzontal, de 750 a 1500 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició horitzontal amb fixacions murals i connectat	Rend.: 1,000 242,10 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Subtotal:	36,56400 36,56400
			Subtotal:	7,83750 7,83750
			Subtotal:	44,40150 44,40150
			Subtotal:	189,54000 189,54000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 1,11004
			COST DIRECTE	235,05154
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 7,05155
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	242,10308
P-105	PKK0-6SCY	u	Reixeta de ventilació estampada alumini de 20x20 cm, fixada mecànicament	Rend.: 1,000 16,89 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Subtotal:	4,98600 4,98600
			Subtotal:	4,28250 4,28250
			Subtotal:	9,26850 9,26850
			Subtotal:	6,99000 6,99000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/06/25 Pàg.: 67

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,13903
			COST DIRECTE	16,39753
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 0,49193
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	16,88945
P-106	PQ11-HAN3	m	Banc de vestidors, d'estructura metàl·lica i seient de fusta envernissada	Rend.: 1,000 130,25 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Subtotal:	6,41350 6,41350
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,09620
			COST DIRECTE	126,45970
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 3,79379
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	130,25349
P-107	PQ51-5C5C	u	Formació de forat sobre taulell de pedra natural granítica, amb el cantell interior polit, de forma circular o oval, per a encastar aparells sanitaris	Rend.: 1,000 242,08 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Subtotal:	231,55200 231,55200
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 3,47328
			COST DIRECTE	235,02528
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 7,05076
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	242,07604
P-108	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	Rend.: 1,000 265,05 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Subtotal:	45,58000 45,58000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,68370
			COST DIRECTE	26,84000
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 32,16000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	265,05000
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Subtotal:	13,42000 13,42000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,20130
			COST DIRECTE	32,16000
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 960,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	992,38130

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/06/25 Pàg.: 68

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Materials	
			BQ52-0TE2 m2 Pedra natural granítica nacional per a taulells, de 20 mm de gruix, preu alt, de 100 a 149 cm de llargària	1,000 x 96,74000 = 96,74000
			BJ188-0PM u Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	3,500 x 32,37000 = 113,29500
			B07F-0LT4 m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,00525 x 109,50060 = 0,57488
			Subtotal:	210,60988 210,60988
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 1,13950
			COST DIRECTE	257,32938
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 7,71988
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	265,04926
P-109	PQ91-H8TW	u	Mòdul de guixeta de 180 cm d'alçada, 30 cm d'amplada i 50 cm de fons, amb tres portes, construïda en panells fenòlics HPL, amb portes de 13 mm de gruix, amb cantells polits, separadors interiors horitzontals, sostre i base de 10 mm, laterals, separadors intermedis i fons perforat per a ventilació, de 4 mm de gruix. Equipada frontisses anti-vandàliques d'acer inoxidable, barres per a penjar d'alumini amb penjadors lliscants d'ABS, pany i numeració de la porta sobre embellidor del pany, amb potes regulables de PVC, fixat mecànicament a la paret i als mòduls laterals	Rend.: 1,000 258,95 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Subtotal:	12,35800 12,35800
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,18537
			COST DIRECTE	251,40337
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 7,54210
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	258,94547
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Subtotal:	238,86000 238,86000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,35829
			COST DIRECTE	238,86000
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 7,24171
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	246,46000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/06/25 Pàg.: 69

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-110	PQZ5-HAAD	u	Penjador de roba d'acer inoxidable col·locat verticalment amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000 14,53 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,050 /R x 32,59000 = 1,62950
			Subtotal:	1,62950 1,62950
Materials				
	BQZ5-H5IU	u	Penjador de roba d'acer inoxidable	1,000 x 12,45000 = 12,45000
			Subtotal:	12,45000 12,45000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,02444
			COST DIRECTE	14,10394
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 0,42312
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	14,52706
	PY05-5CJ1	m	Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans manuals i tapada amb morter de ciment 1:4	Rend.: 1,000 7,97 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
	A0D-0007	h	Manobre	0,150 /R x 26,84000 = 4,02600
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x 32,16000 = 3,21600
			Subtotal:	7,24200 7,24200
Materials				
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,00303 x 128,15090 = 0,38830
			Subtotal:	0,38830 0,38830
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,10863
			COST DIRECTE	7,73893
			DESPESES INDIRECTES	3,00 % 0,23217
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	7,97110

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 25/06/25 Pàg.: 70

PARTIDES ALÇADES

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	PPA000SS	Pa	Partida alçada de pagament íntegre per a la seguretat i salut a l'obra	Rend.: 1,000 830,00 €
			COST DIRECTE	830,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	830,00000
	PPA0DN01	Pa	Partida alçada a justificar en concepte d'imprevistos	Rend.: 1,000 2.500,00 €
			COST DIRECTE	2.500,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.500,00000

PRESSUPOST D'OBRA

PRESSUPOST

Data: 25/06/25

Pàg.: 1

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P653-.NAC	m2	Envà de placa de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 63 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa amb duresa superficial (I) de 15 mm de guix a la cara exterior, fixades mecànicament (P - 31)	44,22	12,420	549,21
2	PA23-.3HH	m2	Fusteria interior sense pintar, amb porta de fulla batent de fusta per a pintar de 40 mm de gruix, per a una llum de bastiment de 90x210 cm, amb bastiment d'envà per a porta i fulla batent (P - 51)	193,25	1,000	193,25
3	P154A-WLVX	m2	Formació de confinament dinàmic exterior configurant paraments verticals, sostre i paviment amb làmina de polietilè transparent reforçat de 200 µm, amplària 200 cm i llargària 50 m, col·locada sobre paraments existents, segellat d'unions amb cinta adhesiva i amb el desmuntatge inclòs (P - 1)	4,43	33,580	148,76
4	P4M0-L2TC	u	Estintolament de paret d'obra ceràmica de 14 cm de gruix, amb un perfil d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, amb una quantia de 103 kg/m, per a una càrrega total de 24 t/m, per a pas de 0.8 a 1.5 m d'amplària, col·locat sobre daus de recolzament de formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, apuntalament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, enderroc amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 28)	947,92	1,000	947,92
TOTAL	Subcapítol	01.01.01			1.839,14	

Obra	01	Pressupost SERVEIS SANITARIS MERCAT MUNICIPAL
Capítol	02	DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOV. DE TERRES I G. RESIDUS
Subcapítol	01	DEMOLICIONS, MOV. TERRES, REPICATS I DESMUNTATGES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 2)	14,03	7,000	98,21
2	P2142-4RML	m2	Repicat d'enguixat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 3)	11,22	13,050	146,42
3	P2142-4RMM	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 4)	12,91	54,810	707,60
4	P2143-4RR3	m2	Arrencada de paviment de terrazo, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 6)	11,22	37,600	421,87
5	P2143-4RR9	m2	Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 7)	16,84	37,600	633,18
6	P2143-4RQT	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 5)	14,00	37,600	526,40
7	P214A-4RRU	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta de grans dimensions, de 20 m2 com a màxim, amb recuperació de ferramentes, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 8)	213,44	1,000	213,44
8	P214I-AKZK	m2	Enderroc de cel ras de guix, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 9)	8,98	5,480	49,21
9	P214T-.RQC	m2	Enderroc d'envà alicatat de ceràmica fins a 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 10)	10,66	19,575	208,67

EUR

PRESSUPOST

Data: 25/06/25

Pàg.: 2

10	P214T-.RQI	m2	Enderroc de paret de tancament alicatat de maó calat de 18 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 11)	19,74	44,100	870,53
11	P21Z2-4RXK	m	Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum (P - 21)	10,08	20,600	207,65
12	P21D0-HBKG	u	Desmuntatge per a substitució d'inodor, abocador o bidet, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 12)	33,41	4,000	133,64
13	P21D0-HBKH	u	Desmuntatge per a substitució de lavabo o urinari, aixetes, sífo, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 13)	30,61	4,000	122,44
14	P21Q0-H8EM	u	Desmuntatge d'element de petit equipament a una alçària de 5 m, com a màxim, amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges o càrrega sobre camió o contenidor (P - 20)	7,01	21,000	147,21
15	P21GP-4RVM	u	Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes per a cada unitat <50 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 19)	317,32	1,000	317,32
16	P21DD-HBJW	u	Desmuntatge per a substitució de llumenera decorativa interior i detectors de presència, equipada amb làmpades incandescentes fluorescents o halògenes, muntada superficialment sobre paraments verticals o horitzontals, a una alçària de 3 m com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 16)	6,45	5,000	32,25
17	P21DE-HBJ8	u	Arrencada de tubs i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial, per a cada unitat <50 m2 de superfície servida per l'instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 17)	324,27	1,000	324,27
18	P21D5-.BIR	u	Arrencada d'instal·lació de ventilació amb tubs i extractors, per a cada unitat <50 m2 de superfície servida per l'instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 14)	215,42	1,000	215,42
19	P21G1-.RU1	m	Arrencada de sanejament i connexions als desguassos, per a cada unitat <50 m2 de superfície servida per l'instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 18)	246,73	1,000	246,73
20	P2258-.RNC	m3	Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades d'aportació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM, amb picó vibrant de combustible (P - 25)	31,07	3,650	113,41
21	P21DB-6PEU	u	Desmuntatge de detector o pulsador d'incendis amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 15)	2,24	1,000	2,24
22	P221I-M8GD	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 60 cm de fondària, amb mitjans manuals i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant de combustible (P - 22)	19,67	17,500	344,23
23	P2243-53A9	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària (P - 24)	2,81	24,500	68,85
24	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 23)	3,85	37,600	144,76
25	P2R5-DT42	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat (P - 26)	21,18	36,073	764,03
26	P2RA-EU6C	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 inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 27)	26,63	36,073	960,62
TOTAL	Subcapítol	01.02.01			8.020,60	

EUR

PRESSUPOST

Data: 25/06/25

Pàg.: 3

Obra	01	Pressupost SERVEIS SANITARIS MERCAT MUNIC
Capítol	03	TANCAMENTS I DIVISÓRIES
Subcapítol	01	PARETS DE CERÀMICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P6126-58MW	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcarí 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 (P - 30)	46,67	3,920	182,95

TOTAL	Subcapítol	01.03.01	182,95
--------------	-------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost SERVEIS SANITARIS MERCAT MUNIC
Capítol	03	TANCAMENTS I DIVISÓRIES
Subcapítol	02	ENVÀ PLAQUES GUIX LAMINAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P653-8IHT	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus hidròfuga (H) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament (P - 32)	75,18	24,900	1.871,98
2	PJ1Z0-A7OS	u	Estructura de suport per a lavabo mural, per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0.45 a 0.6 m, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 91)	156,03	9,000	1.404,27

TOTAL	Subcapítol	01.03.02	3.276,25
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost SERVEIS SANITARIS MERCAT MUNIC
Capítol	03	TANCAMENTS I DIVISÓRIES
Subcapítol	03	DIVISÓRIES AMB MAMPARES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P662-6YAE	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 100 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferrament d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació (P - 35)	321,56	2,000	643,12
2	P662-6YAD	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 90 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferrament d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació (P - 34)	296,80	1,000	296,80
3	P662-6YAG	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 160 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferrament d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació (P - 36)	473,33	2,000	946,66
4	P662-6YAH	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 160 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable (P - 37)	334,20	3,000	1.002,60

EUR

PRESSUPOST

Data: 25/06/25

Pàg.: 4

5	P662-6YAC	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 80 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable (P - 33)	179,20	2,000	358,40
6	P662-6YPC	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta corredissa i lateral fix, de 180 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferrament d'acer inoxidable, composta de guia, tapeta, guiadors, maneta int/ext., 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació (P - 38)	537,37	2,000	1.074,74

TOTAL	Subcapítol	01.03.03	4.322,32
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost SERVEIS SANITARIS MERCAT MUNIC
Capítol	04	REVESTIMENTS
Subcapítol	01	ARREBOSSATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P811-3EKM	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, deixat de regle (P - 39)	29,33	16,970	497,73
2	P8Z0-47LV	m2	Armadura per a arrebossats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 6x4 mm, amb un pes mínim de 123 g/m2 (P - 48)	5,70	16,970	96,73
3	P81F-WFV	m2	Reparació d'arrebossat vertical interior a les zones d'enderroc de parets divisòries interiors, amb arrencada i repicat de revestiments arrebossat existent d'una franja de 50 cm, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, a una alçària <3 m, col·locació de malla i posterior arrebossat a bona vista amb morter sense additiu, mixt 1:2:10 elaborat a l'obra, amb acabat remolinat (P - 40)	44,85	14,872	667,01

TOTAL	Subcapítol	01.04.01	1.261,47
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost SERVEIS SANITARIS MERCAT MUNIC
Capítol	04	REVESTIMENTS
Subcapítol	02	ENRAJOLATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P822-3NXT	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica prensada vidriada, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 41)	42,82	112,900	4.834,38
2	P827-CVJM	m	Perfil per a junt o cantoneres de revestiments, d'alumini lacat, cantell circular, de 8 mm de gruix de revestiment, col·locat amb el mateix morter adhesiu del revestiment (P - 42)	11,01	31,200	343,51

TOTAL	Subcapítol	01.04.02	5.177,89
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost SERVEIS SANITARIS MERCAT MUNIC
Capítol	04	REVESTIMENTS
Subcapítol	03	CEL RASOS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P84J-9JRE	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 600x600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat lacat blanc vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al	46,77	42,120	1.969,95

EUR

PRESSUPOST

Data: 25/06/25

Pàg.: 5

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
2	P84N-A82A	m2			
		sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 43)	54,21	1,400	75,89
		Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, col·locades amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 44)			

TOTAL Subcapítol 01.04.03 2.045,84

Obra	01	Pressupost SERVEIS SANITARIS MERCAT MUNIC
Capítol	04	REVESTIMENTS
Subcapítol	04	PINTATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P89E-4VV7	m2			
		Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (P - 45)	28,32	17,280	489,37
2	P89G-43TX	m2			
		Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat (P - 46)	26,49	5,860	155,23
3	P89T-HBZG	m2			
		Repintat de paraments interiors de guix, al plàstic llis, en superfícies de fins a 5 m2 (P - 47)	10,11	2,500	25,28

TOTAL Subcapítol 01.04.04 669,88

Obra	01	Pressupost SERVEIS SANITARIS MERCAT MUNIC
Capítol	05	PAVIMENTS
Subcapítol	01	BASES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P931-Z9LF	m2			
		Base de 15 cm de gruix de formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb transport interior mecànic, amb dúmper de gasoil, amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, armada amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080, incloent els encofrats laterals i el tall de junts (P - 49)	27,15	37,000	1.004,55

TOTAL Subcapítol 01.05.01 1.004,55

Obra	01	Pressupost SERVEIS SANITARIS MERCAT MUNIC
Capítol	05	PAVIMENTS
Subcapítol	02	PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9D5-35ZG	m2			
		Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup B1a (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 50)	60,84	37,000	2.251,08

TOTAL Subcapítol 01.05.02 2.251,08

Obra	01	Pressupost SERVEIS SANITARIS MERCAT MUNIC
Capítol	06	TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES
Subcapítol	01	PORTES DE FUSTA

EUR

PRESSUPOST

Data: 25/06/25

Pàg.: 6

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAQ5-37PR	u			
		Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 70 cm d'amplària i 210 cm alçària, per a pintar, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada (P - 55)	144,28	1,000	144,28
2	PAP0-373R	u			
		Bastiment de 3/4 per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i 210 cm d'alçària (P - 53)	110,46	1,000	110,46
3	PAP4-HCHZ	u			
		Folrat de bastiment de base de 3/4, per a porta d'una fulla batent amb fusta o DM per a pintar per a una llum de bastiment de fins a 100 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària (P - 54)	79,02	1,000	79,02
4	PAY0-509N	u			
		Col·locació de bastiment 3/4 de fusta sense travesser inferior, en parets existents, per a un buit d'obra d'amplària 1 m i 2 a 2,5 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment pòrtland amb filler calcarí 1:6 (P - 57)	91,75	1,000	91,75

TOTAL Subcapítol 01.06.01 425,51

Obra	01	Pressupost SERVEIS SANITARIS MERCAT MUNIC
Capítol	06	TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES
Subcapítol	02	PORTES D'ACER

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAY0-H8JC	u			
		Col·locació de bastiment i fulla fet amb acer, en parets existents, per a un buit d'obra d'amplària 1,5 a 2 m i 2 a 2,5 m d'alçària, com a màxim, col·locat amb tacs químics (P - 58)	196,48	1,000	196,48
2	PAB0-.17F	u			
		Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de fulla batent, per a un buit d'obra de 175x250 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes forades quadrat d'1,5 mm de gruix i bastiment, pany de cop i clau, acabat esmaltat, amb el mateix disseny de les existents, col·locada. (P - 52)	582,80	1,000	582,80
3	PAW5-.001	u			
		Pany de cop i clau mestrejat amb 5 claus muntat a portes d'acer adaptat a gruix de marc (P - 56)	37,43	2,000	74,86

TOTAL Subcapítol 01.06.02 854,14

Obra	01	Pressupost SERVEIS SANITARIS MERCAT MUNIC
Capítol	07	EQUIPAMENTS
Subcapítol	01	MIRALLS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PC16-5NML	m2			
		Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm col·locat fixat mecànicament sobre el parament (P - 60)	95,99	2,560	245,73

TOTAL Subcapítol 01.07.01 245,73

Obra	01	Pressupost SERVEIS SANITARIS MERCAT MUNIC
Capítol	07	EQUIPAMENTS
Subcapítol	02	MOBILIARI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQ91-H8TW	u			
		Mòdul de guixeta de 180 cm d'alçada, 30 cm d'amplada i 50 cm de fons, amb tres portes, construïda en panells fenòlics HPL, amb portes de 13 mm de gruix, amb cantells polits, separadors interiors horitzontals, sostre i base de 10 mm, laterals, separadors intermedis i fons perforat per a ventilació, de 4 mm de gruix. Equipada frontisses	258,95	4,000	1.035,80

EUR

PRESSUPOST

Data: 25/06/25

Pàg.: 7

		anti-vandàliques d'acer inoxidable, barres per a penjar d'alumini amb penjadors lliscants d'ABS, pany i numeració de la porta sobre embellidor del pany, amb potes regulables de PVC, fixat mecànicament a la paret i als mòduls laterals (P - 109)				
2	PQZ5-HAAD	u	Penjador de roba d'acer inoxidable col·locat verticalment amb fixacions mecàniques (P - 110)	14,53	10,000	145,30
3	PQ11-HAN3	m	Banc de vestidors, d'estructura metàl·lica i seient de fusta envernissada (P - 106)	130,25	1,000	130,25

TOTAL	Subcapítol	01.07.02	1.311,35
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost SERVEIS SANITARIS MERCAT MUNIC
Capítol	08	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	01	INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD19-49LV	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret massissa per a evacuació, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 61)	24,65	8,000	197,20
2	PD1A-F11H	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 62)	33,99	2,500	84,98
3	PD79-ELJM	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret compacta per a sanejament soterrat o aeri amb pressió, diàmetre nominal DN 125, pressió nominal PN 6, ús previst P (sanejament amb pressió), fabricació segons norma UNE-EN ISO 1452-2, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm (P - 64)	64,33	3,500	225,16
4	PD79-ELJO	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret compacta per a sanejament soterrat o aeri amb pressió, diàmetre nominal DN 160, pressió nominal PN 6, ús previst P (sanejament amb pressió), fabricació segons norma UNE-EN ISO 1452-2, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm (P - 65)	78,81	16,000	1.260,96
5	P5ZH0-12PL4	u	Bonera sifònica d'ABS de 120 a 180 mm de costat, amb sortida vertical de 25 a 50 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre de plàstic, adherida sobre làmina bituminosa en calent (P - 29)	51,33	3,000	153,99
6	PD34-B299	u	Pericó sifònic (mitjançant placa) prefabricat de PVC de 550x550x550 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat (P - 63)	148,27	1,000	148,27

TOTAL	Subcapítol	01.08.01	2.070,56
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost SERVEIS SANITARIS MERCAT MUNIC
Capítol	08	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	02	INSTAL·LACIONS VENTILACIÓ MECÀNICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEMA-FGZL	u	Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 160 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i encastat (P - 68)	113,05	2,000	226,10
2	PE42-48T1	m	Conducte llis circular de planxa d'acer inoxidable de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat	61,82	8,500	525,47

EUR

PRESSUPOST

Data: 25/06/25

Pàg.: 8

		superficialment (P - 67)				
3	PKK0-6SCY	u	Reixeta de ventilació estampada alumini de 20x20 cm, fixada mecànicament (P - 105)	16,89	3,000	50,67
4	PE42-ATI	u	Treballs per a l'instal·lació de ventilació mecànica de la nova distribució. (P - 66)	228,39	1,000	228,39

TOTAL	Subcapítol	01.08.02	1.030,63
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost SERVEIS SANITARIS MERCAT MUNIC
Capítol	08	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	03	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I D'ENLLUMENAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG65-483T	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada (P - 69)	2,53	5,000	12,65
2	PG60-77NS	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, encastada (P - 70)	13,90	5,000	69,50
3	PG70-78AA	u	Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu superior, encastat (P - 77)	72,96	2,000	145,92
4	PG6W-U001	u	Treballs per l'instal·lació de mecanisme tipus polsador incloent part proporcional de tub o canal, cable, caixetí i caixes de derivació (P - 71)	35,04	2,000	70,08
5	PG6W-U002	u	Treballs per l'instal·lació de mecanisme tipus endoll incloent part proporcional de tub o canal, cable, caixetí i caixes de derivació (P - 72)	39,97	5,000	199,85
6	PG6W-U003	u	Treballs de modificació de l'instal·lació elèctrica existent per adequar-la a la nova distribució, incloent part proporcional de tub o canal, cable, caixetí i caixes de derivació i tot el necessari per al seu correcte funcionament. Tot segons documentació tècnica, normativa vigent, plànols i entrega del bulletí de l'instal·lació (P - 73)	388,31	1,000	388,31
7	PH57-.37D	u	Muntatge llum d'emergència recuperat, col·locat encastat (P - 80)	24,52	4,000	98,08
8	PG86-U00	u	Detector de presència, amb connexió a bus amb unitat d'acobrador de preu superior, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat (P - 78)	98,41	6,000	590,46
9	PH21-AZQF	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =19, eficàcia lluminosa de 105 lm/W, amb equip elèctric regulable 1-10 V, aïllament classe I, cos d'alumini i policarbonat i grau de protecció IP20, encastat (P - 79)	88,34	15,000	1.325,10
10	PHB3-.144	m	Lluminària lineal amb perfil d'alumini de 94 x45 mm i tira de leds amb difusor de lent opal per instal·lació superficial amb tira de led de 195 leds/m, grau de protecció IP20, temperatura de color 4000 k, 24 w/m alimentada a 24 V., inclòs molles d'ancoratge, tapes i font d'alimentació led (P - 81)	97,47	3,500	341,15
11	PG6W-U004	u	Treballs per l'instal·lació de punt de llum d'emergència amb part proporcional de tub o canal, cable, caixetí i caixes de derivació (P - 74)	35,14	4,000	140,56
12	PG6W-U005	u	Treballs de l'instal·lació d'enllumenat, incloent línies elèctriques d'alimentació, connexió de tot el sistema amb part proporcional de cablejat, tub o canal, caixetins, caixes de derivació i tot el necessari per al seu correcte funcionament (P - 75)	350,92	1,000	350,92

TOTAL	Subcapítol	01.08.03	3.732,58
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost SERVEIS SANITARIS MERCAT MUNIC
Capítol	08	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	04	INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, SANITARIS I ACS

EUR

PRESSUPOST

Data: 25/06/25

Pàg.: 9

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PJ07-628M	u	Instal·lació de lampisteria per a cambra higiènica, amb lavabo, inodor i plat de dutxa, equipat amb escalfador acumulador elèctric de 50 l per a aigua calenta, no inclou sanitaris i xarxa de desguassos (P - 83)	778,80	1,000	778,80
2	PJ07-.28M	u	Instal·lació de lampisteria per a cambra higiènica, amb lavabo i inodor, no inclou sanitaris i xarxa de desguassos (P - 82)	381,28	3,000	1.143,84
3	PJ117-4G0	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals. Article: ref. 325994000 de la sèrie DEBBA de l'empresa ROCA SANITARIO SA (P - 84)	93,51	3,000	280,53
4	PJ117-BTE	u	Lavabo per a encastar(sota encimera) NEO SELENE, de color Blanc. Article: ref. 322307000 de la sèrie NEO SELENE de l'empresa ROCA SANITARIO SA (P - 85)	149,77	2,000	299,54
5	PJ119-XOP	u	Plat de dutxa quadrat de porcellana esmaltada antilliscant, de 800x800 mm, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment. Article: ref. 374793170 de la sèrie EASY de l'empresa ROCA SANITARIO SA (P - 86)	198,60	1,000	198,60
6	PJ11C-CX8	u	Inodor de porcellana esmaltada, sortida dual, amb seient i tapa amb frontisses d'acer inoxidable, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, presa d'aigua a dipòsit laterals esq./dreta, de color blanc, preu superior, col·locat sobre paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Article: ref. A80147200B / A342479000 / A341470000 de la sèrie THE GAP-SQUARE-ROCA RIMLESS de l'empresa ROCA SANITARIO SA (P - 87)	512,29	4,000	2.049,16
7	PJ11C-CXC	u	Inodor ALTURA CONFORT de porcellana esmaltada, sortida dual, amb seient i tapa amb frontisses d'acer inoxidable, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, presa d'aigua a dipòsit laterals esq./dreta, de color blanc, preu superior, col·locat sobre paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Article: ref. A80147200B / A3421AC000 / A341470000 de la sèrie THE GAP-SQUARE-ROCA RIMLESS de l'empresa ROCA SANITARIO SA (P - 88)	521,65	1,000	521,65
8	PJ186-CNG	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Article: ref. A371055000 de la sèrie GARDA de l'empresa ROCA SANITARIO SA (P - 89)	229,55	1,000	229,55
9	PJ187-3CPF	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu alt, Article: ref.526005510 de l'empresa ROCA SANITARIO SA (P - 90)	98,38	1,000	98,38
10	PJ240-E04	u	Fluxor exterior per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu superior, amb entrada d'1" i colze d'enllaç a l'alimentació mural, Article ref. 526900610 de l'empresa ROCA SANITARIO SA (P - 94)	473,77	1,000	473,77
11	PJ3D-.FKR	u	Sifó de botella per a lavabo, de diàmetre 1"1/4 amb tub de 250 mm, Article ref. 506401614 de l'empresa ROCA SANITARIO SA , connectat a la xarxa de petita evacuació (P - 97)	39,46	5,000	197,30
12	PJ32-.EH8	u	Desguàs universal recte per a lavabo, d'1"1/4 click-clack tap cromat D.65, Article ref. 505401000 de l'empresa ROCA SANITARIO SA , connectat a sifó. (P - 95)	38,00	5,000	190,00
13	PJ36-.E28	u	Desguàs sifònic per a plat de dutxa D.65 mm, amb tap cromat automàtic, Article ref. AP0005900R de l'empresa ROCA SANITARIO SA , connectat a la xarxa de petita evacuació (P - 96)	67,60	1,000	67,60
14	PJ219-N605	u	Aixeta temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, tipus 605 ECO (f) ref. 10601 de la casa PRESTO o equivalent, amb entrada d'1/2" (P - 92)	111,13	4,000	444,52
15	PJ219-P605	u	Aixeta temporitzada per a lavabo amb palanca, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, tipus 605 palanca ECO ref.10661 de la casa PRESTO o equivalent, amb entrada d'1/2" (P - 93)	139,31	1,000	139,31

EUR

PRESSUPOST

Data: 25/06/25

Pàg.: 10

16	PJ40-HA29	u	Tovalloler en forma de cèrcol, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 99)	34,40	1,000	34,40
17	PJ41-.BC1	u	Cortina+barra d'acer inoxidable per a frontal de dutxa de 0,80 m, instal·lada (P - 100)	41,36	1,000	41,36
18	PJ41-HA1W	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 101)	427,73	1,100	470,50
19	PJ42-HA1L	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 102)	227,61	4,000	910,44
20	PJ43-HA1E	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 103)	108,54	1,225	132,96
21	PJ40-.A25	u	Muntatge porta-rotlles gegant de paper higiènic, d'acer inoxidable, de 250 mm de diàmetre i 110 mm de fondària, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 98)	8,52	4,000	34,08
22	PJ4ZU-.11T	u	Muntatge canviador de bolquers, penjat a la paret i fixació en la paret. (P - 104)	20,94	1,000	20,94
23	PB92-H8NQ	u	Placa de senyalització interior de planxa d'alumini llisa, amb caràcters alfanumèrics i/o pictogrames, de 20 x 20 cm, amb suport, fixada mecànicament (P - 59)	44,59	5,000	222,95
24	PQ51-5C5C	u	Formació de forat sobre taulell de pedra natural granítica, amb el cantell interior polit, de forma circular o oval, per a encastar aparells sanitaris (P - 107)	242,08	2,000	484,16
25	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 (P - 108)	265,05	1,500	397,58

TOTAL	Subcapítol	01.08.04	9.861,92
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost SERVEIS SANITARIS MERCAT MUNC
Capítol	08	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	05	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG6W-U006	u	Treballs de modificació de l'instal·lació d'incendis existent per adequar-la a la nova distribució, incloent part proporcional de tub o canal, cable, caixetí i caixes de derivació i tot el necessari per al seu correcte funcionament. Tot segons documentació tècnica, normativa vigent i plànols (P - 76)	412,38	1,000	412,38

TOTAL	Subcapítol	01.08.05	412,38
--------------	-------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost SERVEIS SANITARIS MERCAT MUNC
Capítol	09	SEGURETAT I SALUT
Subcapítol	01	SEGURETAT I SALUT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PPA000SS	Pa	Partida alçada de pagament íntegre per a la seguretat i salut a l'obra (P - 0)	830,00	1,000	830,00

TOTAL	Subcapítol	01.09.01	830,00
--------------	-------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost SERVEIS SANITARIS MERCAT MUNC
Capítol	10	IMPREVISTOS
Subcapítol	01	IMPREVISTOS

EUR

PRESSUPOST

Data: 25/06/25

Pàg.: 11

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PPA0DN01	Pa	Partida alçada a justificar en concepte d'imprevistos (P - 0)	2.500,00	1,000	2.500,00
TOTAL	Subcapítol	01.10.01			2.500,00	

RESUM DE PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 25/06/25

Pàg.: 1

NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.01	TREBALLS PREVIS I D'IMPLANTACIÓ	1.839,14
Capítol	01.02	DEMOLICIONS, ENDERROCS,MOV. DE TERRES I G. RESIDUS	8.020,60
Capítol	01.03	TANCAMENTS I DIVISÒRIES	7.781,52
Capítol	01.04	REVESTIMENTS	9.155,08
Capítol	01.05	PAVIMENTS	3.255,63
Capítol	01.06	TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES	1.279,65
Capítol	01.07	EQUIPAMENTS	1.557,08
Capítol	01.08	INSTAL·LACIONS	17.108,07
Capítol	01.09	SEGURETAT I SALUT	830,00
Capítol	01.10	IMPREVISTOS	2.500,00
Obra	01	Pressupost SERVEIS SANITARIS MERCAT MUNIC	53.326,77

53.326,77

NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost SERVEIS SANITARIS MERCAT MUNIC	53.326,77
			53.326,77

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	53.326,77
13 % Despeses generals SOBRE 53.326,77.....	6.932,48
6 % Benefici industrial SOBRE 53.326,77.....	3.199,61
Subtotal	63.458,86
21 % IVA SOBRE 63.458,86.....	13.326,36
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 76.785,22

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(SETANTA-SIS MIL SET-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)
