APROVAT PER RESOLUCIÓ D\'ALCALDIA DE DATA 13 D\'AGOST DE 2025

Ajuntament de Premià de Mar

DOCUMENTACIÓ TÈCNICA PER LES OBRES DE D'ARRANJAMENT DE L'EDIFICI AUXILIAR I ENTORN EXTERIOR DE CAN SALAMÓ – FASE 3 DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER LA REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI DIT "CAN SALAMÓ"

DATA DE REDACCIÓ: AGOST DE 2025
REDACTAT PER: SERVEIS TÈCNICS

1- MEMÒRIA

DOCUMENTACIÓ TÈCNICA PER LES OBRES D'ARRANJAMENT DE L'EDIFICI AUXILIAR I ENTORN EXTERIOR DE CAN SALAMÓ – FASE 3 DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER LA REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI DIT "CAN SALAMÓ"

1. MEMÒRIA

1.1 OBJECTE DE LA DOCUMENTACIÓ TÈCNICA

L'objecte de la documentació tècnica és la d'establir les actuacions per l'arranjament de l'edifici auxiliar i l'entorn exterior de la nau de Can Salamó, seguint amb les solucions tècniques plantejades en la fase 3 del projecte bàsic i executiu per la rehabilitació de l'edifici dit "Can Salamó" aprovat definitivament en data 28 de febrer de 2018.

Aquesta documentació es centra en marcar les directrius i el pressupost actualitzat per l'execució de la Fase 3 de les obres de rehabilitació de l'edifici "Can Salamó". Les dues primeres fases del projecte ja es van dur a terme i es van completar en una primera obra realitzada l'any 2019, quedant pendent d'execució la tercera i última fase.

A continuació, es detalla breument en què va consistir cada una de les fases:

- Fase 1 i 2: Aquesta fase va implicar l'actuació a l'edifici principal de "Can Salamó", així com l'ampliació situada entre els dos edificis.
- Fase 3: Aquesta és la fase actualment pendent d'executar. El seu objectiu és completar la totalitat de l'actuació prevista en el document del projecte, i inclou principalment la intervenció a l'edifici auxiliar i a l'entorn de les edificacions. El termini estimat per a l'execució d'aquesta fase és de tres mesos.

1.2 ÀMBIT D'ACTUACIÓ

L'àmbit d'actuació de les obres és la nau annexa a l'edifici principal de l'equipament i l'entorn exterior del propi equipament.

1.3 ESTAT ACTUAL

Actualment l'equipament es troba en funcionament després de que l'any 2018 s'executessin les fases 1 i 2 de l'esmentat equipament. El projecte aprovat l'any 2018 contemplava una tercera fase consistent justament en l'arranjament d'aquesta nau annexa per tal de garantir les condicions d'us com a espai polivalent, per altre banda també contemplava les obres necessàries a l'espai exterior i accessos per garantir la seguretat i accessibilitat dels usuaris de l'equipament.

Ara es pretén executar aquesta tercera fase amb algunes millores no substancials com son la construcció d'un armari que incorpora una petita cuina office per poder fer tallers de cuina i alguna millora en l'aïllament tèrmic de la coberta i per altre banda l'actualització dels preus en base al banc Bedec d'aquest any 2025.

1.4 DESCRIPCIÓ DE LES OBRES

Les actuacions objecte de la reforma, són:

Treballs a l'Edifici Auxiliar:

- • Creació d'una sala polivalent completament diàfana.
- • Recuperació de la coberta preexistent, composta per bigues, encavallades i llates de fusta, i entrebigat ceràmic.

- • Manteniment de l'obertura existent al pati amb una porta de dues fulles practicables, garantint un pas lliure de 180 cm, per facilitar l'accés independent a l'edifici.
- • Intervenció a la façana nord-est: Es formalitzarà una nova obertura (finestra) per trencar amb l'estètica d'una façana totalment opaca i proporcionar més il·luminació a la sala polivalent.
- • Instal·lació d'un sistema de renovació de l'aire interior que necessita 765 m^3/hora de renovació.
- • Instal·lació de les unitats interiors tipus Split per a la climatització de fred i calent a la Sala Polivalent.
- Construcció d'armari amb portes corredisses per emmagatzemar material com taules i cadires plegables, i incorporació d'una petita cuina amb un forn, una pica i una taula extraible d'acer inoxidable amb rodes.
- Aïllament tèrmic a coberta per l'interior i doblat amb trasdossat de pladur amb aïllament dels tancaments verticals
- Pavimentació ceràmica de l'espai.
- Neteja final d'obra.
-
-

Treballs a l'Entorn de les Edificacions:

- • Construcció d'una vorera perimetral al voltant dels dos edificis amb un pendent suau cap al pati restant de la parcel·la, per evitar el contacte directe de la terra amb la façana i facilitar el drenatge de la humitat del terreny
-

1.5 SUPERFICIES PLANTES A REFORMAR

Per que fa a les superfície objecte d'aquesta intervenció, son les següents:

Superfícies útils afectades per la reforma

Edifici annex	
	74.80 m2
Àmbit espai exterior	
	100.00 m2
-	
Sup. Útil total	**174.80 m2**

2. MANIFESTACIÓ EXPRESSA I JUSTIFICADA QUE EL TREBALL COMPRÈN UNA OBRA COMPLETA O FRACCIONADA, SEGONS ELS ARTICLES 13 I 14 DEL REGLAMENT D'OBRES, ACTIVITATS I SERVEIS DELS ENS LOCALS

La present documentació tècnica comprèn una obra completa, als efectes que disposen els articles 13 i 14 del Decret 179/95, de 13 de juny, pel que s'aprova el reglament d'obres, activitats i serveis dels ens locals i compleix amb tots els requisits especificats al RD 1098/2001 de 12 d'octubre, pel que s'aprova el Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques.

3. TERMINI D'EXECUCIÓ DE LES OBRES

El termini d'execució de les obres s'estableix en tres mesos.

4.CLASSIFICACIÓ DE LES OBRES

Les obres a executar tenen la consideració de "Obres de primer establiment, reforma, restauració, rehabilitació o gran reparació", d'acord al que estableix la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, en el seu article 232 i com a "primer establiment, reforma o gran reparació" d'acord amb l'article 12 del Decret 179/1995, de 13 de juny, pel que s'aprova el reglament d'obres, activitats i serveis dels ens locals.

El present projecte conté tots els documents necessaris per la seva execució.

5. RESUM DEL PRESSUPOST

El pressupost d'execució material ascendeix a SEIXANTA-VUIT MIL DOS-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS. (68.285,39 €)

RESUM DE PRESSUPOST Data: 30/07/25 Pàg.: 1

NIVELL 2: CAPÍTOL			Import
Capítol	01.01	TREBALLS PREVIS I ENDERROC	4.386,41
Capítol	01.02	TANCAMENTS, DIVISÒRIES I AÏLLAMENTS	7.159,75
Capítol	01.03	REVESTIMENTS	4.374,49
Capítol	01.04	PAVIMENTS	15.526,83
Capítol	01.05	COBERTA	4.703,60
Capítol	01.06	FUSTERIA FUSTA I VIDRIERIA	2.169,60
Capítol	01.07	SERRALLERIA	4.259,66
Capítol	01.08	INSTAL.LACIÓ ELECTRIFICAT I ENLLUMENAT	9.413,49
Capítol	01.09	INSTAL.LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ	5.477,59
Capítol	01.10	INSTAL.LACIÓ DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	149,41
Capítol	01.11	INSTAL.LACIÓ DE VENTILACIONS	1.300,57
Capítol	01.12	INSTAL.LACIÓ DE TELECOMUNICACIONS	387,80
Capítol	01.13	IMPREVISTOS I ALTRES	8.976,19
Obra	**01**	**Pressupost 0125**	**68.285,39**
			68.285,39

El pressupost d'execució per contracta ascendeix a NORANTA-NOU MIL NOU-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS (99.976,64 €) IVA inclòs.

6. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA I MEMÒRIA DESCRITIVA I CONSTRUCTIVA, i altre documentació tècnica.

La present documentació tècnica conté la documentació gràfica referent als petits canvis no substancials respecte al projecte aprovat l'any 2018, i l'actualització de preus i amidaments dels treballs a executar en aquesta tercera fase d'obra.

Per el que fa a la memòria descriptiva i constructiva, justificació de normativa, especificacions tècniques de les instal·lacions i dels materials d'acabats, així com de la part gràfica corresponent a instal·lacions, estructures i demès plànols d'execució de les obres, es vàlid el projecte executiu aprovat definitivament en data 28 de febrer de 2028 i serveix com a documentació tècnica per a l'execució de les obres corresponents a aquesta tercera fase.

Premià de Mar, agost de 2025

Serveis Tècnics

2- GESTIÓ DE RESIDUS

ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS

Enderroc, Rehabilitació, Ampliació

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

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

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

IDENTIFICACIÓ DE L'EDIFICI

Obra:	ARRANJAMENT EDIFICI ANNEX I ESPAI EXTERIOR DE CAN SALAMÓ		
Situació:	CARRER DE LA PLAÇA 65		
Municipi :	PREMIÀ DE MAR	**Comarca :**	MARESME

AVALUACIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS RESIDUS

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

	Codificació residus LER Ordre MAM/304/2002	Pes	Volum
grava i sorra compacta		0,00	0,00
grava i sorra solta		0,00	0,00
argiles		0,00	0,00
terra vegetal		0,00	0,00
pedraplè		0,00	0,00
terres contaminades	170503	0,00	0,00
altres		0,00	0,00
totals d'excavació		**0,00 t**	**0,00 m³**

Destí de les terres i materials d'excavació

	no es considera residu:				és residu:	
	reutilització				**a l'abocador**	
	mateixa obra		altra obra			
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	**SI**		**NO**		**SI**	

Residus d'enderroc

	Codificació residus LER Ordre MAM/304/2002	Pes/m² (tones/m²)	Pes (tones)	Volum aparent/m² (m³/m²)	Volum aparent (m³)
obra de fàbrica	170102	0,542	0,453	0,512	0,302
formigó	170101	0,084	0,000	0,062	0,000
petris	170107	0,052	0,400	0,082	0,400
metalls	170407	0,004	0,000	0,001	0,000
fustes	170201	0,023	0,000	0,066	0,000
vidre	170202	0,001	0,000	0,004	0,000
plàstics	170203	0,004	0,000	0,004	0,000
guixos	170802	0,027	0,000	0,004	0,000
betums	170302	0,009	0,000	0,001	0,000
fibrociment	170605	0,010	0,000	0,018	0,000
definir altres:		-	0,000	-	0,000
mobiliari de cuina, instal.lacions i altres.		0,010	0,000	1,000	0,000
altre material 2		0,000	0,000	1,000	0,500
totals d'enderroc		0,7556	**0,85 t**	2,7544	**1,20 m³**

Residus de construcció

	Codificació res Ordre MAM/304/2	Pes/m² (tones/m²)	Pes (tones)	Volum aparent/m² (m³/m²)	Volum aparent (m³)
sobrants d'execució		0,0500	0,7959	0,0896	0,8300
obra de fàbrica	170102	0,0150	0,3395	0,0407	0,3772
formigó	170101	0,0320	0,3379	0,0261	0,2414
petris	170107	0,0020	0,0728	0,0118	0,1094
guixos	170802	0,0039	0,0364	0,0097	0,0901
altres		0,0010	0,0093	0,0013	0,0120
embalatges		0,0380	0,0395	0,0285	0,2644
fustes	170201	0,0285	0,0112	0,0045	0,0417
plàstics	170203	0,0061	0,0146	0,0104	0,0959
paper i cartró	170904	0,0030	0,0077	0,0119	0,1101
metalls	170407	0,0004	0,0060	0,0018	0,0167
totals de construcció			**0,84 t**		**1,09 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 contamimin altres residus

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

MINIMITZACIÓ

PROJECTE. durant l'elaboració del projecte s'han près 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.	si
3.- L'adequació de l'edifici al terreny, genera un equilibri de moviments de terres	-
4.- El sistema constructiu és industrialitzat i prefabricat, es munta en obra sense generar gairebé residus	-
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

fusta en bigues reutilitzables	0,00 t	0,00 m^3
fusta en llates, tarimes, parquets 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 m^3**

GESTIÓ (obra)

Terres

Excavació / Mov. terres	Volum m^3 (+20%)	Reutilització (m^3) a la mateixa obra	Reutilització (m^3) a altra autoritzada	Terres per a l'abocador volum aparent (m^3)
grava i sorra compacta	0,0	0,00	0,00	0,00
grava i sorra solta	0,0	0,00	0,00	0,00
argiles	0,0	0,00	0,00	0,00
terra vegetal	0,0	0,00	0,00	0,00
pedraple	0,0	0,00	0,00	0,00
altres	0,0	0,00	0,00	0,00
terres contaminades	0,0			0,00
Total	**0,0**	**0,00**	**0,00**	**0,00**

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

R.D. 105/2008	tones	Projecte	cal separar	tipus de residu
Formigó	**80**	**0,34**	**no**	**inert**
Maons, teules i ceràmics	**40**	**0,79**	**no**	**inert**
Metalls	**2**	**0,01**	**no**	**no especial**
Fusta	**1**	**0,01**	**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 dificilment 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 destria i recollida selectiva dels residus a l'obra en contenidors o espais reservats pels següents residus

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

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

GESTIÓ (fora obra) els residus es gestionaran fora d'obra a:

Degut a la manca d'espai, les operacions de separació de residus les realitzarà fora de l'obra un gestor autoritzat	-
Instal·lacions de reciclatge i/o valorització	-
Dipòsit autoritzat de terres,enderrocs i runes de la construcció	si

Tipus de residu i Nom, adreça i codi de gestor del residu

tipus de residu	gestor	adreça	codi del gestor
RUNES	DIPÒSIT CONTROLAT DE	CTRA. BV 510 PK 1,9	E-939,06
	DOSRIUS	CP. 08319 DOSRIUS	

PRESSUPOST

S'ha considerat pel càlcul del pressupost estimatiu :	Costos*	
Les previsions de separació de l'apartat de **gestió** i :	Classificació a obra: entre **12-16 €/m³**	**12,00**
Un esponjament mig de tot tipus de residu del 35%	Transport: entre 5-8 **€/m³** (mínim 100 €)	**5,00**
La distància mitjana a l'abocador : 15 Km	Abocador: runa neta (separada): entre **4-10 €/m³**	**4,00**
Els residus especials i perillosos en bidons de 200 l.	Abocador: runa bruta (barrejat): entre **15-25 €/m³**	**15,00**
Contenidors de 5 m³ per a cada tipus de residu	Especials**: **num. transports** a 200 €/ transport	**0**
Lloguer de contenidors inclòs en el preu	Gestor terres: entre **5-15 €/m³**	**5,00**
La gestió de terres inclou la seva caracterització***	Gestor terres contaminades: entre **70-90 €/m³**	**70,00**

* Els preus recollits per l'OCT s'han obtingut dels abocadors i valoritzadors de Catalunya, que han subministrat dades (2008-2009)
** Malgrat ser de difícil quantificació, sempre hi haurà residus especials a obra, per tant sempre caldrà una previsió de **nombre de transports** per la seva correcta gestió
*** La caracterització de terres o de qualsevol residu, permet saber amb exactitut quins elements contaminants o no, i amb quines proporcions hi són presents (dins el cost s'ha previst una caracterització, independentment del volum de terres. Cost de cada caracterització 1.000 euros)

RESIDU	Volum	Classificació	Transport	Valoritzador / Abocador	
Excavació	**m³ (+20%)**	**12,00 €/m³**	**5,00 €/m³**	**5,00 €/m³**	**70,00 €/m³**
Terres	0,00	-	-	0,00	
Terres contaminades	0,00	-	-		0,00
				runa neta	**runa bruta**
Construcció	**m³ (+35%)**			**4,00 €/m³**	**15,00 €/m³**
Formigó	0,33	-	1,63	-	4,89
Maons i ceràmics	0,92	11,00	4,58	3,67	-
Petris barrejats	0,69	-	3,44	-	10,31
Metalls	0,02	-	0,11	-	0,34
Fusta	0,06	-	0,28	-	0,84
Vidres	0,00	-	-	-	0,00
Plàstics	0,13	-	0,65	-	1,94
Paper i cartró	0,15	-	0,74	-	2,23
Guixos i no especials	0,14	-	0,69	-	2,07
Altres	0,68	8,10	3,38	-	10,13
Perillosos Especials	0,00	0,00			0,00
	3,10	19,10	100,00	3,67	32,75

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

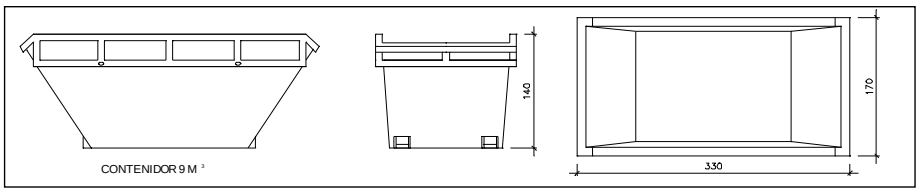
El pressupost estimatiu de la gestió de residus és de : 155,52 €

El volum dels residus és de : 3,10 m³

El pressupost de la gestió de residus és de :	**155,52**	**euros**

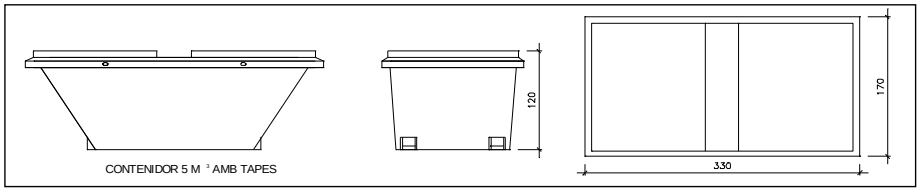
APROVAT PER RESOLUCIÓ D\'ALCALDIA DE DATA 13 D\'AGOST DE 2025

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



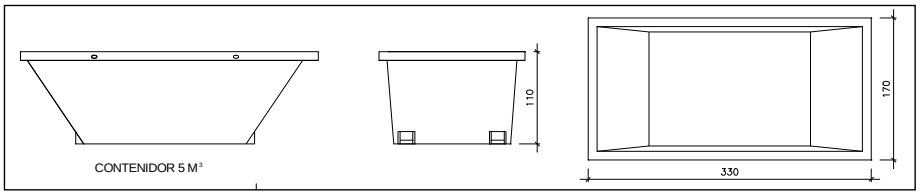
Contenidor 9 m^3 . Apte per a formigó, ceràmics, petris i fusta

unitats	-



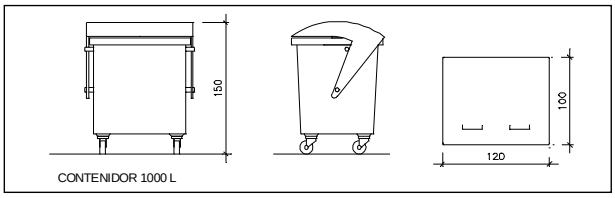
Contenidor 5 m^3 . Apte per a plàstics, paper i cartró, metalls i fusta

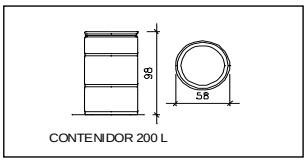
unitats	-



Contenidor 5 m^3 . Apte per a formigó, ceràmics, petris, fusta i metalls

unitats	1





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

unitats	-

Bidó 200 L .Apte per a residus especials

unitats	-

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

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

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

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

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

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

APROVAT PER RESOLUCIÓ D\'ALCALDIA DE DATA 13 D\'AGOST DE 2025

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.

IMPORT A DIPOSITAR DAVANT DEL GESTOR DE RESIDUS COM A GARANTIA DE LA GESTIÓ DE RESIDUS

DIPÒSIT SEGONS REAL DECRETO 210/2018

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

	Previsió inicial de l'Estudi	% de reducció per minimització	Previsió final de l'Estudi
Total excavació (tones)	0,00 T		**0,00 T**
Total construcció i enderroc (tones)	1,69 T	20,00 %	**1,35 T**

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

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

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

***Dipòsit mínim 150€

3. AMIDAMENTS I PRESSUPOST

ARRANJAMENT ESPAI EXTERIOR I NAU ANNEXA DE CAN SALOMÓ

AMIDAMENTS

Data: 07/08/25 Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST 0125
CAPÍTOL 01 TREBALLS PREVIS I ENDERROC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ZPAEINST	PA	Partida alçada per a la retirada de les instal·lacions interiors i exteriors preexistents. Inclou instal·lacions i màquines de refrigeració, calefacció, producció d'aigua calenta sanitària, d'aigua freda, d'electricitat, telefonia, enllumenat, incendis, intercomunicació i qualsevol altre tipus. Totalment acabat. Inclou tria, retirada i deposició de residus generats, pagament de taxes d'abocament si escau, tots els elements i tasques manuals i mecàniques, medis materials, medis auxiliars, ajudes específiques d'elevació, elements de seguretat i salut i, en definitiva, tot allò necessari per a la seva correcta retirada, transport i deposició.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P2143-4RR0	m	Enderroc d'esglaó d'obra, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Totalment acabat. Inclou tria, retirada i deposició de residus generats, pagament de taxes d'abocament si escau, tots els elements i tasques manuals i mecàniques, medis materials, medis auxiliars, ajudes específiques d'elevació, elements de seguretat i salut i, en definitiva, tot allò necessari per a la seva correcta retirada, transport i deposició.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	esglaó accès preexistente nau		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	esclaó entrada pati		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	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 Totalment acabat. Inclou tria, retirada i deposició de residus generats, pagament de taxes d'abocament si escau, tots els elements i tasques manuals i mecàniques, medis materials, medis auxiliars, ajudes específiques d'elevació, elements de seguretat i salut i, en definitiva, tot allò necessari per a la seva correcta retirada, transport i deposició.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona accés pati		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	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	Nova finestra		2,000	2,100			4,200	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
3	Nova porta		2,000	0,900			1,800	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,200**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	P214E-52U8	m	Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió Totalment acabat. Inclou tria, retirada i deposició de residus generats, pagament de taxes d'abocament si escau, tots els elements i tasques manuals i mecàniques, medis materials, medis auxiliars, ajudes específiques d'elevació, elements de seguretat i salut i, en definitiva, tot allò necessari per a la seva correcta retirada, transport i deposició.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sobre muret futura porta		3,200				3,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,200**

6 P214T-4RQI m2

Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Totalment acabat. Inclou tria, retirada i deposició de residus generats, pagament de taxes d'abocament si escau, tots els elements i tasques manuals i mecàniques, medis materials, medis auxiliars, ajudes específiques d'elevació, elements de seguretat i salut i, en definitiva, tot allò necessari per a la seva correcta retirada, transport i deposició.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nova finestra		1,000	0,960	2,100	0,150	0,302	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,302**

7 P8B6-HAQW m2

Tractament in situ preventiu contra xilòfags, en parament vertical de fusta o mobiliari sense policromia, amb fungicida incolor, aplicat amb brotxa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PREVISIÓ							
2	sala polivalent		4,800	22,000			105,600	C#*D#*E#*F#
3			8,200	2,000			16,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **122,000**

8 E4475225 ml

Suministre i col.locació de perfil UPN-140 acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, formades per peça simple, per a formació de cercol de lligam de façana existent. El preu inclou col·locació, fixació a la paret c/30 cm amb tacs quimics de diametre 12mm tipus HILTI HIT-V o equivalent i morter HIT-HY 200 col.locats cada 30 cm a portell. El perfil es subministrarà amb una capa d'imprimació antioxidant.

Inclou apuntalaments, pletines, passadors, cargols, soldadures.... i tria, retirada i deposició de residus generats, pagament de taxes d'abocament si escau, tots els elements i tasques manuals i mecàniques, medis materials, medis auxiliars, ajudes mecàniques o manuals específiques, elements de seguretat i salut i, en definitiva, tot allò necessari per a la seva correcta execució, acabat i funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI AUXILIAR							
2	- nivell PB		34,550				34,550	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **34,550**

9 P2142-4RMR m

Arrencada d'escopidor de ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Totalment acabat. Inclou tria, retirada i deposició de residus generats, pagament de taxes d'abocament si escau, tots els elements i tasques manuals i mecàniques, medis materials, medis auxiliars, ajudes específiques d'elevació, elements de seguretat i salut i, en definitiva, tot allò necessari per a la seva correcta retirada, transport i deposició.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,600**

AMIDAMENTS

10 P2142-4RMS m2

Repicat d'arrebossat de morter de calç, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Totalment acabat. Inclou tria, retirada i deposició de residus generats, pagament de taxes d'abocament si escau, tots els elements i tasques manuals i mecàniques, medis materials, medis auxiliars, ajudes específiques d'elevació, elements de seguretat i salut i, en definitiva, tot allò necessari per a la seva correcta retirada, transport i deposició.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	revestiment de façana - repasos		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

11 P2146-DJ3H m2

Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Totalment acabat. Inclou tria, retirada i deposició de residus generats, pagament de taxes d'abocament si escau, tots els elements i tasques manuals i mecàniques, medis materials, medis auxiliars, ajudes específiques d'elevació, elements de seguretat i salut i, en definitiva, tot allò necessari per a la seva correcta retirada, transport i deposició.

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

12 P214G-78OW m2

Desmuntatge de paviment vinilic existent, amb mitjans manuals, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Totalment acabat. Inclou tria, retirada i deposició de residus generats, pagament de taxes d'abocament si escau, tots els elements i tasques manuals i mecàniques, medis materials, medis auxiliars, ajudes específiques d'elevació, elements de seguretat i salut i, en definitiva, tot allò necessari per a la seva correcta retirada, transport i deposició.

AMIDAMENT DIRECTE **70,000**

13 P2140-4RRL u

Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Totalment acabat. Inclou tria, retirada i deposició de residus generats, pagament de taxes d'abocament si escau, tots els elements i tasques manuals i mecàniques, medis materials, medis auxiliars, ajudes específiques d'elevació, elements de seguretat i salut i, en definitiva, tot allò necessari per a la seva correcta retirada, transport i deposició.

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

14 P214A-HIQX 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 amb grau de dificultat alt amb la intervenció del conservador-restaurador

Totalment acabat. Inclou tria, retirada i deposició de residus generats, pagament de taxes d'abocament si escau, tots els elements i tasques manuals i mecàniques, medis materials, medis auxiliars, ajudes específiques d'elevació, elements de seguretat i salut i, en definitiva, tot allò necessari per a la seva correcta retirada, transport i deposició.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 0125
CAPÍTOL 02 TANCAMENTS, DIVISÒRIES I AÏLLAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P4FC-545U	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,5 m de llargària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

2 P7C47-DFGP m2

Aïllament amb Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,7143 m2·K/W, amb paper kraft amb polietilè, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,900	3,500		2,000	55,300	C#*D#*E#*F#
2			8,300	3,500		2,000	58,100	C#*D#*E#*F#
4			7,900	1,500	0,500	2,000	11,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **125,250**

3 P83EC-95NS m2

extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa amb duresa superficial (I) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,900	3,500		2,000	55,300	C#*D#*E#*F#
2			8,300	3,500		2,000	58,100	C#*D#*E#*F#
4			7,900	1,500	0,500	2,000	11,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **125,250**

4 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pilar nou barri		0,500	2,400	4,000		4,800	C#*D#*E#*F#
3	agulla finestra i porta		2,200	0,300	2,000		1,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,120**

OBRA 01 PRESSUPOST 0125
CAPÍTOL 03 REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P8KB-464G m

Escopidor de 25 cm d'amplària, amb dos gruixos, un de rajola ceràmica comuna i un de vidriada preu alt, amb trencaaigües, col·locades amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	finestres		0,900				0,900	C#*D#*E#*F#
2			1,600				1,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,500**

2 P811-3EMJ m2

Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle

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

AMIDAMENTS

1	Arranjaments façanes		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

3 P89I-4V8S m2 Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tancaments interior							
2			7,900	3,500		2,000	55,300	C#*D#*E#*F#
3			8,300	3,500		2,000	58,100	C#*D#*E#*F#
5			7,900	1,500	0,500	2,000	11,850	C#*D#*E#*F#
6	sostre		8,800	4,400	2,000		77,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **202,690**

4 P89H-HE8C m2 Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façanes laterals		8,800	3,250			28,600	C#*D#*E#*F#
2			8,800	3,250			28,600	C#*D#*E#*F#
3	Façana ppal		37,000				37,000	C#*D#*E#*F#
4	Façana post		37,000				37,000	C#*D#*E#*F#
6	Tanca - barri d'accés		10,000	2,000	2,000		40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **171,200**

OBRA 01 PRESSUPOST 0125
CAPÍTOL 04 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P9Z3-DP58 m2 Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			100,000				100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **100,000**

2 P93M-LSB7 m2 Solera de formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 15 cm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			100,000				100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **100,000**

3 P9D5-364D m2 Paviment exterior, de rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), preu mitjà, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			100,000				100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 100,000

4 P9U8-4Z8N m

Sòcol de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir, de 9 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			33,000				33,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 33,000

5 P9D5-366D m2

Paviment interior, de rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), preu mitjà, 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			70,000				70,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 70,000

6 P9G3-DVV8 m

Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm de font per a exterior >= 6 cm

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

7 P967-12F1Q m

Vorada feta amb Peça recta de formigó per a vorades model P1, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A3 20x8 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta, inclou excavació manual o mecanica en terreny fluix per a formació de base de vorada, i formació de base de formigó per a la seva col.locació .

AMIDAMENT DIRECTE 40,000

8 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			100,000				100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 100,000

OBRA 01 PRESSUPOST 0125
CAPÍTOL 05 COBERTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1	PA000001	u	Arranjament puntual de coberta, reposició de teules trencades, repas de juntes, amb l'ajut de plataforma elevadora, neteja, repas i impermeabilitzacio de canals de teula invertida, i construcció de baxant de planxa d'acer galvanitzat a peu de vorera.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	P7C47-DFGR	m2	Aïllament amb Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 100 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 2,8571 m2·K/W, amb paper kraft amb polietilè, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sostre		8,800	4,400	2,000		77,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 77,440

3	P5ZZ4-52J4	u	Peça especial de remat lateral de cumbrera, amb tall de peça ceràmica, en formació d'espantabruixes, col·locat amb morter mixt 1:2:10. Tot inclòs i totalment acabat. Inclou subministre, col·locació, part proporcional d'accessori i fixacions si escau, tria, retirada i deposició de residus generats, pagament de taxes d'abocament si escau, tots els elements i tasques manuals i mecàniques, medis materials, medis auxiliars, ajudes mecàniques o manuals específiques, elements de seguretat i salut i, en definitiva, tot allò necessari per a la seva correcta execució, acabat i funcionament.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4	P846-9JO8	m2	Cel ras de Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sostre		8,800	4,400	2,000		77,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 77,440

OBRA 01 PRESSUPOST 0125
CAPÍTOL 06 FUSTERIA FUSTA I VIDRIERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PA12-8428	u	Balconera de fusta de pi roig per a pintar amb barretes, col·locada sobre l'obra, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 90x220 cm, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 4A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de doella amb tapaboques sense persiana

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	PA12-8427	u	Balconera de fusta de pi roig per a pintar amb barretes, col·locada sobre l'obra, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 90x220 cm, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 4A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de doella amb tapaboques sense persiana

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 PA18-811Y u

Finestra de fusta de pi roig per a pintar amb barretes, col·locada sobre l'obra, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 160x120 cm, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 4A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de doella amb tapaboques sense persiana

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4 PC1D-9N7O m2

Vidre aïllant de lluna acolorida de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna incolora, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,900	2,200			1,980	C#*D#*E#*F#
2			0,900	2,000			1,800	C#*D#*E#*F#
3			1,600	1,200			1,920	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,700

OBRA 01 PRESSUPOST 0125
CAPÍTOL 07 SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 E89000002 u

porta entrada vianants, acer acabat lacat oxiron al forn, amb dues tarjes fixes laterals i dues portes batents amb acabat amb punt rodó, amb pany de seguretat i clau, segons planols de detall.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 E89000003 u

Arranjament de porta existent de vehicles, pintat amb pintura oxiron color forja, i instal.lació de pany de seguretat amb clau. I substitució de malla de torsió per una de nova d'acer galvanitzat.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 PB34-61U4 m2

Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm, ancorada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra i amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 amb pintura metàl·lica anticorrosiva

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reixa batent		0,900	2,200	1,500		2,970	C#*D#*E#*F#
2	reixa fixa		0,900	2,000			1,800	C#*D#*E#*F#
3	reixa finestra		1,600	1,200			1,920	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,690

OBRA 01 PRESSUPOST 0125
CAPÍTOL 08 INSTAL.LACIÓ ELECTRIFICAT I ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1	PH57-B3AG	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 lm, 2 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	PH13-BZBQ	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 120x30 cm, de 18 W de potència de la llumenera, 2200 lm de flux lluminós, protecció IP 44, no regulable, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 12,000

3	1G22G301	u	Instal.lació elèctrica interior de l'edifici auxiliar (sala polivalent), amb grau d'electrificació elevat, segons documentació gràfica i escrita del projecte. Tot inclòs i totalment acabat. Inclou armari empotrable tipus CPM-2, escomesa, instal·lació soterrada, subquadres, caixa i subcaixes de distribució interiors, conductors, mecanismes d'accionament model SIMON 82 de la casa SIMON en acabat blanc/blanc, butlletins de la instal·lació, tria, retirada i deposició de residus generats, pagament de taxes d'abocament si escau, tots els elements i tasques manuals i mecàniques, medis materials, medis auxiliars, ajudes mecàniques o manuals específiques, elements de seguretat i salut i, en definitiva, tot allò necessari per a la seva correcta execució, acabat i funcionament.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	PHQE-C07A	u	Projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, amb distribució de la llum asimètrica extensiva, de 112 W de potència, flux lluminós de 17100 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66, col·locat

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

5	PHM2-143P8	u	Columna troncocònica de secció circular de 4 m d'alçària, vertical, fabricada amb planxa d'acer estructural no aliat de designació S235JR segons norma UNE-EN 10025-2 de 3 mm de gruix com a mínim, conicitat 20:10000, de 150 mm de diàmetre en la base i 70 mm de diàmetre en el coronament, de 150 mm de diàmetre, preparada per a la fixació en punta d'1 llum en maniguet de 60 mm de diàmetre, placa d'ancoratge quadrada de 300x300 mm i 10 mm de gruix amb 4 cartel·les de reforç i 4 forats colissos per a perns M22, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4000 mm de gruix, amb 1 porta de 120x300 mm ajustada al fust amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, acabat galvanitzat en calent, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5, inclòs: - excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics, de 0,6 x 0,6 x 0,8 m (amplària x llargària x fondària) - fonamentació de formigó en massa amb additiu hidròfug HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 0,6 x 0,6 x 0,6 m (amplària x llargària x alçària) - tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada - tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat - conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment - placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada - cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment - caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 13 col·locada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

6	P221I-8GY7	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 50 cm de fondària, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant de combustible

AMIDAMENT DIRECTE 30,000

7	PG3B-E7E9	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat en malla de connexió a terra

AMIDAMENT DIRECTE 35,000

8	PG33-E752	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
2			5,000	3,000			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

9	PG2N-EUGF	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

AMIDAMENT DIRECTE 30,000

OBRA 01 PRESSUPOST 0125
CAPÍTOL 09 INSTAL.LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ZPAEAIR1	u	Subministrament i muntatge d'instal·lació de climatització interior d'edifici, calor / fred, formada per un sistema de compressors i splits. A continuació es descriu els components per a la seva instal.lació: - Compressor exterior - 2 splits interiors: 2 en planta baixa Tot inclòs i totalment acabat. Inclou subministre, col·locació, termostats, canonades, cablejat, accessoris, connexions, posada en marxa, legalització si escau, tria, retirada i deposició de residus generats, pagament de taxes d'abocament si escau, tots els elements i tasques manuals i mecàniques, medis materials, medis auxiliars, ajudes mecàniques o manuals específiques, elements de seguretat i salut i, en definitiva, tot allò necessari per a la seva correcta execució, acabat i funcionament.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	ZPAEAJIN	PA	Partida d'alçada per a ajudes a industrials. Tot inclòs i totalment acabat. Inclou tria, retirada i deposició de residus generats, pagament de taxes d'abocament si escau, tots els elements i tasques manuals i mecàniques, medis materials, medis auxiliars, ajudes mecàniques o manuals específiques, elements de seguretat i salut i, en definitiva, tot allò necessari per a la seva correcta execució, acabat i funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 P451X201 u

Unitat exterior HITACHI UTOPIA ES, mod. RAS-4HVRNS3E o equivalent, amb les seguents característiques:

. Potencia màxima amb fred: 11,20 kW
. Potencia màxima amb calor: 14 kW
. Tensió d'alimentació: 230V/1/50 Hz
. Nivell de presió sonora (mode reduit): 52 dB
. Numero i tipus de compresors: 1 Rotary DC Inverter
. Dimensions (Alt x Ample x Fons): 800x950x370
. Pes: 67 kg
. Carga previa de refrigerant: 2,9 kg
. Presió estàtica disponible: 2,5 Pa

Totalment instal·lada. Inclou tot allò necessari per a la seva correcta posada en obra, acabat i funcionament.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 P541X502 u

Unitat interior mural (split) HITACHI gama SYSTEM FREE, mod. RPK-2.0FSN3M o equivalent, amb les seguents característiques:

. Potencia nominal en fred: 5,6 kW
. Potencia nominal en calent: 6,3 kW
. Tensió d'alimentació: 230V/1/50 Hz+N+T
. Nivell de presió sonora (Lo): 33 dB(A)
. Cabal d'aire (Lo): 10 m³/min
. Dimensions (Alt x Ample x Fons): 333x1150x245 mm
. Pes: 17 kg
. Diàmetres frigorífics (gas i liquid): 5/8" - 1/4"

Totalment instal·lada. Inclou el subministre i posada en marxa de comandament cablejat multifunció, mod. PC-ARFPE o equivalent i també la derivació Multi-Kit a dos tubs, gama SET FREE, mod. E-162SN4 o equivalent, conexions a desguàs, i en definitiva tot allò necessari per a la seva correcta posada en obra, acabat i funcionament.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

OBRA 01 PRESSUPOST 0125
CAPÍTOL 10 INSTAL.LACIÓ DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EM31X001 u

Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 5 kg, eficacia mínima 21A-113B.

Totalment acabat. Inclou tot allò necessari per a la seva correcta execució, acabat i funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

2 PMS0-6Z7F u

Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

3	PMS0-6Z1U	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST 0125
CAPÍTOL 11 INSTAL.LACIÓ DE VENTILACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEM8-FH4T	u	Ventilador axial monofàsic per a 230 V de tensió, de 3000 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió alta i fixat amb cargols

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	PEK7-H7XI	u	Difusor circular d'alumini lacat blanc, de 300 mm de diàmetre i fixat al pont de muntatge

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

3	PE42-48RG	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 12,000

4	PE42-48RD	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 12,000

OBRA 01 PRESSUPOST 0125
CAPÍTOL 12 INSTAL.LACIÓ DE TELECOMUNICACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PP7G-6O4Y	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu mitjà, encastada, amb marc per a mecanisme universal, amb caixa de derivació rectangular, tub flexible per a protecció de conductors elèctrics de material plàstic, cable per a transmissió de dades amb conductors de coure i caixa per a mecanismes, instal·lada

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

OBRA 01 PRESSUPOST 0125
CAPÍTOL 13 IMPREVISTOS I ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1 LEGELE1 PA

Certificats, legalització electrica de la instal.lció executada en edifici auxiliar.

Inclosos les tramitacions davant el Servei Territorials d'Industria de la Generalitat, despeses ocasionades per les esmentades obligacions com poden ser les tases amb industria, visats i tot allò necessari per a obtindre la corresponent legalització, inclou la inspecció pe entitat corresponent i les modificacions de projecte si escau en ambdos casos.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 LEGCLIM1 PA

Només legalització climatització de la instal.lció executada en edifici auxiliar.

Inclosos les tramitacions davant el Servei Territorials d'Industria de la Generalitat, despeses ocasionades per les esmentades obligacions com poden ser les tases amb industria, visats i tot allò necessari per a obtindre la corresponent legalització, inclou la inspecció pe entitat corresponent i les modificacions de projecte si escau en ambdos casos.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 ZPAENETE PA

Partida alçada per a la neteja l'edifici resultant. Totalment acabat. Inclou neteja de paraments, paviment, balcons, terrasses, baranes, fusteries, portes, vidres, entorn i, en definitiva, de tot allò necessari per al lliurament de l'obra totalment neta per a la seva utilització immediata.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 ZPAEQUAL PA

Partida alçada per a la realització del seguiment i assajos del Programa de Control de Qualitat, que ha d'incloure totes les preses de mostres, curat, assajos i conservació de testimonis de tots aquells materials que tenint funció resistent i de tancament estan inclosos al progrma de control de qualitat. S'inclou l'aportació de tots aquells documentas necessaris per a l'homolgació dels materilas que intervenenamb la construcció. Inclou tots els medis i mitjans humans i mecànics necesaris per a la bona presa de mostres, els correcte transport a laboratori i custodia de resultats.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

5 PA00001 u

Formació d'armari d'obra amb tres portes corredisses de fusta dm acabat lacat de color blanc, inclou separacio intermitga entre armari i mobiliari de cuina i tancament lateral, amb tancament de maó acabat enguixat, i sostre de perfils d'acer L i encadellat ceràmic amb xapa de compressió de fomigó de 4 cm de gruix amb malla electrosoldada de 15x15 de diametre 5 mm. i acabat enguixat per la part inferior.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

6 PQ76-7OEQ u

Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 500x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

7 PQ76-7OET u

Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 500x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

8 PQ76-7OIR u

Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 4 calaixos d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

9 PQ74-899P u Mòdul columna de moble de cuina, de 600x600 mm i 2200 mm d'alçària, amb 2 prestatges i 2 portes, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

10 PQ75-7NTP u Mòdul sobre nevera per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 400 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

11 PQ57-12IVN m2 Taulell de pedra sinteritzada d'1,2 cm de gruix i de 60 a 99 cm de llargària, amb acabat mat, preu alt, col·locat sobre suport mural i encastat al parament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	taulell amb forat aigüera		1,700	0,600			1,020	C#*D#*E#*F#
2	frontal		1,700	0,600			1,020	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,040

12 PQ53-HAIG m Taula portatil de planxa d'acer inoxidable AISI 316 d'1 mm de gruix, polit esmerilat amb gra 150, de 60 cm d'amplària, amb estructura de tub quadrat d'acer amb 4 rodes amb fre. de mides 190x60x97 cm. segons plànols de detall.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,900	0,600	1,500		1,710	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,710

13 PQ55-HCHM m Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats, fixat a estructura de base o moble amb cargols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	taulell amb forat aigüera		1,700	0,600			1,020	C#*D#*E#*F#
2	frontal		1,700	0,600			1,020	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,040

14 PJ181-3DY4 u Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, fins a 50 cm de llargària, acabat mat, preu mitjà, encastada a un taulell de cuina

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

15 PJ210-3YNL u Aixeta senzilla per a aigüera, muntada superficialment, mural, de llautó cromat preu mitjà, amb broc giratori de fosa, amb entrada de 1/2´´

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

16 PJ34-3FOV u Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

AMIDAMENTS

17	PJ07-628M	u	Instal·lació de lampisteria per a cuina office amb aiguera i aixeta mural d'aigua freda, inclou xarxa de desguassos per aiguera
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
18	P001-00001	U	Estructura de fusta ancorada a terra per a ocultació de 4 contenidors de reciclatge de 240 litres, composada de làmines de fusta de pi tractada o de resines imitació fusta, amb tapa i porta individual per a cadascun dels contenidors amb pany. Totalment instal.lada i ancorada a terra amb daus de formigó inclosos.
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

ARRANJAMENT ESPAI EXTERIOR I NAU ANNEXA DE CAN SALOMÓ

PRESSUPOST

Data: 07/08/25 Pàg.: 1

Obra 01 Pressupost 0125

Capítol 01 TREBALLS PREVIS I ENDERROC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ZPAEINST	PA	Partida alçada per a la retirada de les instal·lacions interiors i exteriors preexistents. Inclou instal·lacions i màquines de refrigeració, calefacció, producció d'aigua calenta sanitària, d'aigua freda, d'electricitat, telefonia, enllumenat, incendis, intercomunicació i qualsevol altre tipus. Totalment acabat. Inclou tria, retirada i deposició de residus generats, pagament de taxes d'abocament si escau, tots els elements i tasques manuals i mecàniques, medis materials, medis auxiliars, ajudes específiques d'elevació, elements de seguretat i salut i, en definitiva, tot allò necessari per a la seva correcta retirada, transport i deposició. (P - 0)	388,80	1,000	388,80
2	P2143-4RR0	m	Enderroc d'esglaó d'obra, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Totalment acabat. Inclou tria, retirada i deposició de residus generats, pagament de taxes d'abocament si escau, tots els elements i tasques manuals i mecàniques, medis materials, medis auxiliars, ajudes específiques d'elevació, elements de seguretat i salut i, en definitiva, tot allò necessari per a la seva correcta retirada, transport i deposició. (P - 12)	6,41	6,000	38,46
3	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 Totalment acabat. Inclou tria, retirada i deposició de residus generats, pagament de taxes d'abocament si escau, tots els elements i tasques manuals i mecàniques, medis materials, medis auxiliars, ajudes específiques d'elevació, elements de seguretat i salut i, en definitiva, tot allò necessari per a la seva correcta retirada, transport i deposició. (P - 11)	13,75	9,000	123,75
4	P21Z2-4RXK	m	Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum (P - 18)	9,86	10,200	100,57
5	P214E-52U8	m	Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió Totalment acabat. Inclou tria, retirada i deposició de residus generats, pagament de taxes d'abocament si escau, tots els elements i tasques manuals i mecàniques, medis materials, medis auxiliars, ajudes específiques d'elevació, elements de seguretat i salut i, en definitiva, tot allò necessari per a la seva correcta retirada, transport i deposició. (P - 15)	22,45	3,200	71,84
6	P214T-4RQI	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Totalment acabat. Inclou tria, retirada i deposició de residus generats, pagament de taxes d'abocament si escau, tots els elements i tasques manuals i mecàniques, medis materials, medis auxiliars, ajudes específiques d'elevació, elements de seguretat i salut i, en definitiva, tot allò necessari per a la seva correcta retirada, transport i deposició. (P - 17)	18,09	0,302	5,46
7	P8B6-HAQW	m2	Tractament in situ preventiu contra xilòfags, en parament vertical de fusta o mobiliari sense policromia, amb fungicida incolor, aplicat amb brotxa (P - 31)	11,83	122,000	1.443,26
8	E4475225	ml	Suministre i col.locació de perfil UPN-140 acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, formades per peça simple, per a formació de cercol de lligam de façana existent. El preu inclou col·locació, fixació a la paret c/30 cm amb tacs quimics de diametre 12mm tipus HILTI HIT-V o	27,06	34,550	934,92

			equivalent i morter HIT-HY 200 col.locats cada 30 cm a portell. El perfil es subministrarà amb una capa d'imprimació antioxidant. Inclou apuntalaments, pletines, passadors, cargols, soldadures.... i tria, retirada i deposició de residus generats, pagament de taxes d'abocament si escau, tots els elements i tasques manuals i mecàniques, medis materials, medis auxiliars, ajudes mecàniques o manuals específiques, elements de seguretat i salut i, en definitiva, tot allò necessari per a la seva correcta execució, acabat i funcionament. (P - 2)			
9	P2142-4RMR	m	Arrencada d'escopidor de ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Totalment acabat. Inclou tria, retirada i deposició de residus generats, pagament de taxes d'abocament si escau, tots els elements i tasques manuals i mecàniques, medis materials, medis auxiliars, ajudes específiques d'elevació, elements de seguretat i salut i, en definitiva, tot allò necessari per a la seva correcta retirada, transport i deposició. (P - 9)	5,48	1,600	8,77
10	P2142-4RMS	m2	Repicat d'arrebossat de morter de calç, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Totalment acabat. Inclou tria, retirada i deposició de residus generats, pagament de taxes d'abocament si escau, tots els elements i tasques manuals i mecàniques, medis materials, medis auxiliars, ajudes específiques d'elevació, elements de seguretat i salut i, en definitiva, tot allò necessari per a la seva correcta retirada, transport i deposició. (P - 10)	12,33	20,000	246,60
11	P2146-DJ3H	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics Totalment acabat. Inclou tria, retirada i deposició de residus generats, pagament de taxes d'abocament si escau, tots els elements i tasques manuals i mecàniques, medis materials, medis auxiliars, ajudes específiques d'elevació, elements de seguretat i salut i, en definitiva, tot allò necessari per a la seva correcta retirada, transport i deposició. (P - 13)	16,32	3,000	48,96
12	P214G-78OW	m2	Desmuntatge de paviment vinilic existent, amb mitjans manuals, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Totalment acabat. Inclou tria, retirada i deposició de residus generats, pagament de taxes d'abocament si escau, tots els elements i tasques manuals i mecàniques, medis materials, medis auxiliars, ajudes específiques d'elevació, elements de seguretat i salut i, en definitiva, tot allò necessari per a la seva correcta retirada, transport i deposició. (P - 16)	8,22	70,000	575,40
13	P2140-4RRL	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor Totalment acabat. Inclou tria, retirada i deposició de residus generats, pagament de taxes d'abocament si escau, tots els elements i tasques manuals i mecàniques, medis materials, medis auxiliars, ajudes específiques d'elevació, elements de seguretat i salut i, en definitiva, tot allò necessari per a la seva correcta retirada, transport i deposició. (P - 8)	27,41	2,000	54,82
14	P214A-HIQX	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 amb grau de dificultat alt amb la intervenció del conservador-restaurador Totalment acabat. Inclou tria, retirada i deposició de residus generats, pagament de taxes d'abocament si escau, tots els elements i tasques manuals i mecàniques, medis materials, medis auxiliars, ajudes específiques d'elevació, elements de seguretat i salut i, en definitiva,	344,80	1,000	344,80

tot allò necessari per a la seva correcta retirada, transport i deposició. (P - 14)

TOTAL Capítol 01.01 4.386,41

Obra 01 Pressupost 0125

Capítol 02 TANCAMENTS, DIVISÒRIES I AÏLLAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4FC-545U	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,5 m de llargària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret (P - 21)	25,86	2,000	51,72
2	P7C47-DFGP	m2	Aïllament amb Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,7143 m2·K/W, amb paper kraft amb polietilè, col·locat sense adherir (P - 24)	9,87	125,250	1.236,22
3	P83EC-95NS	m2	extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa amb duresa superficial (I) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament (P - 27)	44,55	125,250	5.579,89
4	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 (P - 23)	47,70	6,120	291,92

TOTAL Capítol 01.02 7.159,75

Obra 01 Pressupost 0125

Capítol 03 REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P8KB-464G	m	Escopidor de 25 cm d'amplària, amb dos gruixos, un de rajola ceràmica comuna i un de vidriada preu alt, amb trencaaigües, col·locades amb morter mixt 1:2:10 (P - 32)	51,54	2,500	128,85
2	P811-3EMJ	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle (P - 26)	29,34	20,000	586,80
3	P89I-4V8S	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 30)	6,37	202,690	1.291,14
4	P89H-HE8C	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat (P - 29)	13,83	171,200	2.367,70

TOTAL Capítol 01.03 4.374,49

Obra 01 Pressupost 0125

Capítol 04 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9Z3-DP58	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 39)	7,39	100,000	739,00

2	P93M-LSB7	m2	Solera de formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 15 cm, abocat des de camió (P - 33)	30,19	100,000	3.019,00
3	P9D5-364D	m2	Paviment exterior, de rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), preu mitjà, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 35)	59,76	100,000	5.976,00
4	P9U8-4Z8N	m	Sòcol de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir, de 9 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 38)	13,13	33,000	433,29
5	P9D5-366D	m2	Paviment interior, de rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), preu mitjà, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 36)	54,50	70,000	3.815,00
6	P9G3-DVV8	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm de font per a exterior >= 6 cm (P - 37)	8,59	6,000	51,54
7	P967-12F1Q	m	Vorada feta amb Peça recta de formigó per a vorades model P1, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A3 20x8 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta, inclou excavació manual o mecanica en terreny fluix per a formació de base de vorada, i formació de base de formigó per a la seva col.locació . (P - 34)	31,50	40,000	1.260,00
8	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 20)	2,33	100,000	233,00

TOTAL Capítol 01.04 15.526,83

Obra 01 Pressupost 0125

Capítol 05 COBERTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PA000001	u	Arranjament puntual de coberta, reposició de teules trencades, repas de juntes, amb l'ajut de plataforma elevadora, neteja, repas i impermeabilitzacio de canals de teula invertida, i construcció de baxant de planxa d'acer galvanitzat a peu de vorera. (P - 40)	500,00	1,000	500,00
2	P7C47-DFGR	m2	Aïllament amb Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 100 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 2,8571 m2·K/W, amb paper kraft amb polietilè, col·locat sense adherir (P - 25)	14,33	77,440	1.109,72
3	P5ZZ4-52J4	u	Peça especial de remat lateral de cumbrera, amb tall de peça ceràmica, en formació d'espantabruixes, col·locat amb morter mixt 1:2:10. Tot inclòs i totalment acabat. Inclou subministre, col·locació, part proporcional d'accessori i fixacions si escau, tria, retirada i deposició de residus generats, pagament de taxes d'abocament si escau, tots els elements i tasques manuals i mecàniques, medis materials, medis auxiliars, ajudes mecàniques o manuals específiques, elements de seguretat i salut i, en definitiva, tot allò necessari per a la seva correcta execució, acabat i funcionament. (P - 22)	39,57	2,000	79,14
4	P846-9JO8	m2	Cel ras de Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada	38,93	77,440	3.014,74

600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 28)

TOTAL Capítol 01.05 4.703,60

Obra 01 Pressupost 0125

Capítol 06 FUSTERIA FUSTA I VIDRIERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PA12-8428	u	Balconera de fusta de pi roig per a pintar amb barretes, col·locada sobre l'obra, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 90x220 cm, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 4A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de doella amb tapaboques sense persiana (P - 43)	711,87	1,000	711,87
2	PA12-8427	u	Balconera de fusta de pi roig per a pintar amb barretes, col·locada sobre l'obra, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 90x220 cm, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 4A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de doella amb tapaboques sense persiana (P - 42)	398,84	1,000	398,84
3	PA18-811Y	u	Finestra de fusta de pi roig per a pintar amb barretes, col·locada sobre l'obra, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 160x120 cm, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 4A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de doella amb tapaboques sense persiana (P - 44)	415,76	1,000	415,76
4	PC1D-9N7O	m2	Vidre aïllant de lluna acolorida de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna incolora, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (P - 46)	112,83	5,700	643,13

TOTAL Capítol 01.06 2.169,60

Obra 01 Pressupost 0125

Capítol 07 SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	E89000002	u	porta entrada vianants, acer acabat lacat oxiron al forn, amb dues tarjes fixes laterals i dues portes batents amb acabat amb punt rodó, amb pany de seguretat i clau, segons planols de detall. (P - 3)	2.000,00	1,000	2.000,00
2	E89000003	u	Arranjament de porta existent de vehicles, pintat amb pintura oxiron color forja, i instal.lació de pany de seguretat amb clau. I substitució de malla de torsió per una de nova d'acer galvanitzat. (P - 4)	800,00	1,000	800,00
3	PB34-61U4	m2	Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm, ancorada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra i amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 amb pintura metàl·lica anticorrosiva (P - 45)	188,29	6,690	1.259,66

TOTAL Capítol 01.07 4.059,66

Obra 01 Pressupost 0125

Capítol 08 INSTAL.LACIÓ ELECTRIFICAT I ENLLUMENAT

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PH57-B3AG	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 lm, 2 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial (P - 55)	150,15	1,000	150,15
2	PH13-BZBQ	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 120x30 cm, de 18 W de potència de la llumenera, 2200 lm de flux lluminós, protecció IP 44, no regulable, muntada superficialment (P - 54)	247,01	12,000	2.964,12
3	1G22G301	u	Instal.lació elèctrica interior de l'edifici auxiliar (sala polivalent), amb grau d'electrificació elevat, segons documentació gràfica i escrita del projecte. Tot inclòs i totalment acabat. Inclou armari empotrable tipus CPM-2, escomesa, instal·lació soterrada, subquadres, caixa i subcaixes de distribució interiors, conductors, mecanismes d'accionament model SIMON 82 de la casa SIMON en acabat blanc/blanc, butlletins de la instal·lació, tria, retirada i deposició de residus generats, pagament de taxes d'abocament si escau, tots els elements i tasques manuals i mecàniques, medis materials, medis auxiliars, ajudes mecàniques o manuals específiques, elements de seguretat i salut i, en definitiva, tot allò necessari per a la seva correcta execució, acabat i funcionament. (P - 1)	1.273,57	1,000	1.273,57
4	PHQE-C07A	u	Projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, amb distribució de la llum asimètrica extensiva, de 112 W de potència, flux lluminós de 17100 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66, col·locat (P - 57)	436,04	3,000	1.308,12
5	PHM2-143P8	u	Columna troncocònica de secció circular de 4 m d'alçària, vertical, fabricada amb planxa d'acer estructural no aliat de designació S235JR segons norma UNE-EN 10025-2 de 3 mm de gruix com a mínim, conicitat 20:10000, de 150 mm de diàmetre en la base i 70 mm de diàmetre en el coronament, de 150 mm de diàmetre, preparada per a la fixació en punta d'1 llum en maniguet de 60 mm de diàmetre, placa d'ancoratge quadrada de 300x300 mm i 10 mm de gruix amb 4 cartel·les de reforç i 4 forats colissos per a perns M22, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4000 mm de gruix, amb 1 porta de 120x300 mm ajustada al fust amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, acabat galvanitzat en calent, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5, inclòs: - excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics, de 0,6 x 0,6 x 0,8 m (amplària x llargària x fondària) - fonamentació de formigó en massa amb additiu hidròfug HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 0,6 x 0,6 x 0,6 m (amplària x llargària x alçària) - tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada - tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat - conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment - placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada - cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment - caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de	777,61	3,000	2.332,83

			policarbonat, IP 13 col·locada superficialment (P - 56)			
6	P221I-8GY7	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 50 cm de fondària, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant de combustible (P - 19)	8,61	30,000	258,30
7	PG3B-E7E9	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat en malla de connexió a terra (P - 53)	14,56	35,000	509,60
8	PG33-E752	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 52)	8,01	50,000	400,50
9	PG2N-EUGF	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 51)	7,21	30,000	216,30

TOTAL Capítol 01.08 9.413,49

Obra 01 Pressupost 0125

Capítol 09 INSTAL.LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	ZPAEAIR1	u	Subministrament i muntatge d'instal·lació de climatització interior d'edifici, calor / fred, formada per un sistema de compressors i splits. A continuació es descriu els components per a la seva instal.lació: - Compressor exterior - 2 splits interiors: 2 en planta baixa Tot inclòs i totalment acabat. Inclou subministre, col·locació, termostats, canonades, cablejat, accessoris, connexions, posada en marxa, legalització si escau, tria, retirada i deposició de residus generats, pagament de taxes d'abocament si escau, tots els elements i tasques manuals i mecàniques, medis materials, medis auxiliars, ajudes mecàniques o manuals específiques, elements de seguretat i salut i, en definitiva, tot allò necessari per a la seva correcta execució, acabat i funcionament. (P - 0)	1.200,00	1,000	1.200,00
2	ZPAEAJIN	PA	Partida d'alçada per a ajudes a industrials. Tot inclòs i totalment acabat. Inclou tria, retirada i deposició de residus generats, pagament de taxes d'abocament si escau, tots els elements i tasques manuals i mecàniques, medis materials, medis auxiliars, ajudes mecàniques o manuals específiques, elements de seguretat i salut i, en definitiva, tot allò necessari per a la seva correcta execució, acabat i funcionament. (P - 0)	500,00	1,000	500,00
3	P451X201	u	Unitat exterior HITACHI UTOPIA ES, mod. RAS-4HVRNS3E o equivalent, amb les seguents característiques: . Potencia màxima amb fred: 11,20 kW . Potencia màxima amb calor: 14 kW . Tensió d'alimentació: 230V/1/50 Hz . Nivell de presió sonora (mode reduit): 52 dB . Numero i tipus de compresors: 1 Rotary DC Inverter . Dimensions (Alt x Ample x Fons): 800x950x370 . Pes: 67 kg . Carga previa de refrigerant: 2,9 kg . Presió estàtica disponible: 2,5 Pa Totalment instal·lada. Inclou tot allò necessari per a la seva correcta posada en obra, acabat i funcionament. (P - 0)	1.580,71	1,000	1.580,71

4	P541X502	u	Unitat interior mural (split) HITACHI gama SYSTEM FREE, mod. RPK-2.0FSN3M o equivalent, amb les seguents característiques: . Potencia nominal en fred: 5,6 kW . Potencia nominal en calent: 6,3 kW . Tensió d'alimentació: 230V/1/50 Hz+N+T . Nivell de presió sonora (Lo): 33 dB(A) . Cabal d'aire (Lo): 10 m³/min . Dimensions (Alt x Ample x Fons): 333x1150x245 mm . Pes: 17 kg . Diàmetres frigorífics (gas i liquid): 5/8" - 1/4" Totalment instal·lada. Inclou el subministre i posada en marxa de comandament cablejat multifunció, mod. PC-ARFPE o equivalent i també la derivació Multi-Kit a dos tubs, gama SET FREE, mod. E-162SN4 o equivalent, conexions a desguàs, i en definitiva tot allò necessari per a la seva correcta posada en obra, acabat i funcionament. (P - 0)	1.098,44	2,000	2.196,88

TOTAL Capítol 01.09 **5.477,59**

Obra 01 Pressupost 0125

Capítol 10 INSTAL.LACIÓ DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	EM31X001	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 5 kg, eficacia mínima 21A-113B. Totalment acabat. Inclou tot allò necessari per a la seva correcta execució, acabat i funcionament. (P - 5)	47,25	2,000	94,50
2	PMS0-6Z7F	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (P - 63)	14,83	2,000	29,66
3	PMS0-6Z1U	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 62)	25,25	1,000	25,25

TOTAL Capítol 01.10 **149,41**

Obra 01 Pressupost 0125

Capítol 11 INSTAL.LACIÓ DE VENTILACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEM8-FH4T	u	Ventilador axial monofàsic per a 230 V de tensió, de 3000 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió alta i fixat amb cargols (P - 50)	614,93	1,000	614,93
2	PEK7-H7XI	u	Difusor circular d'alumini lacat blanc, de 300 mm de diàmetre i fixat al pont de muntatge (P - 49)	61,37	4,000	245,48
3	PE42-48RG	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 48)	18,65	12,000	223,80
4	PE42-48RD	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 47)	18,03	12,000	216,36

TOTAL Capítol 01.11 **1.300,57**

Obra 01 Pressupost 0125

Capítol 12 INSTAL.LACIÓ DE TELECOMUNICACIONS

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	PP7G-6O4Y	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu mitjà, encastada, amb marc per a mecanisme universal, amb caixa de derivació rectangular, tub flexible per a protecció de conductors elèctrics de material plàstic, cable per a transmissió de dades amb conductors de coure i caixa per a mecanismes, instal·lada (P - 64)	77,56	5,000	387,80
TOTAL	**Capítol**		**01.12**			**387,80**

Obra 01 Pressupost 0125

Capítol 13 IMPREVISTOS I ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	LEGELE1	PA	Certificats, legalització electrica de la instal.lció executada en edifici auxiliar. Inclosos les tramitacions davant el Servei Territorials d'Industria de la Generalitat, despeses ocasionades per les esmentades obligacions com poden ser les tases amb industria, visats i tot allò necessari per a obtindre la corresponent legalització, inclou la inspecció pe entitat corresponent i les modificacions de projecte si escau en ambdos casos. (P - 0)	941,00	1,000	941,00
2	LEGCLIM1	PA	Només legalització climatització de la instal.lció executada en edifici auxiliar. Inclosos les tramitacions davant el Servei Territorials d'Industria de la Generalitat, despeses ocasionades per les esmentades obligacions com poden ser les tases amb industria, visats i tot allò necessari per a obtindre la corresponent legalització, inclou la inspecció pe entitat corresponent i les modificacions de projecte si escau en ambdos casos. (P - 6)	600,00	1,000	600,00
3	ZPAENETE	PA	Partida alçada per a la neteja l'edifici resultant. Totalment acabat. Inclou neteja de paraments, paviment, balcons, terrasses, baranes, fusteries, portes, vidres, entorn i, en definitiva, de tot allò necessari per al lliurament de l'obra totalment neta per a la seva utilització immediata. (P - 0)	250,00	1,000	250,00
4	ZPAEQUAL	PA	Partida alçada per a la realització del seguiment i assajos del Programa de Control de Qualitat, que ha d'incloure totes les preses de mostres, curat, assajos i conservació de testimonis de tots aquells materials que tenint funció resistent i de tancament estan inclosos al progrma de control de qualitat. S'inclou l'aportació de tots aquells documentas necessaris per a l'homolgació dels materilas que intervenenamb la construcció. Inclou tots els medis i mitjans humans i mecànics necesaris per a la bona presa de mostres, els correcte transport a laboratori i custodia de resultats. (P - 0)	250,00	1,000	250,00
5	PA00001	u	Formació d'armari d'obra amb tres portes corredisses de fusta dm acabat lacat de color blanc, inclou separacio intermitga entre armari i mobiliari de cuina i tancament lateral, amb tancament de maó acabat enguixat, i sostre de perfils d'acer L i encadellat ceràmic amb xapa de compressió de fomigó de 4 cm de gruix amb malla electrosoldada de 15x15 de diametre 5 mm. i acabat enguixat per la part inferior. (P - 41)	1.800,00	1,000	1.800,00
6	PQ76-7OEQ	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 500x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret (P - 70)	199,41	1,000	199,41

PRESSUPOST

Data: 07/08/25 Pàg.: 10

7	PQ76-7OET	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 500x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret (P - 71)	191,23	1,000	191,23
8	PQ76-7OIR	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 4 calaixos d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret (P - 72)	263,50	1,000	263,50
9	PQ74-899P	u	Mòdul columna de moble de cuina, de 600x600 mm i 2200 mm d'alçària, amb 2 prestatges i 2 portes, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret (P - 68)	340,86	1,000	340,86
10	PQ75-7NTP	u	Mòdul sobre nevera per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 400 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret (P - 69)	142,25	1,000	142,25
11	PQ57-12IVN	m2	Taulell de pedra sinteritzada d'1,2 cm de gruix i de 60 a 99 cm de llargària, amb acabat mat, preu alt, col·locat sobre suport mural i encastat al parament (P - 67)	855,80	2,040	1.745,83
12	PQ53-HAIG	m	Taula portatil de planxa d'acer inoxidable AISI 316 d'1 mm de gruix, polit esmerilat amb gra 150, de 60 cm d'amplària, amb estructura de tub quadrat d'acer amb 4 rodes amb fre. de mides 190x60x97 cm. segons plànols de detall. (P - 65)	628,13	1,710	1.074,10
13	PQ55-HCHM	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats, fixat a estructura de base o moble amb cargols (P - 66)	119,11	2,040	242,98
14	PJ181-3DY4	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, fins a 50 cm de llargària, acabat mat, preu mitjà, encastada a un taulell de cuina (P - 59)	161,73	1,000	161,73
15	PJ210-3YNL	u	Aixeta senzilla per a aigüera, muntada superficialment, mural, de llautó cromat preu mitjà, amb broc giratori de fosa, amb entrada de 1/2´´ (P - 60)	57,60	1,000	57,60
16	PJ34-3FOV	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC (P - 61)	173,40	1,000	173,40
17	PJ07-628M	u	Instal·lació de lampisteria per a cuina office amb aiguera i aixeta mural d'aigua freda, inclou xarxa de desguassos per aiguera (P - 58)	342,30	1,000	342,30
18	P001-00001	U	Estructura de fusta ancorada a terra per a ocultació de 4 contenidors de reciclatge de 240 litres, composada de làmines de fusta de pi tractada o de resines imitació fusta, amb tapa i porta individual per a cadascun dels contenidors amb pany. Totalment instal.lada i ancorada a terra amb daus de formigó inclosos. (P - 7)	400,00	1,000	400,00
TOTAL	**Capítol**		**01.13**			**9.176,19**

ARRANJAMENT ESPAI EXTERIOR I NAU ANNEXA DE CAN SALOMÓ

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 07/08/25 Pàg.: 1

NIVELL 2: CAPÍTOL			Import
Capítol	01.01	TREBALLS PREVIS I ENDERROC	4.386,41
Capítol	01.02	TANCAMENTS, DIVISÒRIES I AÏLLAMENTS	7.159,75
Capítol	01.03	REVESTIMENTS	4.374,49
Capítol	01.04	PAVIMENTS	15.526,83
Capítol	01.05	COBERTA	4.703,60
Capítol	01.06	FUSTERIA FUSTA I VIDRIERIA	2.169,60
Capítol	01.07	SERRALLERIA	4.059,66
Capítol	01.08	INSTAL.LACIÓ ELECTRIFICAT I ENLLUMENAT	9.413,49
Capítol	01.09	INSTAL.LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ	5.477,59
Capítol	01.10	INSTAL.LACIÓ DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	149,41
Capítol	01.11	INSTAL.LACIÓ DE VENTILACIONS	1.300,57
Capítol	01.12	INSTAL.LACIÓ DE TELECOMUNICACIONS	387,80
Capítol	01.13	IMPREVISTOS I ALTRES	9.176,19
Obra	**01**	**Pressupost 0125**	**68.285,39**
			68.285,39

NIVELL 1: OBRA			Import
Obra	01	Pressupost 0125	68.285,39
			68.285,39

EUR

ARRANJAMENT ESPAI EXTERIOR I NAU ANNEXA DE CAN SALOMÓ

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....		68.285,39
13 % d.g.e. SOBRE 68.285,39.....		8.877,10
6 % b.i SOBRE 68.285,39.....		4.097,12
2 % ess SOBRE 68.285,39.....		1.365,71
	Subtotal	82.625,32
21 % IVA SOBRE 82.625,32.....		17.351,32
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€	99.976,64

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(NORANTA-NOU MIL NOU-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	1G22G301	u	Instal.lació elèctrica interior de l'edifici auxiliar (sala polivalent), amb grau d'electrificació elevat, segons documentació gràfica i escrita del projecte. Tot inclòs i totalment acabat. Inclou armari empotrable tipus CPM-2, escomesa, instal·lació soterrada, subquadres, caixa i subcaixes de distribució interiors, conductors, mecanismes d'accionament model SIMON 82 de la casa SIMON en acabat blanc/blanc, butlletins de la instal·lació, tria, retirada i deposició de residus generats, pagament de taxes d'abocament si escau, tots els elements i tasques manuals i mecàniques, medis materials, medis auxiliars, ajudes mecàniques o manuals específiques, elements de seguretat i salut i, en definitiva, tot allò necessari per a la seva correcta execució, acabat i funcionament. (MIL DOS-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	1.273,57	€
P-2	E4475225	ml	Suministre i col.locació de perfil UPN-140 acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, formades per peça simple, per a formació de cercol de lligam de façana existent. El preu inclou col·locació, fixació a la paret c/30 cm amb tacs quimics de diametre 12mm tipus HILTI HIT-V o equivalent i morter HIT-HY 200 col.locats cada 30 cm a portell. El perfil es subministrarà amb una capa d'imprimació antioxidant. Inclou apuntalaments, pletines, passadors, cargols, soldadures.... i tria, retirada i deposició de residus generats, pagament de taxes d'abocament si escau, tots els elements i tasques manuals i mecàniques, medis materials, medis auxiliars, ajudes mecàniques o manuals específiques, elements de seguretat i salut i, en definitiva, tot allò necessari per a la seva correcta execució, acabat i funcionament. (VINT-I-SET EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	27,06	€
P-3	E89000002	u	porta entrada vianants, acer acabat lacat oxiron al forn, amb dues tarjes fixes laterals i dues portes batents amb acabat amb punt rodó, amb pany de seguretat i clau, segons planols de detall. (DOS MIL EUROS)	2.000,00	€
P-4	E89000003	u	Arranjament de porta existent de vehicles, pintat amb pintura oxiron color forja, i instal.lació de pany de seguretat amb clau. I substitució de malla de torsió per una de nova d'acer galvanitzat. (VUIT-CENTS EUROS)	800,00	€
P-5	EM31X001	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 5 kg, eficacia mínima 21A-113B. Totalment acabat. Inclou tot allò necessari per a la seva correcta execució, acabat i funcionament. (QUARANTA-SET EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	47,25	€
P-6	LEGCLIM1	PA	Només legalització climatització de la instal.lció executada en edifici auxiliar. Inclosos les tramitacions davant el Servei Territorials d'Industria de la Generalitat, despeses ocasionades per les esmentades obligacions com poden ser les tases amb industria, visats i tot allò necessari per a obtindre la corresponent legalització, inclou la inspecció pe entitat corresponent i les modificacions de projecte si escau en ambdos casos. (SIS-CENTS EUROS)	600,00	€
P-7	P001-00001	U	Estructura de fusta ancorada a terra per a ocultació de 4 contenidors de reciclatge de 240 litres, composada de làmines de fusta de pi tractada o de resines imitació fusta, amb tapa i porta individual per a cadascun dels contenidors amb pany. Totalment instal.lada i ancorada a terra amb daus de formigó inclosos. (QUATRE-CENTS EUROS)	400,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-8	P2140-4RRL	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor Totalment acabat. Inclou tria, retirada i deposició de residus generats, pagament de taxes d'abocament si escau, tots els elements i tasques manuals i mecàniques, medis materials, medis auxiliars, ajudes específiques d'elevació, elements de seguretat i salut i, en definitiva, tot allò necessari per a la seva correcta retirada, transport i deposició. (VINT-I-SET EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	27,41	€
P-9	P2142-4RMR	m	Arrencada d'escopidor de ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Totalment acabat. Inclou tria, retirada i deposició de residus generats, pagament de taxes d'abocament si escau, tots els elements i tasques manuals i mecàniques, medis materials, medis auxiliars, ajudes específiques d'elevació, elements de seguretat i salut i, en definitiva, tot allò necessari per a la seva correcta retirada, transport i deposició. (CINC EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	5,48	€
P-10	P2142-4RMS	m2	Repicat d'arrebossat de morter de calç, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Totalment acabat. Inclou tria, retirada i deposició de residus generats, pagament de taxes d'abocament si escau, tots els elements i tasques manuals i mecàniques, medis materials, medis auxiliars, ajudes específiques d'elevació, elements de seguretat i salut i, en definitiva, tot allò necessari per a la seva correcta retirada, transport i deposició. (DOTZE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	12,33	€
P-11	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 Totalment acabat. Inclou tria, retirada i deposició de residus generats, pagament de taxes d'abocament si escau, tots els elements i tasques manuals i mecàniques, medis materials, medis auxiliars, ajudes específiques d'elevació, elements de seguretat i salut i, en definitiva, tot allò necessari per a la seva correcta retirada, transport i deposició. (TRETZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	13,75	€
P-12	P2143-4RR0	m	Enderroc d'esglaó d'obra, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Totalment acabat. Inclou tria, retirada i deposició de residus generats, pagament de taxes d'abocament si escau, tots els elements i tasques manuals i mecàniques, medis materials, medis auxiliars, ajudes específiques d'elevació, elements de seguretat i salut i, en definitiva, tot allò necessari per a la seva correcta retirada, transport i deposició. (SIS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	6,41	€
P-13	P2146-DJ3H	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics Totalment acabat. Inclou tria, retirada i deposició de residus generats, pagament de taxes d'abocament si escau, tots els elements i tasques manuals i mecàniques, medis materials, medis auxiliars, ajudes específiques d'elevació, elements de seguretat i salut i, en definitiva, tot allò necessari per a la seva correcta retirada, transport i deposició. (SETZE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	16,32	€
P-14	P214A-HIQX	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 amb grau de dificultat alt amb la intervenció del conservador-restaurador Totalment acabat. Inclou tria, retirada i deposició de residus generats, pagament de taxes d'abocament si escau, tots els elements i tasques manuals i mecàniques, medis materials, medis auxiliars, ajudes específiques d'elevació, elements de seguretat i salut i, en definitiva, tot allò necessari per a la seva correcta retirada, transport i deposició. (TRES-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	344,80	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-15	P214E-52U8	m	Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió Totalment acabat. Inclou tria, retirada i deposició de residus generats, pagament de taxes d'abocament si escau, tots els elements i tasques manuals i mecàniques, medis materials, medis auxiliars, ajudes específiques d'elevació, elements de seguretat i salut i, en definitiva, tot allò necessari per a la seva correcta retirada, transport i deposició. (VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	22,45	€
P-16	P214G-78OW	m2	Desmuntatge de paviment vinilic existent, amb mitjans manuals, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Totalment acabat. Inclou tria, retirada i deposició de residus generats, pagament de taxes d'abocament si escau, tots els elements i tasques manuals i mecàniques, medis materials, medis auxiliars, ajudes específiques d'elevació, elements de seguretat i salut i, en definitiva, tot allò necessari per a la seva correcta retirada, transport i deposició. (VUIT EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	8,22	€
P-17	P214T-4RQI	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Totalment acabat. Inclou tria, retirada i deposició de residus generats, pagament de taxes d'abocament si escau, tots els elements i tasques manuals i mecàniques, medis materials, medis auxiliars, ajudes específiques d'elevació, elements de seguretat i salut i, en definitiva, tot allò necessari per a la seva correcta retirada, transport i deposició. (DIVUIT EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	18,09	€
P-18	P21Z2-4RXK	m	Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum (NOU EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	9,86	€
P-19	P221I-8GY7	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 50 cm de fondària, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant de combustible (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	8,61	€
P-20	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (DOS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	2,33	€
P-21	P4FC-545U	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,5 m de llargària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret (VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	25,86	€
P-22	P5ZZ4-52J4	u	Peça especial de remat lateral de cumbrera, amb tall de peça ceràmica, en formació d'espantabruixes, col·locat amb morter mixt 1:2:10. Tot inclòs i totalment acabat. Inclou subministre, col·locació, part proporcional d'accessori i fixacions si escau, tria, retirada i deposició de residus generats, pagament de taxes d'abocament si escau, tots els elements i tasques manuals i mecàniques, medis materials, medis auxiliars, ajudes mecàniques o manuals específiques, elements de seguretat i salut i, en definitiva, tot allò necessari per a la seva correcta execució, acabat i funcionament. (TRENTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	39,57	€
P-23	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 (QUARANTA-SET EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	47,70	€
P-24	P7C47-DFGP	m2	Aïllament amb Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,7143 m2·K/W, amb paper kraft amb polietilè, col·locat sense adherir (NOU EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	9,87	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-25	P7C47-DFGR	m2	Aïllament amb Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 100 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 2,8571 m2·K/W, amb paper kraft amb polietilè, col·locat sense adherir (CATORZE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	14,33	€
P-26	P811-3EMJ	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle (VINT-I-NOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	29,34	€
P-27	P83EC-95NS	m2	extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa amb duresa superficial (I) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	44,55	€
P-28	P846-9JO8	m2	Cel ras de Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (TRENTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	38,93	€
P-29	P89H-HE8C	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat (TRETZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	13,83	€
P-30	P89I-4V8S	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (SIS EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	6,37	€
P-31	P8B6-HAQW	m2	Tractament in situ preventiu contra xilòfags, en parament vertical de fusta o mobiliari sense policromia, amb fungicida incolor, aplicat amb brotxa (ONZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	11,83	€
P-32	P8KB-464G	m	Escopidor de 25 cm d'amplària, amb dos gruixos, un de rajola ceràmica comuna i un de vidriada preu alt, amb trencaaigües, col·locades amb morter mixt 1:2:10 (CINQUANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	51,54	€
P-33	P93M-LSB7	m2	Solera de formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 15 cm, abocat des de camió (TRENTA EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	30,19	€
P-34	P967-12F1Q	m	Vorada feta amb Peça recta de formigó per a vorades model P1, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A3 20x8 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta, inclou excavació manual o mecanica en terreny fluix per a formació de base de vorada, i formació de base de formigó per a la seva col.locació . (TRENTA-UN EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	31,50	€
P-35	P9D5-364D	m2	Paviment exterior, de rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), preu mitjà, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (CINQUANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	59,76	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-36	P9D5-366D	m2	Paviment interior, de rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), preu mitjà, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	54,50	€
P-37	P9G3-DVV8	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm de font per a exterior >= 6 cm (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	8,59	€
P-38	P9U8-4Z8N	m	Sòcol de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir, de 9 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (TRETZE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	13,13	€
P-39	P9Z3-DP58	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (SET EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	7,39	€
P-40	PA000001	u	Arranjament puntual de coberta, reposició de teules trencades, repas de juntes, amb l'ajut de plataforma elevadora, neteja, repas i impermeabilitzacio de canals de teula invertida, i construcció de baxant de planxa d'acer galvanitzat a peu de vorera. (CINC-CENTS EUROS)	500,00	€
P-41	PA00001	u	Formació d'armari d'obra amb tres portes corredisses de fusta dm acabat lacat de color blanc, inclou separacio intermitga entre armari i mobiliari de cuina i tancament lateral, amb tancament de maó acabat enguixat, i sostre de perfils d'acer L i encadellat ceràmic amb xapa de compressió de fomigó de 4 cm de gruix amb malla electrosoldada de 15x15 de diametre 5 mm. i acabat enguixat per la part inferior. (MIL VUIT-CENTS EUROS)	1.800,00	€
P-42	PA12-8427	u	Balconera de fusta de pi roig per a pintar amb barretes, col·locada sobre l'obra, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 90x220 cm, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 4A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de doella amb tapaboques sense persiana (TRES-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	398,84	€
P-43	PA12-8428	u	Balconera de fusta de pi roig per a pintar amb barretes, col·locada sobre l'obra, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 90x220 cm, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 4A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de doella amb tapaboques sense persiana (SET-CENTS ONZE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	711,87	€
P-44	PA18-811Y	u	Finestra de fusta de pi roig per a pintar amb barretes, col·locada sobre l'obra, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 160x120 cm, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 4A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de doella amb tapaboques sense persiana (QUATRE-CENTS QUINZE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	415,76	€
P-45	PB34-61U4	m2	Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm, ancorada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra i amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 amb pintura metàl·lica anticorrosiva (CENT VUITANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	188,29	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-46	PC1D-9N7O	m2	Vidre aïllant de lluna acolorida de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna incolora, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (CENT DOTZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	112,83	€
P-47	PE42-48RD	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (DIVUIT EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	18,03	€
P-48	PE42-48RG	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	18,65	€
P-49	PEK7-H7XI	u	Difusor circular d'alumini lacat blanc, de 300 mm de diàmetre i fixat al pont de muntatge (SEIXANTA-UN EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	61,37	€
P-50	PEM8-FH4T	u	Ventilador axial monofàsic per a 230 V de tensió, de 3000 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió alta i fixat amb cargols (SIS-CENTS CATORZE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	614,93	€
P-51	PG2N-EUGF	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (SET EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	7,21	€
P-52	PG33-E752	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (VUIT EUROS AMB UN CÈNTIMS)	8,01	€
P-53	PG3B-E7E9	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat en malla de connexió a terra (CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	14,56	€
P-54	PH13-BZBQ	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 120x30 cm, de 18 W de potència de la llumenera, 2200 lm de flux lluminós, protecció IP 44, no regulable, muntada superficialment (DOS-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB UN CÈNTIMS)	247,01	€
P-55	PH57-B3AG	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 lm, 2 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial (CENT CINQUANTA EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	150,15	€
P-56	PHM2-143P8	u	Columna troncocònica de secció circular de 4 m d'alçària, vertical, fabricada amb planxa d'acer estructural no aliat de designació S235JR segons norma UNE-EN 10025-2 de 3 mm de gruix com a mínim, conicitat 20:10000, de 150 mm de diàmetre en la base i 70 mm de diàmetre en el coronament, de 150 mm de diàmetre, preparada per a la fixació en punta d'1 llum en maniguet de 60 mm de diàmetre, placa d'ancoratge quadrada de 300x300 mm i 10 mm de gruix amb 4 cartel·les de reforç i 4 forats colissos per a perns M22, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4000 mm de gruix, amb 1 porta de 120x300 mm ajustada al fust amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, acabat galvanitzat en calent, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5, inclòs: - excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics, de 0,6 x 0,6 x 0,8 m (amplària x llargària x fondària) - fonamentació de formigó en massa amb additiu hidròfug HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 0,6 x 0,6 x 0,6 m (amplària x llargària x alçària) - tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90	777,61	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada - tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat - conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment - placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada - cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment - caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 13 col·locada superficialment (SET-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)		
P-57	PHQE-C07A	u	Projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, amb distribució de la llum asimètrica extensiva, de 112 W de potència, flux lluminós de 17100 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66, col·locat (QUATRE-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	436,04	€
P-58	PJ07-628M	u	Instal·lació de lampisteria per a cuina office amb aiguera i aixeta mural d'aigua freda, inclou xarxa de desguassos per aiguera (TRES-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	342,30	€
P-59	PJ181-3DY4	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, fins a 50 cm de llargària, acabat mat, preu mitjà, encastada a un taulell de cuina (CENT SEIXANTA-UN EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	161,73	€
P-60	PJ210-3YNL	u	Aixeta senzilla per a aigüera, muntada superficialment, mural, de llautó cromat preu mitjà, amb broc giratori de fosa, amb entrada de 1/2´´ (CINQUANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	57,60	€
P-61	PJ34-3FOV	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC (CENT SETANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	173,40	€
P-62	PMS0-6Z1U	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (VINT-I-CINC EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	25,25	€
P-63	PMS0-6Z7F	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (CATORZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	14,83	€
P-64	PP7G-6O4Y	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu mitjà, encastada, amb marc per a mecanisme universal, amb caixa de derivació rectangular, tub flexible per a protecció de conductors elèctrics de material plàstic, cable per a transmissió de dades amb conductors de coure i caixa per a mecanismes, instal·lada (SETANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	77,56	€
P-65	PQ53-HAIG	m	Taula portatil de planxa d'acer inoxidable AISI 316 d'1 mm de gruix, polit esmerilat amb gra 150, de 60 cm d'amplària, amb estructura de tub quadrat d'acer amb 4 rodes amb fre. de mides 190x60x97 cm. segons plànols de detall. (SIS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	628,13	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-66	PQ55-HCHM	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats, fixat a estructura de base o moble amb cargols (CENT DINOU EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	119,11	€
P-67	PQ57-12IVN	m2	Taulell de pedra sinteritzada d'1,2 cm de gruix i de 60 a 99 cm de llargària, amb acabat mat, preu alt, col·locat sobre suport mural i encastat al parament (VUIT-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	855,80	€
P-68	PQ74-899P	u	Mòdul columna de moble de cuina, de 600x600 mm i 2200 mm d'alçària, amb 2 prestatges i 2 portes, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret (TRES-CENTS QUARANTA EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	340,86	€
P-69	PQ75-7NTP	u	Mòdul sobre nevera per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 400 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret (CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	142,25	€
P-70	PQ76-7OEQ	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 500x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret (CENT NORANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	199,41	€
P-71	PQ76-7OET	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 500x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret (CENT NORANTA-UN EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	191,23	€
P-72	PQ76-7OIR	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 4 calaixos d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret (DOS-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	263,50	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/08/25 Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	1G22G301	u	Instal.lació elèctrica interior de l'edifici auxiliar (sala polivalent), amb grau d'electrificació elevat, segons documentació gràfica i escrita del projecte. Tot inclòs i totalment acabat. Inclou armari empotrable tipus CPM-2, escomesa, instal·lació soterrada, subquadres, caixa i subcaixes de distribució interiors, conductors, mecanismes d'accionament model SIMON 82 de la casa SIMON en acabat blanc/blanc, butlletins de la instal·lació, tria, retirada i deposició de residus generats, pagament de taxes d'abocament si escau, tots els elements i tasques manuals i mecàniques, medis materials, medis auxiliars, ajudes mecàniques o manuals específiques, elements de seguretat i salut i, en definitiva, tot allò necessari per a la seva correcta execució, acabat i funcionament.	**1.273,57**	€
			Altres conceptes	1.273,57000	€
P-2	E4475225	ml	Suministre i col.locació de perfil UPN-140 acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, formades per peça simple, per a formació de cercol de lligam de façana existent. El preu inclou col·locació, fixació a la paret c/30 cm amb tacs quimics de diametre 12mm tipus HILTI HIT-V o equivalent i morter HIT-HY 200 col.locats cada 30 cm a portell. El perfil es subministrarà amb una capa d'imprimació antioxidant. Inclou apuntalaments, pletines, passadors, cargols, soldadures.... i tria, retirada i deposició de residus generats, pagament de taxes d'abocament si escau, tots els elements i tasques manuals i mecàniques, medis materials, medis auxiliars, ajudes mecàniques o manuals específiques, elements de seguretat i salut i, en definitiva, tot allò necessari per a la seva correcta execució, acabat i funcionament.	**27,06**	€
	B44Z5022	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i galvanitzat	21,15600	€
			Altres conceptes	5,90400	€
P-3	E89000002	u	porta entrada vianants, acer acabat lacat oxiron al forn, amb dues tarjes fixes laterals i dues portes batents amb acabat amb punt rodó, amb pany de seguretat i clau, segons planols de detall.	**2.000,00**	€
			Sense descomposició	2.000,00000	€
P-4	E89000003	u	Arranjament de porta existent de vehicles, pintat amb pintura oxiron color forja, i instal.lació de pany de seguretat amb clau. I substitució de malla de torsió per una de nova d'acer galvanitzat.	**800,00**	€
			Sense descomposició	800,00000	€
P-5	EM31X001	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 5 kg, eficacia mínima 21A-113B. Totalment acabat. Inclou tot allò necessari per a la seva correcta execució, acabat i funcionament.	**47,25**	€
			Altres conceptes	47,25000	€
P-6	LEGCLIM1	PA	Només legalització climatització de la instal.lció executada en edifici auxiliar. Inclosos les tramitacions davant el Servei Territorials d'Industria de la Generalitat, despeses ocasionades per les esmentades obligacions com poden ser les tases amb industria, visats i tot allò necessari per a obtindre la corresponent legalització, inclou la inspecció pe entitat corresponent i les modificacions de projecte si escau en ambdos casos.	**600,00**	€
			Sense descomposició	600,00000	€
P-7	P001-00001	U	Estructura de fusta ancorada a terra per a ocultació de 4 contenidors de reciclatge de 240 litres, composada de làmines de fusta de pi tractada o de resines imitació fusta, amb tapa i porta individual per a cadascun dels contenidors amb pany. Totalment instal.lada i ancorada a terra amb daus de formigó inclosos.	**400,00**	€
			Sense descomposició	400,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-8	P2140-4RRL	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor Totalment acabat. Inclou tria, retirada i deposició de residus generats, pagament de taxes d'abocament si escau, tots els elements i tasques manuals i mecàniques, medis materials, medis auxiliars, ajudes específiques d'elevació, elements de seguretat i salut i, en definitiva, tot allò necessari per a la seva correcta retirada, transport i deposició.	**27,41**	€
			Altres conceptes	27,41000	€
P-9	P2142-4RM	m	Arrencada d'escopidor de ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Totalment acabat. Inclou tria, retirada i deposició de residus generats, pagament de taxes d'abocament si escau, tots els elements i tasques manuals i mecàniques, medis materials, medis auxiliars, ajudes específiques d'elevació, elements de seguretat i salut i, en definitiva, tot allò necessari per a la seva correcta retirada, transport i deposició.	**5,48**	€
			Altres conceptes	5,48000	€
P-10	P2142-4RM	m2	Repicat d'arrebossat de morter de calç, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Totalment acabat. Inclou tria, retirada i deposició de residus generats, pagament de taxes d'abocament si escau, tots els elements i tasques manuals i mecàniques, medis materials, medis auxiliars, ajudes específiques d'elevació, elements de seguretat i salut i, en definitiva, tot allò necessari per a la seva correcta retirada, transport i deposició.	**12,33**	€
			Altres conceptes	12,33000	€
P-11	P2143-4RQ	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 Totalment acabat. Inclou tria, retirada i deposició de residus generats, pagament de taxes d'abocament si escau, tots els elements i tasques manuals i mecàniques, medis materials, medis auxiliars, ajudes específiques d'elevació, elements de seguretat i salut i, en definitiva, tot allò necessari per a la seva correcta retirada, transport i deposició.	**13,75**	€
			Altres conceptes	13,75000	€
P-12	P2143-4RR0	m	Enderroc d'esglaó d'obra, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Totalment acabat. Inclou tria, retirada i deposició de residus generats, pagament de taxes d'abocament si escau, tots els elements i tasques manuals i mecàniques, medis materials, medis auxiliars, ajudes específiques d'elevació, elements de seguretat i salut i, en definitiva, tot allò necessari per a la seva correcta retirada, transport i deposició.	**6,41**	€
			Altres conceptes	6,41000	€
P-13	P2146-DJ3H	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics Totalment acabat. Inclou tria, retirada i deposició de residus generats, pagament de taxes d'abocament si escau, tots els elements i tasques manuals i mecàniques, medis materials, medis auxiliars, ajudes específiques d'elevació, elements de seguretat i salut i, en definitiva, tot allò necessari per a la seva correcta retirada, transport i deposició.	**16,32**	€
			Altres conceptes	16,32000	€
P-14	P214A-HIQX	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 amb grau de dificultat alt amb la intervenció del conservador-restaurador Totalment acabat. Inclou tria, retirada i deposició de residus generats, pagament de taxes d'abocament si escau, tots els elements i tasques manuals i mecàniques, medis materials, medis auxiliars, ajudes específiques d'elevació, elements de seguretat i salut i, en definitiva, tot allò necessari per a la seva correcta retirada, transport i deposició.	**344,80**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	344,80000	€
P-15	P214E-52U8	m	Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió Totalment acabat. Inclou tria, retirada i deposició de residus generats, pagament de taxes d'abocament si escau, tots els elements i tasques manuals i mecàniques, medis materials, medis auxiliars, ajudes específiques d'elevació, elements de seguretat i salut i, en definitiva, tot allò necessari per a la seva correcta retirada, transport i deposició.	**22,45**	**€**
			Altres conceptes	22,45000	€
P-16	P214G-78O	m2	Desmuntatge de paviment vinilic existent, amb mitjans manuals, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Totalment acabat. Inclou tria, retirada i deposició de residus generats, pagament de taxes d'abocament si escau, tots els elements i tasques manuals i mecàniques, medis materials, medis auxiliars, ajudes específiques d'elevació, elements de seguretat i salut i, en definitiva, tot allò necessari per a la seva correcta retirada, transport i deposició.	**8,22**	**€**
			Altres conceptes	8,22000	€
P-17	P214T-4RQI	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Totalment acabat. Inclou tria, retirada i deposició de residus generats, pagament de taxes d'abocament si escau, tots els elements i tasques manuals i mecàniques, medis materials, medis auxiliars, ajudes específiques d'elevació, elements de seguretat i salut i, en definitiva, tot allò necessari per a la seva correcta retirada, transport i deposició.	**18,09**	**€**
			Altres conceptes	18,09000	€
P-18	P21Z2-4RX	m	Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum	**9,86**	**€**
			Altres conceptes	9,86000	€
P-19	P221I-8GY7	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 50 cm de fondària, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant de combustible	**8,61**	**€**
			Altres conceptes	8,61000	€
P-20	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM	**2,33**	**€**
			Altres conceptes	2,33000	€
P-21	P4FC-545U	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,5 m de llargària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret	**25,86**	**€**
	B4F0-0L2M	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,5 m de llargària, per a revestir	7,85000	€
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,17320	€
			Altres conceptes	17,83680	€
P-22	P5ZZ4-52J4	u	Peça especial de remat lateral de cumbrera, amb tall de peça ceràmica, en formació d'espantabruixes, col·locat amb morter mixt 1:2:10. Tot inclòs i totalment acabat. Inclou subministre, col·locació, part proporcional d'accessori i fixacions si escau, tria, retirada i deposició de residus generats, pagament de taxes d'abocament si escau, tots els elements i tasques manuals i mecàniques, medis materials, medis auxiliars, ajudes mecàniques o manuals específiques, elements de seguretat i salut i, en definitiva, tot allò necessari per a la seva correcta execució, acabat i funcionament.	**39,57**	**€**
	B52A-0Y2K	u	Teula de ventilació per a cobertes de teula àrab de ceràmica color variable	25,12000	€
			Altres conceptes	14,45000	€
P-23	P6126-58M	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	**47,70**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	8,82424	€
			Altres conceptes	38,87576	€
P-24	P7C47-DFG	m2	Aïllament amb Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,7143 m2·K/W, amb paper kraft amb polietilè, col·locat sense adherir	**9,87**	€
	B7C44-0JJY	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,7143 m2·K/W, amb paper kraft amb polietilè	6,43650	€
			Altres conceptes	3,43350	€
P-25	P7C47-DFG	m2	Aïllament amb Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 100 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 2,8571 m2·K/W, amb paper kraft amb polietilè, col·locat sense adherir	**14,33**	€
	B7C44-0JKI	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 100 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 2,8571 m2·K/W, amb paper kraft amb polietilè	9,63900	€
			Altres conceptes	4,69100	€
P-26	P811-3EMJ	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle	**29,34**	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,01706	€
	B811-1ZWX	t	Morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	6,48081	€
			Altres conceptes	22,84213	€
P-27	P83EC-95N	m2	extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa amb duresa superficial (I) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament	**44,55**	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,12100	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	6,71580	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,34400	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,20000	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	4,23500	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	1,98000	€
	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	10,01160	€
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,54863	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,70800	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,38070	€
			Altres conceptes	17,30527	€
P-28	P846-9JO8	m2	Cel ras de Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	**38,93**	€
	B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	4,32000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,79380	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,09450	€
	B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	4,75860	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,87820	€
			Altres conceptes	26,08490	€
P-29	P89H-HE8C	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat	**13,83**	**€**
	B896-HYC4	kg	Pintura al silicat, per a exteriors	6,38071	€
	B8Z6-0P27	kg	Imprimació fixadora acrílica	1,31947	€
			Altres conceptes	6,12982	€
P-30	P89I-4V8S	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	**6,37**	**€**
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	1,73839	€
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,79713	€
			Altres conceptes	3,83448	€
P-31	P8B6-HAQ	m2	Tractament in situ preventiu contra xilòfags, en parament vertical de fusta o mobiliari sense policromia, amb fungicida incolor, aplicat amb brotxa	**11,83**	**€**
	B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	1,72750	€
			Altres conceptes	10,10250	€
P-32	P8KB-464G	m	Escopidor de 25 cm d'amplària, amb dos gruixos, un de rajola ceràmica comuna i un de vidriada preu alt, amb trencaaigües, col·locades amb morter mixt 1:2:10	**51,54**	**€**
	B0FG3-0EDF	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1,3 cm, amb acabat ratllat	1,39944	€
	B0FG6-0ZWQ	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaaigües, de 14x28 cm, de ceràmica vidriada preu alt	7,83686	€
			Altres conceptes	42,30370	€
P-33	P93M-LSB7	m2	Solera de formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 15 cm, abocat des de camió	**30,19**	**€**
	B06F2-LVFA	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	19,47936	€
			Altres conceptes	10,71064	€
P-34	P967-12F1Q	m	Vorada feta amb Peça recta de formigó per a vorades model P1, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A3 20x8 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta, inclou excavació manual o mecanica en terreny fluix per a formació de base de vorada, i formació de base de formigó per a la seva col.locació .	**31,50**	**€**
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	4,63848	€
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,11269	€
	B962-0GQT	m	Peça recta de formigó per a vorades model P1, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A3 20x8 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats	6,10050	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	20,64833	€
P-35	P9D5-364D	m2	Paviment exterior, de rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), preu mitjà, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	**59,76**	€
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	2,05200	€
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	6,51326	€
	B0FG2-0GNU	m2	Rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), preu mitjà	20,61280	€
			Altres conceptes	30,58194	€
P-36	P9D5-366D	m2	Paviment interior, de rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), preu mitjà, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	**54,50**	€
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,76950	€
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	3,01151	€
	B0FG2-0GNU	m2	Rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), preu mitjà	20,61280	€
			Altres conceptes	30,10619	€
P-37	P9G3-DVV8	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm de font per a exterior >= 6 cm	**8,59**	€
			Altres conceptes	8,59000	€
P-38	P9U8-4Z8N	m	Sòcol de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir, de 9 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	**13,13**	€
	B9U7-0JAV	m	Sòcol de rajola gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir, de 9 cm d'alçària	7,43580	€
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,22575	€
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,05403	€
			Altres conceptes	5,41442	€
P-39	P9Z3-DP58	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	**7,39**	€
	B0B8-108A	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	4,98000	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,04610	€
			Altres conceptes	2,36390	€
P-40	PA000001	u	Arranjament puntual de coberta, reposició de teules trencades, repas de juntes, amb l'ajut de plataforma elevadora, neteja, repas i impermeabilitzacio de canals de teula invertida, i construcció de baxant de planxa d'acer galvanitzat a peu de vorera.	**500,00**	€
			Sense descomposició	500,00000	€
P-41	PA00001	u	Formació d'armari d'obra amb tres portes corredisses de fusta dm acabat lacat de color blanc, inclou separacio intermitga entre armari i mobiliari de cuina i tancament lateral, amb tancament de maó acabat enguixat, i sostre de perfils d'acer L i encadellat ceràmic amb xapa de compressió de fomigó de 4 cm de gruix amb malla electrosoldada de 15x15 de diametre 5 mm. i acabat enguixat per la part inferior.	**1.800,00**	€
			Sense descomposició	1.800,00000	€
P-42	PA12-8427	u	Balconera de fusta de pi roig per a pintar amb barretes, col·locada sobre l'obra, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 90x220 cm, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 4A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb	**398,84**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			bastiment de doella amb tapaboques sense persiana		
	BAS0-0ZF4	u	Ferramenta per a balconera d'una fulla batent, de preu mitjà	22,20000	€
	BA10-1Y0E	m2	Balconera de fusta de pi roig per a pintar amb barretes, per a col·locar sobre l'obra, amb una fulla batent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 4A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de doella amb tapaboques sense persiana	313,31520	€
			Altres conceptes	63,32480	€
P-43	PA12-8428	u	Balconera de fusta de pi roig per a pintar amb barretes, col·locada sobre l'obra, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 90x220 cm, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 4A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de doella amb tapaboques sense persiana	**711,87**	**€**
	BA10-1Y0F	m2	Balconera de fusta de pi roig per a pintar amb barretes, per a col·locar sobre l'obra, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 4A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de doella amb tapaboques sense persiana	522,32400	€
	BAS0-0ZFE	u	Ferramenta per a balconera d'una fulla oscilobatent, de preu mitjà	97,77000	€
			Altres conceptes	91,77600	€
P-44	PA18-811Y	u	Finestra de fusta de pi roig per a pintar amb barretes, col·locada sobre l'obra, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 160x120 cm, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 4A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de doella amb tapaboques sense persiana	**415,76**	**€**
	BA11-1X0Q	m2	Finestra de fusta de pi roig per a pintar amb barretes, per a col·locar sobre l'obra, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 4A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de doella amb tapaboques sense persiana	298,06200	€
	BAS0-0ZEX	u	Ferramenta per a finestra de dues fulles batents, de preu mitjà	43,82000	€
			Altres conceptes	73,87800	€
P-45	PB34-61U4	m2	Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm, ancorada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra i amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 amb pintura metàl·lica anticorrosiva	**188,29**	**€**
			Altres conceptes	188,29000	€
P-46	PC1D-9N7O	m2	Vidre aïllant de lluna acolorida de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna incolora, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	**112,83**	**€**
	BC14-1LOD	m2	Vidre aïllant de lluna acolorida de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna incolora, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	85,17000	€
			Altres conceptes	27,66000	€
P-47	PE42-48RD	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	**18,03**	**€**
	BEW1-0OXM	u	Suport estàndard per a conducte circular de 150 mm de diàmetre	1,89090	€
	BE42-0O4C	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	3,02940	€
			Altres conceptes	13,10970	€
P-48	PE42-48RG	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	**18,65**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEW1-0OXW	u	Suport estàndard per a conducte circular de 175 mm de diàmetre	1,97670	€
	BE42-0O4F	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	3,50880	€
			Altres conceptes	13,16450	€
P-49	PEK7-H7XI	u	Difusor circular d'alumini lacat blanc, de 300 mm de diàmetre i fixat al pont de muntatge	**61,37**	**€**
	BEK7-H4Z6	u	Difusor circular d'alumini lacat blanc, de 300 mm de diàmetre	32,86000	€
			Altres conceptes	28,51000	€
P-50	PEM8-FH4T	u	Ventilador axial monofàsic per a 230 V de tensió, de 3000 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió alta i fixat amb cargols	**614,93**	**€**
	BEW5-0OVW	u	Suport estàndard amb antivibració per a ventilador axial, preu alt	18,85000	€
	BEM6-0ORQ	u	Ventilador axial monofàsic per a 230 V de tensió, 3000 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió alta	499,65000	€
			Altres conceptes	96,43000	€
P-51	PG2N-EUG	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	**7,21**	**€**
	BG2Q-1KSX	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	5,00820	€
			Altres conceptes	2,20180	€
P-52	PG33-E752	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**8,01**	**€**
	BG33-G2W9	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	4,98780	€
			Altres conceptes	3,02220	€
P-53	PG3B-E7E9	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat en malla de connexió a terra	**14,56**	**€**
	BGY3-0B2S	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,30000	€
	BG3I-06W1	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2	1,46880	€
			Altres conceptes	12,79120	€
P-54	PH13-BZBQ	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 120x30 cm, de 18 W de potència de la llumenera, 2200 lm de flux lluminós, protecció IP 44, no regulable, muntada superficialment	**247,01**	**€**
	BH12-2XRP	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 120x30 cm, de 18 W de potència de la llumenera, 2200 lm de flux lluminós, protecció IP 44, no regulable, per a muntar superficialment	207,35000	€
			Altres conceptes	39,66000	€
P-55	PH57-B3AG	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 lm, 2 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial	**150,15**	**€**
	BH65-2IID	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 lm, 2 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	127,90000	€
			Altres conceptes	22,25000	€
P-56	PHM2-143P	u	Columna troncocònica de secció circular de 4 m d'alçària, vertical, fabricada amb planxa d'acer estructural no aliat de designació S235JR segons norma UNE-EN 10025-2 de 3 mm de gruix com a mínim, conicitat 20:10000, de 150 mm de diàmetre en la base i 70 mm de	**777,61**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			diàmetre en el coronament, de 150 mm de diàmetre, preparada per a la fixació en punta d'1 llum en maniguet de 60 mm de diàmetre, placa d'ancoratge quadrada de 300x300 mm i 10 mm de gruix amb 4 cartel·les de reforç i 4 forats colissos per a perns M22, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4000 mm de gruix, amb 1 porta de 120x300 mm ajustada al fust amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, acabat galvanitzat en calent, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5, inclòs: - excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics, de 0,6 x 0,6 x 0,8 m (amplària x llargària x fondària) - fonamentació de formigó en massa amb additiu hidròfug HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 0,6 x 0,6 x 0,6 m (amplària x llargària x alçària) - tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada - tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat - conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment - placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada - cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment - caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 13 col·locada superficialment		
	BG4M-VLEO	u	Caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, grau de protecció IP 13, per a col·locar superficial	24,38000	€
	BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	5,39784	€
	BHM2-13J87	u	Columna troncocònica de secció circular de 4 m d'alçària, vertical, fabricada amb planxa d'acer estructural no aliat de designació S235JR segons norma UNE-EN 10025-2 de 3 mm de gruix com a mínim, conicitat 20:10000, de 150 mm de diàmetre en la base i 70 mm de diàmetre en el coronament, de 150 mm de diàmetre, preparada per a la fixació en punta d'1 llum en maniguet de 60 mm de diàmetre, placa d'ancoratge quadrada de 300x300 mm i 10 mm de gruix amb 4 cartel·les de reforç i 4 forats colissos per a perns M22, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4000 mm de gruix, amb 1 porta de 120x300 mm ajustada al fust amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, acabat galvanitzat en calent, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5	507,29000	€
	BGYD-0B2X	u	Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra	6,02000	€
	BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,75600	€
	BGWD-0AS6	u	Part proporcional d'accessoris per a caixes seccionadores fusibles	0,53000	€
	BG33-G2RB	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	12,29304	€
	BG2Q-1KSW	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,99960	€
	B06F1-I4QZ	m3	Formigó en massa amb additiu hidròfug HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	28,20074	€
	BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	4,24116	€
	BGD2-06US	u	Placa de connexió a terra d'acer quadrada (massissa), de 0,3 m2 de superfície i de 3 mm de gruix	68,59000	€
			Altres conceptes	118,91162	€
P-57	PHQE-C07A	u	Projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, amb distribució de la llum asimètrica extensiva, de 112 W de potència, flux lluminós de 17100 lm,	**436,04**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66, col·locat		
	BHQ6-2Y97	u	Projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, amb distribució de la llum asimètrica extensiva, de 112 W de potència, flux lluminós de 17100 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66	368,71000	€
			Altres conceptes	67,33000	€
P-58	PJ07-628M	u	Instal·lació de lampisteria per a cuina office amb aiguera i aixeta mural d'aigua freda, inclou xarxa de desguassos per aiguera	**342,30**	€
			Altres conceptes	342,30000	€
P-59	PJ181-3DY4	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, fins a 50 cm de llargària, acabat mat, preu mitjà, encastada a un taulell de cuina	**161,73**	€
	BJ183-0PGB	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, de D 50 cm, com a màxim, acabat mat, preu mitjà, per a encastar	134,93000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,74050	€
			Altres conceptes	26,05950	€
P-60	PJ210-3YNL	u	Aixeta senzilla per a aigüera, muntada superficialment, mural, de llautó cromat preu mitjà, amb broc giratori de fosa, amb entrada de 1/2´´	**57,60**	€
	BJ210-0SE6	u	Aixeta de classe senzilla per a aigüera, mural per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb broc giratori de fosa, amb entrada de 1/2´´	35,51000	€
			Altres conceptes	22,09000	€
P-61	PJ34-3FOV	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC	**173,40**	€
	BJ33-CW08	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC de 40 mm, per a connectar al sifó o al ramal de PVC	108,24000	€
			Altres conceptes	65,16000	€
P-62	PMS0-6Z1U	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	**25,25**	€
	B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	3,04800	€
	BMS0-1K23	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	13,73000	€
			Altres conceptes	8,47200	€
P-63	PMS0-6Z7F	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	**14,83**	€
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,76000	€
	BMS0-1K0U	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4	3,46000	€
			Altres conceptes	10,61000	€
P-64	PP7G-6O4Y	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu mitjà, encastada, amb marc per a mecanisme universal, amb caixa de derivació rectangular, tub flexible per a protecció de conductors elèctrics de material plàstic, cable per a transmissió de dades amb conductors de coure i caixa per a mecanismes, instal·lada	**77,56**	€
			Altres conceptes	77,56000	€
P-65	PQ53-HAIG	m	Taula portatil de planxa d'acer inoxidable AISI 316 d'1 mm de gruix, polit esmerilat amb gra 150, de 60 cm d'amplària, amb estructura de tub quadrat d'acer amb 4 rodes amb fre. de mides 190x60x97 cm. segons plànols de detall.	**628,13**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BQ50-H602	m	Taulell de planxa d'acer inoxidable AISI 316 d'1 mm de gruix, polit esmerilat amb gra 150, de 60 cm d'amplària, amb forats per a soldar aigüeres, amb faldó frontal de 8 cm d'alçària mínima, sòcol perimetral de 6 cm d'alçària, amb un desenvolupament total de 77 cm i amb 6 plecs	477,01500	€
	BJ188-0PMX	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	66,62000	€
			Altres conceptes	84,49500	€
P-66	PQ55-HCH	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats, fixat a estructura de base o moble amb cargols	**119,11**	**€**
	BQ53-H6ZI	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats	95,93100	€
			Altres conceptes	23,17900	€
P-67	PQ57-12IVN	m2	Taulell de pedra sinteritzada d'1,2 cm de gruix i de 60 a 99 cm de llargària, amb acabat mat, preu alt, col·locat sobre suport mural i encastat al parament	**855,80**	**€**
	BQ55-11P00	m2	Taulell de pedra sinteritzada, d'1,2 cm de gruix, amb acabat mat i preu alt	576,27000	€
	BJ188-0PMX	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	149,89500	€
			Altres conceptes	129,63500	€
P-68	PQ74-899P	u	Mòdul columna de moble de cuina, de 600x600 mm i 2200 mm d'alçària, amb 2 prestatges i 2 portes, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	**340,86**	**€**
	BQ72-1YGI	u	Mòdul columna de moble de cuina, de 600x600 mm i 2200 mm d'alçària, amb 2 prestatges i 2 portes, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	271,19000	€
	BQ70-1WG3	m	Sòcol d'aglomerat amb laminat estratificat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	11,26800	€
			Altres conceptes	58,40200	€
P-69	PQ75-7NTP	u	Mòdul sobre nevera per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 400 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret	**142,25**	**€**
	BQ73-1VZO	u	Mòdul sobre campana per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 400 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors i ferratges	101,71000	€
	BQ70-1WGB	m	Regleta d'aglomerat amb laminat estratificat de 5 cm d'alçària, per a encolar	8,13960	€
			Altres conceptes	32,40040	€
P-70	PQ76-7OEQ	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 500x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	**199,41**	**€**
	BQ70-1WG3	m	Sòcol d'aglomerat amb laminat estratificat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	9,57780	€
	BQ74-1VKP	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 500x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	156,07000	€
			Altres conceptes	33,76220	€
P-71	PQ76-7OET	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 500x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	**191,23**	**€**
	BQ70-1WG3	m	Sòcol d'aglomerat amb laminat estratificat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	9,57780	€
	BQ74-1VKQ	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 500x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	148,64000	€
			Altres conceptes	33,01220	€
P-72	PQ76-7OIR	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 4 calaixos d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb	**263,50**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret		
	BQ74-1VOF	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 4 calaixos d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	206,53000	€
	BQ70-1WG3	m	Sòcol d'aglomerat amb laminat estratificat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	11,49336	€
			Altres conceptes	45,47664	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	26,12000	€
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	26,12000	€
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	26,33000	€
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	26,12000	€
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	26,08000	€
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	26,08000	€
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	26,08000	€
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	26,12000	€
A0122000	h	Oficial 1a paleta	18,48000	€
A012H000	h	Oficial 1a electricista	19,11000	€
A012M000	h	Oficial 1a muntador	19,11000	€
A013H000	h	Ajudant electricista	15,87000	€
A013M000	h	Ajudant muntador	16,41000	€
A0140000	h	Manobre	15,45000	€
A0150000	h	Manobre especialista	15,99000	€
A0D-0007	h	Manobre	24,55000	€
A0E-000A	h	Manobre especialista	25,38000	€
A0F-000B	h	Oficial 1a	29,42000	€
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	30,41000	€
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	29,42000	€
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	30,41000	€
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	29,42000	€
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	29,94000	€
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	30,41000	€
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	30,41000	€
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	29,42000	€
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	29,42000	€
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	29,42000	€
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	29,90000	€
A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	28,58000	€
A0J-0029	h	Conservador-restaurador	38,84000	€
A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	43,38000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	15,22000	€
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	94,94000	€
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	107,16000	€
C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	6,62000	€
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	67,13000	€
C152-003B	h	Camió grua	73,79000	€
C1705600	h	Formigonera de 165 l	1,38000	€
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	2,44000	€
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	9,74000	€
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	2,26000	€
C200G000	h	Màquina de fer regates	1,39000	€
C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	4,13000	€
C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	8,39000	€
C20H-00DN	h	Martell trencador manual	4,13000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0111000	m3	Aigua	0,93000	€
B011-05ME	m3	Aigua	2,42000	€
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	15,30000	€
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	24,77000	€
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	80,33000	€
B0521100	kg	Guix YG	0,08000	€
B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,54000	€
B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,44000	€
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,39000	€
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	164,18000	€
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	105,42000	€
B06F1-I4QZ	m3	Formigó en massa amb additiu hidròfug HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	118,69000	€
B06F2-LVFA	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	126,08000	€
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	53,66000	€
B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,43000	€
B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	0,93000	€
B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	2,54000	€
B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	2,26000	€
B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,19000	€
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	0,33000	€
B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	5,90000	€
B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	15,99000	€
B0B8-108A	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	4,15000	€
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	9,72000	€
B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	4,62000	€
B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	17,20000	€
B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,28000	€
B0FG2-0GNU	m2	Rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), preu mitjà	19,82000	€
B0FG3-0EDF	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1,3 cm, amb acabat ratllat	0,20000	€
B0FG6-0ZWQ	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaaigües, de 14x28 cm, de ceràmica vidriada preu alt	1,12000	€
B44Z5022	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i galvanitzat	1,29000	€
B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	2,09000	€
B4F0-0L2M	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,5 m de llargària, per a revestir	7,85000	€
B52A-0Y2K	u	Teula de ventilació per a cobertes de teula àrab de ceràmica color variable	25,12000	€
B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,81000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,18000	€
B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	1,21000	€
B7C44-0JJY	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,7143 m2·K/W, amb paper kraft amb polietilè	6,13000	€
B7C44-0JKI	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 100 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 2,8571 m2·K/W, amb paper kraft amb polietilè	9,18000	€
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	1,68000	€
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	29,62000	€
B811-1ZWX	t	Morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	285,75000	€
B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	4,32000	€
B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	4,37000	€
B896-HYC4	kg	Pintura al silicat, per a exteriors	16,04000	€
B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	16,77000	€
B8Z6-0P27	kg	Imprimació fixadora acrílica	9,24000	€
B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	25,90000	€
B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	6,91000	€
B8ZM-0P35	kg	Segelladora	5,21000	€
B962-0GQT	m	Peça recta de formigó per a vorades model P1, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A3 20x8 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats	5,81000	€
B9U7-0JAV	m	Sòcol de rajola gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir, de 9 cm d'alçària	7,29000	€
BA10-1Y0E	m2	Balconera de fusta de pi roig per a pintar amb barretes, per a col·locar sobre l'obra, amb una fulla batent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 4A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de doella amb tapaboques sense persiana	158,24000	€
BA10-1Y0F	m2	Balconera de fusta de pi roig per a pintar amb barretes, per a col·locar sobre l'obra, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 4A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de doella amb tapaboques sense persiana	263,80000	€
BA11-1X0Q	m2	Finestra de fusta de pi roig per a pintar amb barretes, per a col·locar sobre l'obra, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 4A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de doella amb tapaboques sense persiana	165,59000	€
BAS0-0ZEX	u	Ferramenta per a finestra de dues fulles batents, de preu mitjà	43,82000	€
BAS0-0ZF4	u	Ferramenta per a balconera d'una fulla batent, de preu mitjà	22,20000	€
BAS0-0ZFE	u	Ferramenta per a balconera d'una fulla oscilobatent, de preu mitjà	97,77000	€
BB33-16IC	m2	Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm	93,74000	€
BC14-1LOD	m2	Vidre aïllant de lluna acolorida de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna incolora, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	85,17000	€
BE42-0O4C	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	2,97000	€
BE42-0O4F	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	3,44000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BEK7-H4Z6	u	Difusor circular d'alumini lacat blanc, de 300 mm de diàmetre	32,86000	€
BEM6-0ORQ	u	Ventilador axial monofàsic per a 230 V de tensió, 3000 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió alta	499,65000	€
BEW1-0OXM	u	Suport estàndard per a conducte circular de 150 mm de diàmetre	5,73000	€
BEW1-0OXW	u	Suport estàndard per a conducte circular de 175 mm de diàmetre	5,99000	€
BEW5-0OVW	u	Suport estàndard amb antivibració per a ventilador axial, preu alt	18,85000	€
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	3,93000	€
BFW6-04NZ	u	Accessori per a tub de coure 12 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	1,65000	€
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	0,38000	€
BG134901	u	Caixa per a quadre de comandament i protecció, de material autoextingible, amb porta, amb catorze mòduls i per a encastar	15,44000	€
BG13-0G11	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	5,36000	€
BG151D11	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció normal i per a encastar	3,12000	€
BG161611	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	2,07000	€
BG222710	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,14000	€
BG222810	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,18000	€
BG222910	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,27000	€
BG222A10	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,37000	€
BG2Q-1KSQ	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,64000	€
BG2Q-1KSW	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,70000	€
BG2Q-1KSX	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	4,91000	€
BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,97000	€
BG326200	m	Conductor de coure de designació UNE H07V-R, unipolar de secció 1x1,5 mm2	0,21000	€
BG326300	m	Conductor de coure de designació UNE H07V-R, unipolar de secció 1x2,5 mm2	0,35000	€
BG326400	m	Conductor de coure de designació UNE H07V-R, unipolar de secció 1x4 mm2	0,58000	€
BG326500	m	Conductor de coure de designació UNE H07V-R, unipolar de secció 1x6 mm2	0,89000	€
BG326600	m	Conductor de coure de designació UNE H07V-R, unipolar de secció 1x10 mm2	1,61000	€
BG33-G2RB	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	2,62000	€
BG33-G2W9	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	4,89000	€
BG3I-06W1	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2	1,44000	€
BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	3,15000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG41149J	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 50 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	45,82000	€
BG415A99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	6,63000	€
BG415A9B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	6,74000	€
BG415A9C	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	6,92000	€
BG415A9D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	7,07000	€
BG415D9J	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	42,10000	€
BG42129H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	17,84000	€
BG4M-VLEO	u	Caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, grau de protecció IP 13, per a col·locar superficial	24,38000	€
BG611020	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu alt	0,77000	€
BG613020	u	Caixa per a mecanismes, per a tres elements, preu alt	1,40000	€
BG621193	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	2,20000	€
BG621G93	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	2,33000	€
BG621J93	u	Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	4,51000	€
BG631153	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, per a encastar	2,63000	€
BG631EA3	u	Presa de corrent tipus universal, d'espigues planes, (2P+T), 25 A 250 V, amb tapa, preu alt, per a encastar	4,49000	€
BG641177	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, per a encastar	4,78000	€
BG64-07EI	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu alt	2,60000	€
BG671113	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt	2,09000	€
BG671133	u	Marc per a mecanisme universal, de 3 elements, preu alt	5,17000	€
BG6D-1OBN	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu mitjà	2,34000	€
BGA12520	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so musical, preu alt	9,19000	€
BGD2-06US	u	Placa de connexió a terra d'acer quadrada (massissa), de 0,3 m2 de superfície i de 3 mm de gruix	68,59000	€
BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,27000	€
BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,25000	€
BGWA1000	u	Part proporcional d'accessoris per a avisadors acústics muntats superficialment	0,21000	€
BGWD-0AS6	u	Part proporcional d'accessoris per a caixes seccionadores fusibles	0,53000	€
BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,45000	€
BGY3-0B2S	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,30000	€
BGYD-0B2X	u	Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra	6,02000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BH12-2XRP	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 120x30 cm, de 18 W de potència de la llumenera, 2200 lm de flux lluminós, protecció IP 44, no regulable, per a muntar superficialment	207,35000	€
BH65-2IID	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 lm, 2 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	127,90000	€
BHM2-13J87	u	Columna troncocònica de secció circular de 4 m d'alçària, vertical, fabricada amb planxa d'acer estructural no aliat de designació S235JR segons norma UNE-EN 10025-2 de 3 mm de gruix com a mínim, conicitat 20:10000, de 150 mm de diàmetre en la base i 70 mm de diàmetre en el coronament, de 150 mm de diàmetre, preparada per a la fixació en punta d'1 llum en maniguet de 60 mm de diàmetre, placa d'ancoratge quadrada de 300x300 mm i 10 mm de gruix amb 4 cartel·les de reforç i 4 forats colissos per a perns M22, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4000 mm de gruix, amb 1 porta de 120x300 mm ajustada al fust amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, acabat galvanitzat en calent, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5	507,29000	€
BHQ6-2Y97	u	Projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, amb distribució de la llum asimètrica extensiva, de 112 W de potència, flux lluminós de 17100 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66	368,71000	€
BJ183-0PGB	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, de D 50 cm, com a màxim, acabat mat, preu mitjà, per a encastar	134,93000	€
BJ188-0PMX	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	33,31000	€
BJ210-0SE6	u	Aixeta de classe senzilla per a aigüera, mural per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb broc giratori de fosa, amb entrada de 1/2´´	35,51000	€
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	58,38000	€
BJ33-CW08	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC de 40 mm, per a connectar al sifó o al ramal de PVC	9,84000	€
BM31X001	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 5 kg, eficacia mínima 21A-113B	39,35000	€
BMS0-1K0U	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4	3,46000	€
BMS0-1K23	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	13,73000	€
BP44-1A3U	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6 U/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	1,34000	€
BP7K-1O7U	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu mitjà, per a encastar	21,47000	€
BQ50-H602	m	Taulell de planxa d'acer inoxidable AISI 316 d'1 mm de gruix, polit esmerilat amb gra 150, de 60 cm d'amplària, amb forats per a soldar aigüeres, amb faldó frontal de 8 cm d'alçària mínima, sòcol perimetral de 6 cm d'alçària, amb un desenvolupament total de 77 cm i amb 6 plecs	454,30000	€
BQ53-H6ZI	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats	94,05000	€
BQ55-11P00	m2	Taulell de pedra sinteritzada, d'1,2 cm de gruix, amb acabat mat i preu alt	576,27000	€
BQ70-1WG3	m	Sòcol d'aglomerat amb laminat estratificat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	18,78000	€
BQ70-1WGB	m	Regleta d'aglomerat amb laminat estratificat de 5 cm d'alçària, per a encolar	13,30000	€
BQ72-1YGI	u	Mòdul columna de moble de cuina, de 600x600 mm i 2200 mm d'alçària, amb 2 prestatges i 2 portes, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	271,19000	€
BQ73-1VZO	u	Mòdul sobre campana per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 400 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors i ferratges	101,71000	€
BQ74-1VKP	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 500x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	156,07000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BQ74-1VKQ	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 500x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	148,64000	€
BQ74-1VOF	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 4 calaixos d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	206,53000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	**Rend.:**	**1,000**	**109,25000**		**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	25,38000	=	25,38000	
				Subtotal:			25,38000	25,38000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,44000	=	1,70800	
				Subtotal:			1,70800	1,70800
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	2,42000	=	0,48400	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x	24,77000	=	40,37510	
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	164,18000	=	41,04500	
				Subtotal:			81,90410	81,90410
		DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,25380
		COST DIRECTE						109,24590
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**109,24590**

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**	**127,86000**		**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	25,38000	=	25,38000	
				Subtotal:			25,38000	25,38000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,44000	=	1,70800	
				Subtotal:			1,70800	1,70800
Materials								
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	164,18000	=	62,38840	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x	24,77000	=	37,65040	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	2,42000	=	0,48400	
				Subtotal:			100,52280	100,52280

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,25380
			COST DIRECTE			127,86460
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**127,86460**

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** **255,90000** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050	/R x	25,38000	=	26,64900	
				Subtotal:			26,64900	26,64900
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	2,44000	=	1,76900	
				Subtotal:			1,76900	1,76900
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	2,42000	=	0,48400	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530	x	24,77000	=	37,89810	
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	164,18000	=	32,83600	
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000	x	0,39000	=	156,00000	
				Subtotal:			227,21810	227,21810
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,26649
			COST DIRECTE					255,90259
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**255,90259**

D0701821 m3 Morter de ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l **Rend.: 1,000** **71,08000** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x	15,99000	=	15,99000	
				Subtotal:			15,99000	15,99000
Maquinària								
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	1,38000	=	0,96600	
				Subtotal:			0,96600	0,96600
Materials								
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,520	x	15,30000	=	23,25600	
B0111000	m3	Aigua	0,200	x	0,93000	=	0,18600	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x	80,33000	=	30,52540	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		53,96740		53,96740
Altres								
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000	% s	15,99000	= 0,15990		
				Subtotal:		0,15990		0,15990
			COST DIRECTE					71,08330
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**71,08330**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-1	**1G22G301**	u	Instal.lació elèctrica interior de l'edifici auxiliar (sala polivalent), amb grau d'electrificació elevat, segons documentació gràfica i escrita del projecte. Tot inclòs i totalment acabat. Inclou armari empotrable tipus CPM-2, escomesa, instal·lació soterrada, subquadres, caixa i subcaixes de distribució interiors, conductors, mecanismes d'accionament model SIMON 82 de la casa SIMON en acabat blanc/blanc, butlletins de la instal·lació, tria, retirada i deposició de residus generats, pagament de taxes d'abocament si escau, tots els elements i tasques manuals i mecàniques, medis materials, medis auxiliars, ajudes mecàniques o manuals específiques, elements de seguretat i salut i, en definitiva, tot allò necessari per a la seva correcta execució, acabat i funcionament.	**Rend.: 1,000**	**1.273,57**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
EG415D9J	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	0,000	x	51,41061	=	0,00000	
EG326406	m	Conductor de coure de designació UNE H07V-R, unipolar de secció 1x4 mm2, col.locat en tub	0,000	x	0,94665	=	0,00000	
EG326506	m	Conductor de coure de designació UNE H07V-R, unipolar de secció 1x6 mm2, col.locat en tub	100,000	x	1,44037	=	144,03700	
EG326606	m	Conductor de coure de designació UNE H07V-R, unipolar de secció 1x10 mm2, col.locat en tub	2,000	x	2,17477	=	4,34954	
EG41149J	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	55,13061	=	55,13061	
EG415A99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	2,000	x	14,00094	=	28,00188	
EG415A9B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	2,000	x	14,11094	=	28,22188	
EG326206	m	Conductor de coure de designació UNE H07V-R, unipolar de secció 1x1,5 mm2, col.locat en tub	100,000	x	0,56925	=	56,92500	
EG415A9D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	14,44094	=	14,44094	
EG222A11	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	0,000	x	1,00991	=	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EG42129H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	28,10044	=	28,10044
	EG611021	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada	20,000	x	1,48009	=	29,60180
	EG613021	u	Caixa de mecanismes, per a tres elements, preu alt, encastada	4,000	x	2,11009	=	8,44036
	EG621193	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	4,000	x	7,25187	=	29,00748
	EG621G93	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	2,000	x	7,38187	=	14,76374
	EG415A9C	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	14,29094	=	14,29094
	EGA12522	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so musical, preu alt, muntat superficialment	1,000	x	15,25727	=	15,25727
	EG621J93	u	Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	3,000	x	9,56187	=	28,68561
	EG631153	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada	16,000	x	7,68187	=	122,90992
	EG631EA3	u	Presa de corrent tipus universal, d'espigues planes (2P+T), 25 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada	1,000	x	9,54187	=	9,54187
	EG641177	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat	1,000	x	9,83187	=	9,83187
	EG326306	m	Conductor de coure de designació UNE H07V-R, unipolar de secció 1x2,5 mm2, col.locat en tub	100,000	x	0,71205	=	71,20500
	EG671133	u	Marc per a mecanisme universal, de 3 elements, preu alt, col.locat	4,000	x	6,00963	=	24,03852
	EG222911	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	10,000	x	0,90791	=	9,07910
	EY011321	m	Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans mecànics i tapada amb guix YG	50,000	x	2,80285	=	140,14250
	EY01132A	m	Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans mecànics i tapada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,000	x	2,77184	=	0,00000
	EY021311	u	Formació d'encast per a petits elements a paret de maó foradat, amb mitjans manuals, i collat amb guix YG	6,000	x	5,36095	=	32,16570
	EY02131A	u	Formació d'encast per a petits elements a paret de maó foradat, amb mitjans manuals, i collat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	2,000	x	5,39070	=	10,78140
	EG134901	u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a catorze mòduls i encastada	1,000	x	18,66831	=	18,66831

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	EG151D11	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció normal i encastada	5,000	x	13,62373	=	68,11865	
	EG161611	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	2,000	x	14,18453	=	28,36906	
	EG222711	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	50,000	x	0,77531	=	38,76550	
	EG222811	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	20,000	x	0,81611	=	16,32220	
	EG671113	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt, col.locat	20,000	x	2,92963	=	58,59260	
					Subtotal:			1.157,78669	1.157,78669

COST DIRECTE			1.157,78669
DESPESES INDIRECTES	10,00	%	115,77867
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.273,56536**

P-2 **E4475225** ml Suministre i col.locació de perfil UPN-140 acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, formades per peça simple, per a formació de cercol de lligam de façana existent. El preu inclou col·locació, fixació a la paret c/30 cm amb tacs quimics de diametre 12mm tipus HILTI HIT-V o equivalent i morter HIT-HY 200 col.locats cada 30 cm a portell. El perfil es subministrarà amb una capa d'imprimació antioxidant.

Inclou apuntalaments, pletines, passadors, cargols, soldadures.... i tria, retirada i deposició de residus generats, pagament de taxes d'abocament si escau, tots els elements i tasques manuals i mecàniques, medis materials, medis auxiliars, ajudes mecàniques o manuals específiques, elements de seguretat i salut i, en definitiva, tot allò necessari per a la seva correcta execució, acabat i funcionament.

Rend.: 1,000 **27,06** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x	15,45000	=	1,54500	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	18,48000	=	1,84800	
					Subtotal:			3,39300	3,39300
Materials									
	B44Z5022	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i galvanitzat	16,400	x	1,29000	=	21,15600	
					Subtotal:			21,15600	21,15600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,05090
			COST DIRECTE			24,59990
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%	2,45999
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**27,05988**

P-3	**E89000002**	u	porta entrada vianants, acer acabat lacat oxiron al forn, amb dues tarjes fixes laterals i dues portes batents amb acabat amb punt rodó, amb pany de seguretat i clau, segons planols de detall.	**Rend.: 1,000**	**2.000,00**	**€**
			COST DIRECTE			1.818,18182
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %		181,81818
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2.000,0000**

P-4	**E89000003**	u	Arranjament de porta existent de vehicles, pintat amb pintura oxiron color forja, i instal.lació de pany de seguretat amb clau. I substitució de malla de torsió per una de nova d'acer galvanitzat.	**Rend.: 1,000**	**800,00**	**€**
			COST DIRECTE			727,27273
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %		72,72727
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**800,0000**

	EG134901	u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a catorze mòduls i encastada	**Rend.: 1,000**	**20,54**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,100	/R x	19,11000	=	1,91100	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,080	/R x	15,87000	=	1,26960	
					Subtotal:			3,18060	3,18060
Materials									
	BG134901	u	Caixa per a quadre de comandament i protecció, de material autoextingible, amb porta, amb catorze mòduls i per a encastar	1,000	x	15,44000	=	15,44000	
					Subtotal:			15,44000	15,44000
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	3,18067	=	0,04771	
					Subtotal:			0,04771	0,04771
			COST DIRECTE						18,66831
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		1,86683
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**20,53514**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	EG151D11	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció normal i encastada	**Rend.:**	**1,000**				**14,99** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	19,11000	=	9,55500	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	15,87000	=	0,79350	
					Subtotal:			10,34850	10,34850
Materials									
	BG151D11	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció normal i per a encastar	1,000	x	3,12000	=	3,12000	
					Subtotal:			3,12000	3,12000
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	10,34867	=	0,15523	
					Subtotal:			0,15523	0,15523
				COST DIRECTE					13,62373
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		1,36237
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**14,98610**
	EG161611	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	**Rend.:**	**1,000**				**15,60** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	19,11000	=	9,55500	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	15,87000	=	2,38050	
					Subtotal:			11,93550	11,93550
Materials									
	BG161611	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	1,000	x	2,07000	=	2,07000	
					Subtotal:			2,07000	2,07000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,17903
				COST DIRECTE					14,18453
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		1,41845
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**15,60299**
	EG222711	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	**Rend.:**	**1,000**				**0,85** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	19,11000	=	0,30576	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	15,87000	=	0,31740	
					Subtotal:			0,62316	0,62316
Materials									
	BG222710	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	0,14000	=	0,14280	
					Subtotal:			0,14280	0,14280
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	0,62333	=	0,00935	
					Subtotal:			0,00935	0,00935
				COST DIRECTE					0,77531
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		0,07753
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,85284**

EG222811	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	**Rend.:**	**1,000**	**0,90**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	19,11000	=	0,30576	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	15,87000	=	0,31740	
					Subtotal:			0,62316	0,62316
Materials									
	BG222810	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	0,18000	=	0,18360	
					Subtotal:			0,18360	0,18360
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	0,62333	=	0,00935	
					Subtotal:			0,00935	0,00935
				COST DIRECTE					0,81611
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		0,08161
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,89772**

EG222911	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	**Rend.:**	**1,000**	**1,00**	**€**

Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	19,11000	=	0,30576	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	15,87000	=	0,31740	
					Subtotal:			0,62316	0,62316
Materials									
	BG222910	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	0,27000	=	0,27540	
					Subtotal:			0,27540	0,27540
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	0,62333	=	0,00935	
					Subtotal:			0,00935	0,00935
				COST DIRECTE					0,90791
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		0,09079
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,99870**

EG222A11 m Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat **Rend.: 1,000** **1,11** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	19,11000	=	0,30576	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	15,87000	=	0,31740	
					Subtotal:			0,62316	0,62316
Materials									
	BG222A10	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	0,37000	=	0,37740	
					Subtotal:			0,37740	0,37740
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	0,62333	=	0,00935	
					Subtotal:			0,00935	0,00935
				COST DIRECTE					1,00991
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		0,10099
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1,11090**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	EG326206	m	Conductor de coure de designació UNE H07V-R, unipolar de secció 1x1,5 mm2, col.locat en tub	**Rend.:**	**1,000**				**0,63** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,010	/R x	19,11000	=	0,19110	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,010	/R x	15,87000	=	0,15870	
					Subtotal:			0,34980	0,34980
Materials									
	BG326200	m	Conductor de coure de designació UNE H07V-R, unipolar de secció 1x1,5 mm2	1,020	x	0,21000	=	0,21420	
					Subtotal:			0,21420	0,21420
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	0,35000	=	0,00525	
					Subtotal:			0,00525	0,00525
			COST DIRECTE						0,56925
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		0,05693
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,62618**
	EG326306	m	Conductor de coure de designació UNE H07V-R, unipolar de secció 1x2,5 mm2, col.locat en tub	**Rend.:**	**1,000**				**0,78** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,010	/R x	15,87000	=	0,15870	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,010	/R x	19,11000	=	0,19110	
					Subtotal:			0,34980	0,34980
Materials									
	BG326300	m	Conductor de coure de designació UNE H07V-R, unipolar de secció 1x2,5 mm2	1,020	x	0,35000	=	0,35700	
					Subtotal:			0,35700	0,35700
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	0,35000	=	0,00525	
					Subtotal:			0,00525	0,00525
			COST DIRECTE						0,71205
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		0,07121
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,78326**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	EG326406	m	Conductor de coure de designació UNE H07V-R, unipolar de secció 1x4 mm2, col.locat en tub	**Rend.:**	**1,000**				**1,04** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,010	/R x	19,11000	=	0,19110	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,010	/R x	15,87000	=	0,15870	
					Subtotal:			0,34980	0,34980
Materials									
	BG326400	m	Conductor de coure de designació UNE H07V-R, unipolar de secció 1x4 mm2	1,020	x	0,58000	=	0,59160	
					Subtotal:			0,59160	0,59160
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	0,35000	=	0,00525	
					Subtotal:			0,00525	0,00525
				COST DIRECTE					0,94665
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		0,09467
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1,04132**
	EG326506	m	Conductor de coure de designació UNE H07V-R, unipolar de secció 1x6 mm2, col.locat en tub	**Rend.:**	**1,000**				**1,58** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	19,11000	=	0,28665	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	15,87000	=	0,23805	
					Subtotal:			0,52470	0,52470
Materials									
	BG326500	m	Conductor de coure de designació UNE H07V-R, unipolar de secció 1x6 mm2	1,020	x	0,89000	=	0,90780	
					Subtotal:			0,90780	0,90780
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	0,52467	=	0,00787	
					Subtotal:			0,00787	0,00787
				COST DIRECTE					1,44037
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		0,14404
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1,58441**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	EG326606	m	Conductor de coure de designació UNE H07V-R, unipolar de secció 1x10 mm2, col.locat en tub	**Rend.:**	**1,000**				**2,39** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	19,11000	=	0,28665	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	15,87000	=	0,23805	
					Subtotal:			0,52470	0,52470
Materials									
	BG326600	m	Conductor de coure de designació UNE H07V-R, unipolar de secció 1x10 mm2	1,020	x	1,61000	=	1,64220	
					Subtotal:			1,64220	1,64220
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	0,52467	=	0,00787	
					Subtotal:			0,00787	0,00787
				COST DIRECTE					2,17477
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		0,21748
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**2,39225**
	EG41149J	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**Rend.:**	**1,000**				**60,64** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	19,11000	=	5,73300	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	15,87000	=	3,17400	
					Subtotal:			8,90700	8,90700
Materials									
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,27000	=	0,27000	
	BG41149J	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 50 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	45,82000	=	45,82000	
					Subtotal:			46,09000	46,09000
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	8,90733	=	0,13361	
					Subtotal:			0,13361	0,13361

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		55,13061
DESPESES INDIRECTES	10,00 %	5,51306
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**60,64367**

EG415A99 u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN **Rend.: 1,000** **15,40** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	15,87000	=	3,17400	
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	19,11000	=	3,82200	
				Subtotal:			6,99600	6,99600
Materials								
BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,27000	=	0,27000	
BG415A99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	6,63000	=	6,63000	
				Subtotal:			6,90000	6,90000
Altres								
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	6,99600	=	0,10494	
				Subtotal:			0,10494	0,10494

COST DIRECTE		14,00094
DESPESES INDIRECTES	10,00 %	1,40009
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**15,40103**

EG415A9B u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN **Rend.: 1,000** **15,52** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	19,11000	=	3,82200	
A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	15,87000	=	3,17400	
				Subtotal:			6,99600	6,99600
Materials								
BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,27000	=	0,27000	
BG415A9B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar	1,000	x	6,74000	=	6,74000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			en perfil DIN						
					Subtotal:		7,01000		7,01000
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	6,99600	= 0,10494		
					Subtotal:		0,10494		0,10494
				COST DIRECTE					14,11094
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		1,41109
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**15,52203**

EG415A9C	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**Rend.: 1,000**	**15,72**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	19,11000	=	3,82200	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	15,87000	=	3,17400	
					Subtotal:			6,99600	6,99600
Materials									
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,27000	=	0,27000	
	BG415A9C	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	6,92000	=	6,92000	
					Subtotal:			7,19000	7,19000
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	6,99600	=	0,10494	
					Subtotal:			0,10494	0,10494
				COST DIRECTE					14,29094
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		1,42909
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**15,72003**

EG415A9D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**Rend.: 1,000**	**15,89**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	19,11000	=	3,82200	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	15,87000	=	3,17400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
					Subtotal:		6,99600		6,99600
Materials									
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,27000	=	0,27000	
	BG415A9D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	7,07000	=	7,07000	
					Subtotal:		7,34000		7,34000
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	6,99600	=	0,10494	
					Subtotal:		0,10494		0,10494
				COST DIRECTE					14,44094
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		1,44409
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**15,88503**

EG415D9J	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**Rend.: 1,000**	**56,55**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	19,11000	=	5,73300	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	15,87000	=	3,17400	
					Subtotal:			8,90700	8,90700
Materials									
	BG415D9J	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	42,10000	=	42,10000	
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,27000	=	0,27000	
					Subtotal:			42,37000	42,37000
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	8,90733	=	0,13361	
					Subtotal:			0,13361	0,13361
				COST DIRECTE					51,41061
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		5,14106
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**56,55167**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 07/08/25 Pàg.: 25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	EG42129H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	**Rend.: 1,000**	**30,91**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	15,87000	=	3,17400	
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,350	/R x	19,11000	=	6,68850	
				Subtotal:			9,86250	9,86250
Materials								
BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x	0,25000	=	0,25000	
BG42129H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	17,84000	=	17,84000	
				Subtotal:			18,09000	18,09000
Altres								
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	9,86267	=	0,14794	
				Subtotal:			0,14794	0,14794
			COST DIRECTE					28,10044
			DESPESES INDIRECTES		10,00	%		2,81004
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**30,91048**

	EG611021	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada	**Rend.: 1,000**	**1,63**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,020	/R x	19,11000	=	0,38220	
A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	15,87000	=	0,31740	
				Subtotal:			0,69960	0,69960
Materials								
BG611020	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu alt	1,000	x	0,77000	=	0,77000	
				Subtotal:			0,77000	0,77000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,01049
COST DIRECTE			1,48009
DESPESES INDIRECTES	10,00	%	0,14801
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,62810**

EG613021 u Caixa de mecanismes, per a tres elements, preu alt, encastada **Rend.: 1,000** **2,32** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	15,87000	=	0,31740	
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,020	/R x	19,11000	=	0,38220	
				Subtotal:			0,69960	0,69960
Materials								
BG613020	u	Caixa per a mecanismes, per a tres elements, preu alt	1,000	x	1,40000	=	1,40000	
				Subtotal:			1,40000	1,40000
Altres								
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	0,69933	=	0,01049	
				Subtotal:			0,01049	0,01049

COST DIRECTE			2,11009
DESPESES INDIRECTES	10,00	%	0,21101
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2,32110**

EG621193 u Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat **Rend.: 1,000** **7,98** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	15,87000	=	2,11071	
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	19,11000	=	2,86650	
				Subtotal:			4,97721	4,97721
Materials								
BG621193	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	1,000	x	2,20000	=	2,20000	
				Subtotal:			2,20000	2,20000
Altres								
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	4,97733	=	0,07466	
				Subtotal:			0,07466	0,07466

COST DIRECTE			7,25187
DESPESES INDIRECTES	10,00	%	0,72519
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**7,97706**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	EG621G93	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	**Rend.:**	**1,000**				**8,12** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	19,11000	=	2,86650	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	15,87000	=	2,11071	
					Subtotal:			4,97721	4,97721
Materials									
	BG621G93	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	1,000	x	2,33000	=	2,33000	
					Subtotal:			2,33000	2,33000
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	4,97733	=	0,07466	
					Subtotal:			0,07466	0,07466
				COST DIRECTE					7,38187
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		0,73819
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**8,12006**
	EG621J93	u	Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	**Rend.:**	**1,000**				**10,52** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	19,11000	=	2,86650	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	15,87000	=	2,11071	
					Subtotal:			4,97721	4,97721
Materials									
	BG621J93	u	Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	1,000	x	4,51000	=	4,51000	
					Subtotal:			4,51000	4,51000
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	4,97733	=	0,07466	
					Subtotal:			0,07466	0,07466
				COST DIRECTE					9,56187
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		0,95619
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**10,51806**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	EG631153	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada	**Rend.:**	**1,000**				**8,45** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	19,11000	=	2,86650	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	15,87000	=	2,11071	
					Subtotal:			4,97721	4,97721
Materials									
	BG631153	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, per a encastar	1,000	x	2,63000	=	2,63000	
					Subtotal:			2,63000	2,63000
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	4,97733	=	0,07466	
					Subtotal:			0,07466	0,07466
				COST DIRECTE					7,68187
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		0,76819
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**8,45006**
	EG631EA3	u	Presa de corrent tipus universal, d'espigues planes (2P+T), 25 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada	**Rend.:**	**1,000**				**10,50** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	15,87000	=	2,11071	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	19,11000	=	2,86650	
					Subtotal:			4,97721	4,97721
Materials									
	BG631EA3	u	Presa de corrent tipus universal, d'espigues planes, (2P+T), 25 A 250 V, amb tapa, preu alt, per a encastar	1,000	x	4,49000	=	4,49000	
					Subtotal:			4,49000	4,49000
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	4,97733	=	0,07466	
					Subtotal:			0,07466	0,07466
				COST DIRECTE					9,54187
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		0,95419
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**10,49606**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	EG641177	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat	**Rend.:**	**1,000**				**10,82** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	19,11000	=	2,86650	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	15,87000	=	2,11071	
					Subtotal:			4,97721	4,97721
Materials									
	BG641177	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, per a encastar	1,000	x	4,78000	=	4,78000	
					Subtotal:			4,78000	4,78000
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	4,97733	=	0,07466	
					Subtotal:			0,07466	0,07466
				COST DIRECTE					9,83187
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		0,98319
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**10,81506**
	EG671113	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt, col.locat	**Rend.:**	**1,000**				**3,22** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,030	/R x	19,11000	=	0,57330	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,016	/R x	15,87000	=	0,25392	
					Subtotal:			0,82722	0,82722
Materials									
	BG671113	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt	1,000	x	2,09000	=	2,09000	
					Subtotal:			2,09000	2,09000
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	0,82733	=	0,01241	
					Subtotal:			0,01241	0,01241
				COST DIRECTE					2,92963
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		0,29296
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**3,22259**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	EG671133	u	Marc per a mecanisme universal, de 3 elements, preu alt, col.locat	**Rend.:**	**1,000**				**6,61** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,030	/R x	19,11000	=	0,57330	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,016	/R x	15,87000	=	0,25392	
					Subtotal:			0,82722	0,82722
Materials									
	BG671133	u	Marc per a mecanisme universal, de 3 elements, preu alt	1,000	x	5,17000	=	5,17000	
					Subtotal:			5,17000	5,17000
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	0,82733	=	0,01241	
					Subtotal:			0,01241	0,01241
				COST DIRECTE					6,00963
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		0,60096
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**6,61059**
	EGA12522	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so musical, preu alt, muntat superficialment	**Rend.:**	**1,000**				**16,78** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	19,11000	=	2,86650	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,183	/R x	15,87000	=	2,90421	
					Subtotal:			5,77071	5,77071
Materials									
	BGA12520	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so musical, preu alt	1,000	x	9,19000	=	9,19000	
	BGWA1000	u	Part proporcional d'accessoris per a avisadors acústics muntats superficialment	1,000	x	0,21000	=	0,21000	
					Subtotal:			9,40000	9,40000
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	5,77067	=	0,08656	
					Subtotal:			0,08656	0,08656
				COST DIRECTE					15,25727
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		1,52573
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**16,78300**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-5	**EM31X001**	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 5 kg, eficacia mínima 21A-113B. Totalment acabat. Inclou tot allò necessari per a la seva correcta execució, acabat i funcionament.	**Rend.: 1,000**	**47,25**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	16,41000	=	1,64100	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	19,11000	=	1,91100	
					Subtotal:			3,55200	3,55200
Materials									
	BM31X001	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 5 kg, eficacia mínima 21A-113B	1,000	x	39,35000	=	39,35000	
					Subtotal:			39,35000	39,35000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,05328
			COST DIRECTE						42,95528
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		4,29553
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**47,25081**

	EY011321	m	Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans mecànics i tapada amb guix YG	**Rend.: 1,000**	**3,08**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	18,48000	=	1,84800	
	A0140000	h	Manobre	0,040	/R x	15,45000	=	0,61800	
					Subtotal:			2,46600	2,46600
Maquinària									
	C200G000	h	Màquina de fer regates	0,040	/R x	1,39000	=	0,05560	
					Subtotal:			0,05560	0,05560
Materials									
	B0521100	kg	Guix YG	3,030	x	0,08000	=	0,24240	
	B0111000	m3	Aigua	0,002	x	0,93000	=	0,00186	
					Subtotal:			0,24426	0,24426
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	2,46600	=	0,03699	
					Subtotal:			0,03699	0,03699
			COST DIRECTE						2,80285
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		0,28029
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**3,08314**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	EY01132A	m	Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans mecànics i tapada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	**Rend.:**	**1,000**			**3,05**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,040	/R x	15,45000	=	0,61800	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	18,48000	=	1,84800	
					Subtotal:			2,46600	2,46600
Maquinària									
	C200G000	h	Màquina de fer regates	0,040	/R x	1,39000	=	0,05560	
					Subtotal:			0,05560	0,05560
Materials									
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,003	x	71,08330	=	0,21325	
					Subtotal:			0,21325	0,21325
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	2,46600	=	0,03699	
					Subtotal:			0,03699	0,03699
			COST DIRECTE						2,77184
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		0,27718
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**3,04902**

	EY021311	u	Formació d'encast per a petits elements a paret de maó foradat, amb mitjans manuals, i collat amb guix YG	**Rend.:**	**1,000**			**5,90**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x	15,45000	=	1,54500	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,200	/R x	18,48000	=	3,69600	
					Subtotal:			5,24100	5,24100
Materials									
	B0111000	m3	Aigua	0,001	x	0,93000	=	0,00093	
	B0521100	kg	Guix YG	0,505	x	0,08000	=	0,04040	
					Subtotal:			0,04133	0,04133
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	5,24133	=	0,07862	
					Subtotal:			0,07862	0,07862

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			COST DIRECTE				5,36095
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%		0,53610
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**5,89705**

EY02131A u Formació d'encast per a petits elements a paret de maó foradat, amb mitjans manuals, i collat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l **Rend.: 1,000** **5,93** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	Manobre	0,100	/R x	15,45000	=	1,54500	
A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,200	/R x	18,48000	=	3,69600	
				Subtotal:			5,24100	5,24100
Materials								
D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,001	x	71,08330	=	0,07108	
				Subtotal:			0,07108	0,07108
Altres								
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	5,24133	=	0,07862	
				Subtotal:			0,07862	0,07862
			COST DIRECTE					5,39070
			DESPESES INDIRECTES		10,00	%		0,53907
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**5,92977**

P-6 **LEGCLIM1** PA Només legalització climatització de la instal.lció executada en edifici auxiliar. **Rend.: 1,000** **600,00** €

Inclosos les tramitacions davant el Servei Territorials d'Industria de la Generalitat, despeses ocasionades per les esmentades obligacions com poden ser les tases amb industria, visats i tot allò necessari per a obtindre la corresponent legalització, inclou la inspecció pe entitat corresponent i les modificacions de projecte si escau en ambdos casos.

COST DIRECTE			545,45455
DESPESES INDIRECTES	10,00	%	54,54545
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**600,0000**

P-7 **P001-00001** U Estructura de fusta ancorada a terra per a ocultació de 4 contenidors de reciclatge de 240 litres, composada de làmines de fusta de pi tractada o de resines imitació fusta, amb tapa i porta individual per a cadascun dels contenidors amb pany. Totalment instal.lada i ancorada a terra amb daus de formigó inclosos. **Rend.: 1,000** **400,00** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		363,63636
DESPESES INDIRECTES	10,00 %	36,36364
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**400,0000**

P-8 **P2140-4RRL** u Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **27,41** €

Totalment acabat. Inclou tria, retirada i deposició de residus generats, pagament de taxes d'abocament si escau, tots els elements i tasques manuals i mecàniques, medis materials, medis auxiliars, ajudes específiques d'elevació, elements de seguretat i salut i, en definitiva, tot allò necessari per a la seva correcta retirada, transport i deposició.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	24,55000	=	24,55000	
				Subtotal:			24,55000	24,55000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,36825
			COST DIRECTE					24,91825
			DESPESES INDIRECTES		10,00	%		2,49183
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**27,41008**

P-9 **P2142-4RMR** m Arrencada d'escopidor de ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **5,48** €

Totalment acabat. Inclou tria, retirada i deposició de residus generats, pagament de taxes d'abocament si escau, tots els elements i tasques manuals i mecàniques, medis materials, medis auxiliars, ajudes específiques d'elevació, elements de seguretat i salut i, en definitiva, tot allò necessari per a la seva correcta retirada, transport i deposició.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	24,55000	=	4,91000	
				Subtotal:			4,91000	4,91000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,07365
			COST DIRECTE					4,98365
			DESPESES INDIRECTES		10,00	%		0,49837
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**5,48202**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-10	**P2142-4RMS**	m2	Repicat d'arrebossat de morter de calç, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Totalment acabat. Inclou tria, retirada i deposició de residus generats, pagament de taxes d'abocament si escau, tots els elements i tasques manuals i mecàniques, medis materials, medis auxiliars, ajudes específiques d'elevació, elements de seguretat i salut i, en definitiva, tot allò necessari per a la seva correcta retirada, transport i deposició.	**Rend.: 1,000**	**12,33 €**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x	24,55000	=	11,04750	
				Subtotal:			11,04750	11,04750
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,16571
			COST DIRECTE					11,21321
			DESPESES INDIRECTES		10,00	%		1,12132
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**12,33453**

P-11	**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 Totalment acabat. Inclou tria, retirada i deposició de residus generats, pagament de taxes d'abocament si escau, tots els elements i tasques manuals i mecàniques, medis materials, medis auxiliars, ajudes específiques d'elevació, elements de seguretat i salut i, en definitiva, tot allò necessari per a la seva correcta retirada, transport i deposició.	**Rend.: 1,000**	**13,75 €**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300	/R x	25,38000	=	7,61400	
A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	24,55000	=	2,45500	
				Subtotal:			10,06900	10,06900
Maquinària								
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,150	/R x	15,22000	=	2,28300	
				Subtotal:			2,28300	2,28300
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,15104
			COST DIRECTE					12,50304
			DESPESES INDIRECTES		10,00	%		1,25030
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**13,75334**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-12	**P2143-4RR0**	m	Enderroc d'esglaó d'obra, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Totalment acabat. Inclou tria, retirada i deposició de residus generats, pagament de taxes d'abocament si escau, tots els elements i tasques manuals i mecàniques, medis materials, medis auxiliars, ajudes específiques d'elevació, elements de seguretat i salut i, en definitiva, tot allò necessari per a la seva correcta retirada, transport i deposició.	**Rend.: 1,000**	**6,41**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,100	/R x	25,38000	=	2,53800	
A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	24,55000	=	2,45500	
				Subtotal:			4,99300	4,99300
Maquinària								
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,050	/R x	15,22000	=	0,76100	
				Subtotal:			0,76100	0,76100
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,07490
			COST DIRECTE					5,82890
			DESPESES INDIRECTES		10,00	%		0,58289
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**6,41178**

P-13	**P2146-DJ3H**	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics Totalment acabat. Inclou tria, retirada i deposició de residus generats, pagament de taxes d'abocament si escau, tots els elements i tasques manuals i mecàniques, medis materials, medis auxiliars, ajudes específiques d'elevació, elements de seguretat i salut i, en definitiva, tot allò necessari per a la seva correcta retirada, transport i deposició.	**Rend.: 1,000**	**16,32**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,410	/R x	25,38000	=	10,40580	
				Subtotal:			10,40580	10,40580
Maquinària								
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,024	/R x	67,13000	=	1,61112	
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,175	/R x	15,22000	=	2,66350	
				Subtotal:			4,27462	4,27462

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,15609
COST DIRECTE			14,83651
DESPESES INDIRECTES	10,00	%	1,48365
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**16,32016**

P-14 **P214A-HIQX** 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 amb grau de dificultat alt amb la intervenció del conservador-restaurador

Totalment acabat. Inclou tria, retirada i deposició de residus generats, pagament de taxes d'abocament si escau, tots els elements i tasques manuals i mecàniques, medis materials, medis auxiliars, ajudes específiques d'elevació, elements de seguretat i salut i, en definitiva, tot allò necessari per a la seva correcta retirada, transport i deposició.

Rend.: 1,000 **344,80** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	0,350	/R x	43,38000	=	15,18300	
A0J-0029	h	Conservador-restaurador	1,400	/R x	38,84000	=	54,37600	
A0D-0007	h	Manobre	5,600	/R x	24,55000	=	137,48000	
				Subtotal:			207,03900	207,03900
Maquinària								
C152-003B	h	Camió grua	1,400	/R x	73,79000	=	103,30600	
				Subtotal:			103,30600	103,30600

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	3,10559
COST DIRECTE			313,45059
DESPESES INDIRECTES	10,00	%	31,34506
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**344,79564**

P-15 **P214E-52U8** m Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Totalment acabat. Inclou tria, retirada i deposició de residus generats, pagament de taxes d'abocament si escau, tots els elements i tasques manuals i mecàniques, medis materials, medis auxiliars, ajudes específiques d'elevació, elements de seguretat i salut i, en definitiva, tot allò necessari per a la seva correcta retirada, transport i deposició.

Rend.: 1,000 **22,45** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,210	/R x	24,55000	=	5,15550	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,060	/R x	25,38000	=	1,52280	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,300	/R x	29,90000	=	8,97000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,052	/R x	29,42000	=	1,52984	
					Subtotal:			17,17814	17,17814
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,030	/R x	15,22000	=	0,45660	
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,300	/R x	8,39000	=	2,51700	
					Subtotal:			2,97360	2,97360
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,25767
			COST DIRECTE						20,40941
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		2,04094
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**22,45035**

P-16 P214G-78OW m2 Desmuntatge de paviment vinilic existent, amb mitjans manuals, i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **8,22** €

Totalment acabat. Inclou tria, retirada i deposició de residus generats, pagament de taxes d'abocament si escau, tots els elements i tasques manuals i mecàniques, medis materials, medis auxiliars, ajudes específiques d'elevació, elements de seguretat i salut i, en definitiva, tot allò necessari per a la seva correcta retirada, transport i deposició.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
					Subtotal:			7,36500	7,36500
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,11048
			COST DIRECTE						7,47548
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		0,74755
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**8,22302**

P-17 P214T-4RQI m2 Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **18,09** €

Totalment acabat. Inclou tria, retirada i deposició de residus generats, pagament de taxes d'abocament si escau, tots els elements i tasques manuals i mecàniques, medis materials, medis auxiliars, ajudes específiques d'elevació, elements de seguretat i salut i, en definitiva, tot allò necessari per a la seva correcta retirada, transport i deposició.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300	/R x	25,38000	=	7,61400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
					Subtotal:		14,97900		14,97900
Maquinària									
	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,300	/R x	4,13000	= 1,23900		
					Subtotal:		1,23900		1,23900
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,22469
				COST DIRECTE					16,44269
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		1,64427
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**18,08695**

P-18 **P21Z2-4RXK** m Tall en paret d'obra ceràmica, de 6 a 8 cm de fondària, amb disc de carborúndum **Rend.: 1,000** **9,86** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300	/R x	25,38000	=	7,61400	
					Subtotal:			7,61400	7,61400
Maquinària									
	C202-005P	h	Talladora amb disc de carborúndum	0,300	/R x	4,13000	=	1,23900	
					Subtotal:			1,23900	1,23900
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,11421
				COST DIRECTE					8,96721
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		0,89672
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**9,86393**

P-19 **P221I-8GY7** m Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 50 cm de fondària, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant de combustible **Rend.: 1,000** **8,61** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,080	/R x	24,55000	=	1,96400	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,080	/R x	25,38000	=	2,03040	
					Subtotal:			3,99440	3,99440
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0483	/R x	67,13000	=	3,24238	
	C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,080	/R x	6,62000	=	0,52960	
					Subtotal:			3,77198	3,77198

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,05992
			COST DIRECTE				7,82630
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%		0,78263
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**8,60893**

P-20 P2241-52SN m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM **Rend.: 1,000** **2,33** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,011	/R x	94,94000	=	1,04434	
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,010	/R x	107,16000	=	1,07160	
				Subtotal:			2,11594	2,11594
		DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
		COST DIRECTE						2,11594
		DESPESES INDIRECTES			10,00	%		0,21159
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2,32753**

P-21 P4FC-545U u Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,5 m de llargària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret **Rend.: 1,000** **25,86** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,280	/R x	29,42000	=	8,23760	
A0D-0007	h	Manobre	0,280	/R x	24,55000	=	6,87400	
				Subtotal:			15,11160	15,11160
Materials								
B4F0-0L2M	u	Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,5 m de llargària, per a revestir	1,000	x	7,85000	=	7,85000	
B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,01007	x	17,20000	=	0,17320	
				Subtotal:			8,02320	8,02320
		DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,37779
		COST DIRECTE						23,51259
		DESPESES INDIRECTES			10,00	%		2,35126
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**25,86385**

P-22 P5ZZ4-52J4 u Peça especial de remat lateral de cumbrera, amb tall de peça ceràmica, en formació d'espantabruixes, col·locat amb morter mixt 1:2:10. **Rend.: 1,000** **39,57** €

Tot inclòs i totalment acabat. Inclou subministre, col·locació, part proporcional d'accessori i fixacions si escau, tria, retirada i deposició de residus generats, pagament de taxes d'abocament si escau, tots els elements i tasques manuals i mecàniques, medis materials, medis auxiliars, ajudes mecàniques o

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

manuals específiques, elements de seguretat i salut i, en definitiva, tot allò necessari per a la seva correcta execució, acabat i funcionament.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,125	/R x	24,55000	=	3,06875	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,250	/R x	29,42000	=	7,35500	
					Subtotal:			10,42375	10,42375
Materials									
	B52A-0Y2K	u	Teula de ventilació per a cobertes de teula àrab de ceràmica color variable	1,000	x	25,12000	=	25,12000	
	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	0,00105	x	255,90259	=	0,26870	
					Subtotal:			25,38870	25,38870
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,15636
			COST DIRECTE						35,96881
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		3,59688
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**39,56569**

P-23 **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** **47,70** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,700	/R x	29,42000	=	20,59400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	24,55000	=	8,59250	
					Subtotal:			29,18650	29,18650
Materials									
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	31,51515	x	0,28000	=	8,82424	
	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	0,01807	x	255,90259	=	4,62416	
					Subtotal:			13,44840	13,44840

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,72966
COST DIRECTE			43,36456
DESPESES INDIRECTES	10,00	%	4,33646
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**47,70102**

P-24 **P7C47-DFGP** m2 Aïllament amb Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,7143 m2·K/W, amb paper kraft amb polietilè, col·locat sense adherir **Rend.: 1,000** **9,87** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	24,55000	=	0,73650	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	29,42000	=	1,76520	
				Subtotal:			2,50170	2,50170
Materials								
B7C44-0JJY	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 60 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,7143 m2·K/W, amb paper kraft amb polietilè	1,050	x	6,13000	=	6,43650	
				Subtotal:			6,43650	6,43650

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,03753
COST DIRECTE			8,97573
DESPESES INDIRECTES	10,00	%	0,89757
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**9,87330**

P-25 **P7C47-DFGR** m2 Aïllament amb Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 100 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 2,8571 m2·K/W, amb paper kraft amb polietilè, col·locat sense adherir **Rend.: 1,000** **14,33** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x	24,55000	=	0,98200	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	29,42000	=	2,35360	
				Subtotal:			3,33560	3,33560
Materials								
B7C44-0JKI	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 100 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/(m·K), resistència tèrmica >= 2,8571 m2·K/W, amb paper kraft amb polietilè	1,050	x	9,18000	=	9,63900	
				Subtotal:			9,63900	9,63900

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,05003
			COST DIRECTE				13,02463
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%		1,30246
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**14,32710**

P-26 **P811-3EMJ** m2 Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle **Rend.: 1,000** **29,34** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,230	/R x	24,55000	=	5,64650	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,460	/R x	29,42000	=	13,53320	
					Subtotal:			19,17970	19,17970
Maquinària									
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,230	/R x	2,26000	=	0,51980	
					Subtotal:			0,51980	0,51980
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00705	x	2,42000	=	0,01706	
	B811-1ZWX	t	Morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,02268	x	285,75000	=	6,48081	
					Subtotal:			6,49787	6,49787
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,47949
			COST DIRECTE						26,67686
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		2,66769
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**29,34455**

P-27 **P83EC-95NS** m2 extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa amb duresa superficial (I) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament **Rend.: 1,000** **44,55** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	26,12000	=	2,61200	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,355	/R x	29,42000	=	10,44410	
					Subtotal:			13,05610	13,05610
Materials									
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	15,99000	=	6,71580	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,05000	=	0,20000	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,500	x	1,21000	=	4,23500	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,68000	=	1,34400	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,950	x	1,18000	=	1,12100	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	9,72000	=	10,01160	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	5,90000	=	0,70800	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	6,000	x	0,33000	=	1,98000	
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,2625	x	2,09000	=	0,54863	
	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	
					Subtotal:			27,24473	27,24473
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,19584
			COST DIRECTE						40,49667
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		4,04967
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**44,54634**

P-28 **P846-9JO8** m2 Cel ras de Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim **Rend.: 1,000** **38,93** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	26,12000	=	10,44800	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800	
					Subtotal:			22,21600	22,21600
Materials									
	B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	1,000	x	4,32000	=	4,32000	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	15,99000	=	2,87820	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	4,62000	=	4,75860	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,05000	=	0,09450	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x	1,68000	=	0,79380	
					Subtotal:			12,84510	12,84510

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,33324
			COST DIRECTE				35,39434
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%		3,53943
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**38,93377**

	P894-4V9D	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 12 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	**Rend.: 1,000**	**31,69**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,520	/R x	29,42000	=	15,29840	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,050	/R x	26,12000	=	1,30600	
					Subtotal:			16,60440	16,60440
Materials									
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,204	x	25,90000	=	5,28360	
	B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	0,3978	x	16,77000	=	6,67111	
					Subtotal:			11,95471	11,95471
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,24907
			COST DIRECTE						28,80818
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		2,88082
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**31,68899**

P-29	**P89H-HE8C**	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat	**Rend.: 1,000**	**13,83**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,150	/R x	29,42000	=	4,41300	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,015	/R x	26,12000	=	0,39180	
					Subtotal:			4,80480	4,80480
Materials									
	B8Z6-0P27	kg	Imprimació fixadora acrílica	0,1428	x	9,24000	=	1,31947	
	B896-HYC4	kg	Pintura al silicat, per a exteriors	0,3978	x	16,04000	=	6,38071	
					Subtotal:			7,70018	7,70018
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,07207
			COST DIRECTE						12,57705
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		1,25771
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**13,83476**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P-30	**P89I-4V8S**	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	**Rend.:**	**1,000**				**6,37** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,010	/R x	26,12000	=	0,26120	
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200	
				Subtotal:			3,20320	3,20320
Materials								
B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,3978	x	4,37000	=	1,73839	
B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,153	x	5,21000	=	0,79713	
				Subtotal:			2,53552	2,53552
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,04805
			COST DIRECTE					5,78677
			DESPESES INDIRECTES		10,00	%		0,57868
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**6,36544**

P-31	**P8B6-HAQW**	m2	Tractament in situ preventiu contra xilòfags, en parament vertical de fusta o mobiliari sense policromia, amb fungicida incolor, aplicat amb brotxa	**Rend.:**	**1,000**			**11,83** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,300	/R x	26,12000	=	7,83600	
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,030	/R x	29,42000	=	0,88260	
				Subtotal:			8,71860	8,71860
Materials								
B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,250	x	6,91000	=	1,72750	
				Subtotal:			1,72750	1,72750
			DESPESES AUXILIARS		3,50	%		0,30515
			COST DIRECTE					10,75125
			DESPESES INDIRECTES		10,00	%		1,07513
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**11,82638**

P-32	**P8KB-464G**	m	Escopidor de 25 cm d'amplària, amb dos gruixos, un de rajola ceràmica comuna i un de vidriada preu alt, amb trencaaigües, col·locades amb morter mixt 1:2:10	**Rend.:**	**1,000**			**51,54** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	24,55000	=	9,82000	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,800	/R x	29,42000	=	23,53600	
				Subtotal:			33,35600	33,35600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	B0FG3-0ED	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1,3 cm, amb acabat ratllat	6,9972	x	0,20000	=	1,39944	
	B0FG6-0ZW	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaaigües, de 14x28 cm, de ceràmica vidriada preu alt	6,9972	x	1,12000	=	7,83686	
	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	0,0147	x	255,90259	=	3,76177	
					Subtotal:			12,99807	12,99807
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,50034
			COST DIRECTE						46,85441
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		4,68544
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**51,53985**

P-33	**P93M-LSB7**	m2	Solera de formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 15 cm, abocat des de camió	**Rend.: 1,000**	**30,19**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	24,55000	=	4,91000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200	
					Subtotal:			7,85200	7,85200
Materials									
	B06F2-LVFA	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	0,1545	x	126,08000	=	19,47936	
					Subtotal:			19,47936	19,47936
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,11778
			COST DIRECTE						27,44914
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		2,74491
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**30,19405**

P-34	**P967-12F1Q**	m	Vorada feta amb Peça recta de formigó per a vorades model P1, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A3 20x8 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta, inclou excavació manual o mecanica en terreny fluix per a formació de base de vorada, i formació de base de formigó per a la seva col.locació .	**Rend.: 1,000**	**31,50**	**€**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,220	/R x	29,42000	=	6,47240	
	A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x	24,55000	=	11,04750	
					Subtotal:			17,51990	17,51990
Materials									
	B962-0GQT	m	Peça recta de formigó per a vorades model P1, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A3 20x8 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, fabricada amb granulats reciclats	1,050	x	5,81000	=	6,10050	
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,044	x	105,42000	=	4,63848	
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021	x	53,66000	=	0,11269	
					Subtotal:			10,85167	10,85167
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,26280
				COST DIRECTE					28,63437
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		2,86344
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**31,49781**

P-35	**P9D5-364D**	m2	Paviment exterior, de rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), preu mitjà, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	**Rend.: 1,000**	**59,76**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,240	/R x	26,12000	=	6,26880	
	A0D-0007	h	Manobre	0,035	/R x	24,55000	=	0,85925	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,600	/R x	29,42000	=	17,65200	
					Subtotal:			24,78005	24,78005
Materials									
	B0FG2-0GN	m2	Rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), preu mitjà	1,040	x	19,82000	=	20,61280	
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	7,0035	x	0,93000	=	6,51326	
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425	x	1,44000	=	2,05200	
					Subtotal:			29,17806	29,17806

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,37170
COST DIRECTE			54,32981
DESPESES INDIRECTES	10,00	%	5,43298
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**59,76279**

P-36 **P9D5-366D** m2 Paviment interior, de rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), preu mitjà, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) **Rend.: 1,000** **54,50** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,600	/R x	29,42000	=	17,65200	
A0D-0007	h	Manobre	0,035	/R x	24,55000	=	0,85925	
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,240	/R x	26,12000	=	6,26880	
				Subtotal:			24,78005	24,78005
Materials								
B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	7,0035	x	0,43000	=	3,01151	
B0FG2-0GN	m2	Rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), preu mitjà	1,040	x	19,82000	=	20,61280	
B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425	x	0,54000	=	0,76950	
				Subtotal:			24,39381	24,39381

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,37170
COST DIRECTE			49,54556
DESPESES INDIRECTES	10,00	%	4,95456
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**54,50012**

P-37 **P9G3-DVV8** m Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm de font per a exterior >= 6 cm **Rend.: 1,000** **8,59** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,220	/R x	25,38000	=	5,58360	
				Subtotal:			5,58360	5,58360
Maquinària								
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,220	/R x	9,74000	=	2,14280	
				Subtotal:			2,14280	2,14280

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,08375
COST DIRECTE			7,81015
DESPESES INDIRECTES	10,00	%	0,78102
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8,59117**

P-38 **P9U8-4Z8N** m Sòcol de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir, de 9 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) **Rend.: 1,000** **13,13** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,120	/R x	29,42000	=	3,53040	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,024	/R x	26,12000	=	0,62688	
					Subtotal:			4,15728	4,15728
Materials									
	B9U7-0JAV	m	Sòcol de rajola gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir, de 9 cm d'alçària	1,020	x	7,29000	=	7,43580	
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,10005	x	0,54000	=	0,05403	
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,525	x	0,43000	=	0,22575	
					Subtotal:			7,71558	7,71558

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,06236
COST DIRECTE			11,93522
DESPESES INDIRECTES	10,00	%	1,19352
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**13,12874**

P-39 **P9Z3-DP58** m2 Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 **Rend.: 1,000** **7,39** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,030	/R x	26,12000	=	0,78360	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,030	/R x	29,42000	=	0,88260	
					Subtotal:			1,66620	1,66620
Materials									
	B0B8-108A	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,200	x	4,15000	=	4,98000	
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,0204	x	2,26000	=	0,04610	
					Subtotal:			5,02610	5,02610

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,02499
				COST DIRECTE			6,71729
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	0,67173
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**7,38902**

P-40	**PA000001**	u	Arranjament puntual de coberta, reposició de teules trencades, repas de juntes, amb l'ajut de plataforma elevadora, neteja, repas i impermeabilitzacio de canals de teula invertida, i construcció de baxant de planxa d'acer galvanitzat a peu de vorera.	**Rend.: 1,000**	**500,00**	**€**
				COST DIRECTE		454,54545
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %	45,45455
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**500,0000**
P-41	**PA00001**	u	Formació d'armari d'obra amb tres portes corredisses de fusta dm acabat lacat de color blanc, inclou separacio intermitga entre armari i mobiliari de cuina i tancament lateral, amb tancament de maó acabat enguixat, i sostre de perfils d'acer L i encadellat ceràmic amb xapa de compressió de fomigó de 4 cm de gruix amb malla electrosoldada de 15x15 de diametre 5 mm. i acabat enguixat per la part inferior.	**Rend.: 1,000**	**1.800,00**	**€**
				COST DIRECTE		1.636,36364
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %	163,63636
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.800,0000**
P-42	**PA12-8427**	u	Balconera de fusta de pi roig per a pintar amb barretes, col·locada sobre l'obra, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 90x220 cm, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 4A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de doella amb tapaboques sense persiana	**Rend.: 1,000**	**398,84**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,150	/R x	26,33000	=	3,94950	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,750	/R x	29,94000	=	22,45500	
					Subtotal:			26,40450	26,40450
Materials									
	BAS0-0ZF4	u	Ferramenta per a balconera d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000	x	22,20000	=	22,20000	
	BA10-1Y0E	m2	Balconera de fusta de pi roig per a pintar amb barretes, per a col·locar sobre l'obra, amb una fulla batent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 4A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de doella amb	1,980	x	158,24000	=	313,31520	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			tapaboques sense persiana				
			Subtotal:			335,51520	335,51520
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,66011
			COST DIRECTE				362,57981
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%		36,25798
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**398,83779**

P-43 **PA12-8428** u Balconera de fusta de pi roig per a pintar amb barretes, col·locada sobre l'obra, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 90x220 cm, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 4A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de doella amb tapaboques sense persiana **Rend.: 1,000** **711,87** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,150	/R x	26,33000	=	3,94950	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,750	/R x	29,94000	=	22,45500	
			Subtotal:					26,40450	26,40450
Materials									
	BA10-1Y0F	m2	Balconera de fusta de pi roig per a pintar amb barretes, per a col·locar sobre l'obra, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 4A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de doella amb tapaboques sense persiana	1,980	x	263,80000	=	522,32400	
	BAS0-0ZFE	u	Ferramenta per a balconera d'una fulla oscilobatent, de preu mitjà	1,000	x	97,77000	=	97,77000	
			Subtotal:					620,09400	620,09400
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,66011
			COST DIRECTE						647,15861
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		64,71586
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**711,87447**

P-44 **PA18-811Y** u Finestra de fusta de pi roig per a pintar amb barretes, col·locada sobre l'obra, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 160x120 cm, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 4A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de doella amb tapaboques sense persiana **Rend.: 1,000** **415,76** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,200	/R x	26,33000	=	5,26600	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,000	/R x	29,94000	=	29,94000	
					Subtotal:			35,20600	35,20600
Materials									
	BA11-1X0Q	m2	Finestra de fusta de pi roig per a pintar amb barretes, per a col·locar sobre l'obra, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 4A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de doella amb tapaboques sense persiana	1,800	x	165,59000	=	298,06200	
	BAS0-0ZEX	u	Ferramenta per a finestra de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000	x	43,82000	=	43,82000	
					Subtotal:			341,88200	341,88200
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,88015
			COST DIRECTE						377,96815
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		37,79682
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**415,76497**

PB33-609G m2 Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm, ancorada amb morter de ciment 1:4 **Rend.: 1,000** **124,91** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	24,55000	=	9,82000	
					Subtotal:			18,64600	18,64600
Materials									
	BB33-16IC	m2	Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm	1,000	x	93,74000	=	93,74000	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0055	x	127,86460	=	0,70326	
					Subtotal:			94,44326	94,44326
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,46615
			COST DIRECTE						113,55541
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		11,35554
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**124,91095**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-45	**PB34-61U4**	m2	Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm, ancorada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra i amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 amb pintura metàl·lica anticorrosiva	**Rend.: 1,000**	**188,29**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P894-4V9D	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 12 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	2,000	x	28,80818	=	57,61636	
PB33-609G	m2	Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm, ancorada amb morter de ciment 1:4	1,000	x	113,55541	=	113,55541	
				Subtotal:			171,17177	171,17177

COST DIRECTE			171,17177
DESPESES INDIRECTES	10,00	%	17,11718
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**188,28895**

P-46	**PC1D-9N7O**	m2	Vidre aïllant de lluna acolorida de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna incolora, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	**Rend.: 1,000**	**112,83**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,600	/R x	28,58000	=	17,14800	
				Subtotal:			17,14800	17,14800
Materials								
BC14-1LOD	m2	Vidre aïllant de lluna acolorida de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna incolora, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	1,000	x	85,17000	=	85,17000	
				Subtotal:			85,17000	85,17000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,25722
COST DIRECTE			102,57522
DESPESES INDIRECTES	10,00	%	10,25752
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**112,83274**

P-47	**PE42-48RD**	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	**Rend.: 1,000**	**18,03**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,200	/R x	26,08000	=	5,21600	
					Subtotal:			11,29800	11,29800
Materials									
	BEW1-0OX	u	Suport estàndard per a conducte circular de 150 mm de diàmetre	0,330	x	5,73000	=	1,89090	
	BE42-0O4C	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	1,020	x	2,97000	=	3,02940	
					Subtotal:			4,92030	4,92030
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,16947
			COST DIRECTE						16,38777
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		1,63878
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**18,02655**

P-48	**PE42-48RG**	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	**Rend.:**	**1,000**	**18,65**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,200	/R x	26,08000	=	5,21600	
					Subtotal:			11,29800	11,29800
Materials									
	BE42-0O4F	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	1,020	x	3,44000	=	3,50880	
	BEW1-0OX	u	Suport estàndard per a conducte circular de 175 mm de diàmetre	0,330	x	5,99000	=	1,97670	
					Subtotal:			5,48550	5,48550
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,16947
			COST DIRECTE						16,95297
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		1,69530
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**18,64827**

P-49	**PEK7-H7XI**	u	Difusor circular d'alumini lacat blanc, de 300 mm de diàmetre i fixat al pont de muntatge	**Rend.:**	**1,000**	**61,37**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	30,41000	=	12,16400	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	26,08000	=	10,43200	
					Subtotal:			22,59600	22,59600
Materials									
	BEK7-H4Z6	u	Difusor circular d'alumini lacat blanc, de 300 mm de diàmetre	1,000	x	32,86000	=	32,86000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:			32,86000	32,86000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,33894
			COST DIRECTE				55,79494
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%		5,57949
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**61,37443**

P-50 **PEM8-FH4T** u Ventilador axial monofàsic per a 230 V de tensió, de 3000 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió alta i fixat amb cargols **Rend.: 1,000** **614,93** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,700	/R x	26,08000	=	18,25600	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,700	/R x	30,41000	=	21,28700	
			Subtotal:					39,54300	39,54300
Materials									
	BEM6-0OR	u	Ventilador axial monofàsic per a 230 V de tensió, 3000 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió alta	1,000	x	499,65000	=	499,65000	
	BEW5-0OV	u	Suport estàndard amb antivibració per a ventilador axial, preu alt	1,000	x	18,85000	=	18,85000	
			Subtotal:					518,50000	518,50000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,98858
			COST DIRECTE						559,03158
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		55,90316
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**614,93473**

PF53-3C6S m Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons normaUNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat **Rend.: 1,000** **13,89** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,135	/R x	30,41000	=	4,10535	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,135	/R x	26,12000	=	3,52620	
			Subtotal:					7,63155	7,63155
Materials									
	BF51-04NF	m	Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons la norma UNE-EN 1057	1,020	x	3,93000	=	4,00860	
	BFW6-04NZ	u	Accessori per a tub de coure 12 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,300	x	1,65000	=	0,49500	
	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	0,38000	=	0,38000	
			Subtotal:					4,88360	4,88360

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,11447
			COST DIRECTE				12,62962
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%		1,26296
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**13,89259**

PG13-E30N u Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada **Rend.: 1,000** **27,24** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	26,08000	=	3,91200	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	30,41000	=	15,20500	
				Subtotal:			19,11700	19,11700
Materials								
BG13-0G11	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	1,000	x	5,36000	=	5,36000	
				Subtotal:			5,36000	5,36000
		DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,28676
		COST DIRECTE						24,76376
		DESPESES INDIRECTES			10,00	%		2,47638
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**27,24013**

P-51 **PG2N-EUGF** m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada **Rend.: 1,000** **7,21** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	26,08000	=	0,52160	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,033	/R x	30,41000	=	1,00353	
				Subtotal:			1,52513	1,52513
Materials								
BG2Q-1KSX	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,020	x	4,91000	=	5,00820	
				Subtotal:			5,00820	5,00820
		DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,02288
		COST DIRECTE						6,55621
		DESPESES INDIRECTES			10,00	%		0,65562
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**7,21183**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	PG2N-EUH3	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	**Rend.: 1,000**	**1,84**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	26,08000	=	0,52160	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	30,41000	=	0,48656	
					Subtotal:			1,00816	1,00816
Materials									
	BG2Q-1KSQ	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	0,64000	=	0,65280	
					Subtotal:			0,65280	0,65280
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,01512
			COST DIRECTE						1,67608
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		0,16761
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1,84369**

P-52	**PG33-E752**	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**Rend.: 1,000**	**8,01**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,040	/R x	26,08000	=	1,04320	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	30,41000	=	1,21640	
					Subtotal:			2,25960	2,25960
Materials									
	BG33-G2W9	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	4,89000	=	4,98780	
					Subtotal:			4,98780	4,98780

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,03389
COST DIRECTE			7,28129
DESPESES INDIRECTES	10,00	%	0,72813
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8,00942**

P-53 **PG3B-E7E9** m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat en malla de connexió a terra **Rend.: 1,000** **14,56** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	26,08000	=	5,21600	
					Subtotal:			11,29800	11,29800
Materials									
	BGY3-0B2S	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	1,000	x	0,30000	=	0,30000	
	BG3I-06W1	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2	1,020	x	1,44000	=	1,46880	
					Subtotal:			1,76880	1,76880

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,16947
COST DIRECTE			13,23627
DESPESES INDIRECTES	10,00	%	1,32363
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**14,55990**

PG65-483R u Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada **Rend.: 1,000** **4,12** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,020	/R x	30,41000	=	0,60820	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	26,08000	=	0,52160	
					Subtotal:			1,12980	1,12980
Materials									
	BG64-07EI	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu alt	1,000	x	2,60000	=	2,60000	
					Subtotal:			2,60000	2,60000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,01695
COST DIRECTE			3,74675
DESPESES INDIRECTES	10,00	%	0,37467
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,12142**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	PG6I-78C4	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu mitjà, col·locat	**Rend.:**	**1,000**				**4,06** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,016	/R x	26,08000	=	0,41728	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,030	/R x	30,41000	=	0,91230	
					Subtotal:			1,32958	1,32958
Materials									
	BG6D-1OBN	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu mitjà	1,000	x	2,34000	=	2,34000	
					Subtotal:			2,34000	2,34000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,01994
				COST DIRECTE					3,68952
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		0,36895
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**4,05848**
P-54	**PH13-BZBQ**	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 120x30 cm, de 18 W de potència de la llumenera, 2200 lm de flux lluminós, protecció IP 44, no regulable, muntada superficialment	**Rend.:**	**1,000**				**247,01** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400	
					Subtotal:			16,94700	16,94700
Materials									
	BH12-2XRP	u	Llumenera decorativa modular d'alumini, de 120x30 cm, de 18 W de potència de la llumenera, 2200 lm de flux lluminós, protecció IP 44, no regulable, per a muntar superficialment	1,000	x	207,35000	=	207,35000	
					Subtotal:			207,35000	207,35000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,25421
				COST DIRECTE					224,55121
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		22,45512
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**247,00633**
P-55	**PH57-B3AG**	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 lm, 2 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial	**Rend.:**	**1,000**				**150,15** €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	26,08000	=	3,91200	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	30,41000	=	4,56150	
					Subtotal:			8,47350	8,47350
Materials									
	BH65-2IID	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 lm, 2 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	1,000	x	127,90000	=	127,90000	
					Subtotal:			127,90000	127,90000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,12710
			COST DIRECTE						136,50060
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		13,65006
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**150,15066**

P-56 **PHM2-143P8** u Columna troncocònica de secció circular de 4 m d'alçària, vertical, fabricada amb planxa d'acer estructural no aliat de designació S235JR segons norma UNE-EN 10025-2 de 3 mm de gruix com a mínim, conicitat 20:10000, de 150 mm de diàmetre en la base i 70 mm de diàmetre en el coronament, de 150 mm de diàmetre, preparada per a la fixació en punta d'1 llum en maniguet de 60 mm de diàmetre, placa d'ancoratge quadrada de 300x300 mm i 10 mm de gruix amb 4 cartel·les de reforç i 4 forats colissos per a perns M22, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4000 mm de gruix, amb 1 porta de 120x300 mm ajustada al fust amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, acabat galvanitzat en calent, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5, inclòs:
- excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics, de 0,6 x 0,6 x 0,8 m (amplària x llargària x fondària)
- fonamentació de formigó en massa amb additiu hidròfug HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 0,6 x 0,6 x 0,6 m (amplària x llargària x alçària)
- tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada
- tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat
- conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment
- placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada
- cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575,

Rend.: 1,000 **777,61** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			col·locat superficialment - caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 13 col·locada superficialment	

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,8555	/R x	26,08000	=	22,31144	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,0135	/R x	29,42000	=	0,39717	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,62785	/R x	30,41000	=	19,09292	
	A0D-0007	h	Manobre	0,05688	/R x	24,55000	=	1,39640	
					Subtotal:			43,19793	43,19793
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,06509	/R x	67,13000	=	4,36949	
					Subtotal:			4,36949	4,36949
Materials									
	BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	1,680	x	0,45000	=	0,75600	
	BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,7136	x	3,15000	=	5,39784	
	BG33-G2RB	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	4,692	x	2,62000	=	12,29304	
	BGYD-0B2X	u	Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra	1,000	x	6,02000	=	6,02000	
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a caixes seccionadores fusibles	1,000	x	0,53000	=	0,53000	
	BGD2-06US	u	Placa de connexió a terra d'acer quadrada (massissa), de 0,3 m2 de superfície i de 3 mm de gruix	1,000	x	68,59000	=	68,59000	
	BG4M-VLEO	u	Caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, grau de protecció IP 13, per a col·locar superficial	1,000	x	24,38000	=	24,38000	
	BG2Q-1KS	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,428	x	0,70000	=	0,99960	
	BHM2-13J87	u	Columna troncocònica de secció circular de 4 m d'alçària, vertical, fabricada amb planxa d'acer estructural no aliat de designació S235JR segons norma UNE-EN 10025-2 de 3 mm de gruix com a mínim, conicitat 20:10000, de 150 mm de diàmetre en la base i 70 mm de diàmetre en el coronament, de 150 mm de diàmetre, preparada per a la fixació en	1,000	x	507,29000	=	507,29000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			punta d'1 llum en maniguet de 60 mm de diàmetre, placa d'ancoratge quadrada de 300x300 mm i 10 mm de gruix amb 4 cartel·les de reforç i 4 forats colissos per a perns M22, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4000 mm de gruix, amb 1 porta de 120x300 mm ajustada al fust amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, acabat galvanitzat en calent, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5						
	B06F1-I4QZ	m3	Formigó en massa amb additiu hidròfug HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,2376	x	118,69000	=	28,20074	
	BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,428	x	2,97000	=	4,24116	
					Subtotal:			658,69838	658,69838
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,64797
				COST DIRECTE					706,91377
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		70,69138
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**777,60515**
P-57	**PHQE-C07A**	u	Projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, amb distribució de la llum asimètrica extensiva, de 112 W de potència, flux lluminós de 17100 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66, col·locat	**Rend.:**	**1,000**				**436,04**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,483	/R x	30,41000	=	14,68803	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,483	/R x	26,08000	=	12,59664	
					Subtotal:			27,28467	27,28467
Materials									
	BHQ6-2Y97	u	Projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, amb distribució de la llum asimètrica extensiva, de 112 W de potència, flux lluminós de 17100 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66	1,000	x	368,71000	=	368,71000	
					Subtotal:			368,71000	368,71000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,40927
				COST DIRECTE					396,40394
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		39,64039
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**436,04433**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P-58	**PJ07-628M**	u	Instal·lació de lampisteria per a cuina office amb aiguera i aixeta mural d'aigua freda, inclou xarxa de desguassos per aiguera	**Rend.:**	**1,000**			**342,30**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
PF53-3C6S	m	Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons normaUNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat	18,000	x	12,62962	=	227,33316	
PY05-5CJ1	m	Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans manuals i tapada amb morter de ciment 1:4	2,000	x	7,11130	=	14,22260	
PJ211-3E9P	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2	1,000	x	69,62519	=	69,62519	
				Subtotal:			311,18095	311,18095

COST DIRECTE			311,18095
DESPESES INDIRECTES	10,00	%	31,11810
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**342,29905**

P-59	**PJ181-3DY4**	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, fins a 50 cm de llargària, acabat mat, preu mitjà, encastada a un taulell de cuina	**Rend.:**	**1,000**			**161,73**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075	/R x	26,08000	=	1,95600	
				Subtotal:			11,07900	11,07900
Materials								
BJ183-0PGB	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, de D 50 cm, com a màxim, acabat mat, preu mitjà, per a encastar	1,000	x	134,93000	=	134,93000	
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025	x	29,62000	=	0,74050	
				Subtotal:			135,67050	135,67050

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,27698
COST DIRECTE			147,02648
DESPESES INDIRECTES	10,00	%	14,70265
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**161,72912**

P-60	**PJ210-3YNL**	u	Aixeta senzilla per a aigüera, muntada superficialment, mural, de llautó cromat preu mitjà, amb broc giratori de fosa, amb entrada de 1/2´´	**Rend.:**	**1,000**			**57,60**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,112	/R x	26,08000	=	2,92096	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,450	/R x	30,41000	=	13,68450	
					Subtotal:			16,60546	16,60546
Materials									
	BJ210-0SE6	u	Aixeta de classe senzilla per a aigüera, mural per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb broc giratori de fosa, amb entrada de 1/2´´	1,000	x	35,51000	=	35,51000	
					Subtotal:			35,51000	35,51000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,24908
			COST DIRECTE						52,36454
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		5,23645
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**57,60100**

	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**	**76,59**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075	/R x	26,08000	=	1,95600	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
					Subtotal:			11,07900	11,07900
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	58,38000	=	58,38000	
					Subtotal:			58,38000	58,38000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,16619
			COST DIRECTE						69,62519
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		6,96252
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**76,58770**

P-61	**PJ34-3FOV**	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC	**Rend.: 1,000**	**173,40**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,000	/R x	30,41000	=	30,41000	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,700	/R x	26,08000	=	18,25600	
					Subtotal:			48,66600	48,66600
Materials									
	BJ33-CW08	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC de 40 mm, per a connectar al sifó o al ramal de PVC	11,000	x	9,84000	=	108,24000	
					Subtotal:			108,24000	108,24000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,72999
COST DIRECTE			157,63599
DESPESES INDIRECTES	10,00	%	15,76360
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**173,39959**

P-62 **PMS0-6Z1U** u Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical **Rend.: 1,000** **25,25** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
				Subtotal:			6,08200	6,08200
Materials								
B096-2MLH	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	1,200	x	2,54000	=	3,04800	
BMS0-1K23	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	1,000	x	13,73000	=	13,73000	
				Subtotal:			16,77800	16,77800

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,09123
COST DIRECTE			22,95123
DESPESES INDIRECTES	10,00	%	2,29512
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**25,24635**

P-63 **PMS0-6Z7F** u Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical **Rend.: 1,000** **14,83** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
				Subtotal:			9,12300	9,12300
Materials								
BMS0-1K0U	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4	1,000	x	3,46000	=	3,46000	
B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,000	x	0,19000	=	0,76000	
				Subtotal:			4,22000	4,22000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,13685
			COST DIRECTE				13,47985
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%		1,34798
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**14,82783**

PP44-663X m Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal **Rend.: 1,000** **2,49** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,015	/R x	30,41000	=	0,45615	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,015	/R x	26,12000	=	0,39180	
				Subtotal:			0,84795	0,84795
Materials								
BP44-1A3U	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6 U/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	1,050	x	1,34000	=	1,40700	
				Subtotal:			1,40700	1,40700
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,01272
			COST DIRECTE					2,26767
			DESPESES INDIRECTES		10,00	%		0,22677
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**2,49444**

P-64 **PP7G-6O4Y** u Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu mitjà, encastada, amb marc per a mecanisme universal, amb caixa de derivació rectangular, tub flexible per a protecció de conductors elèctrics de material plàstic, cable per a transmissió de dades amb conductors de coure i caixa per a mecanismes, instal·lada **Rend.: 1,000** **77,56** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
PG65-483R	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada	1,000	x	3,74675	=	3,74675	
PG6I-78C4	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu mitjà, col·locat	1,000	x	3,68952	=	3,68952	
PG13-E30N	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	0,500	x	24,76376	=	12,38188	
PG2N-EUH3	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	6,000	x	1,67608	=	10,05648	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	PP44-663X	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	6,000	x	2,26767	=	13,60602	
	PP7H-784D	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu mitjà, encastada	1,000	x	27,02591	=	27,02591	
					Subtotal:			70,50656	70,50656
			COST DIRECTE						70,50656
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		7,05066
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**77,55722**

PP7H-784D u Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu mitjà, encastada **Rend.: 1,000** **29,73** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,180	/R x	30,41000	=	5,47380	
					Subtotal:			5,47380	5,47380
Materials									
	BP7K-1O7U	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu mitjà, per a encastar	1,000	x	21,47000	=	21,47000	
					Subtotal:			21,47000	21,47000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,08211
			COST DIRECTE						27,02591
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		2,70259
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**29,72850**

P-65 **PQ53-HAIG** m Taula portatil de planxa d'acer inoxidable AISI 316 d'1 mm de gruix, polit esmerilat amb gra 150, de 60 cm d'amplària, amb estructura de tub quadrat d'acer amb 4 rodes amb fre. de mides 190x60x97 cm. segons plànols de detall. **Rend.: 1,000** **628,13** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	24,55000	=	12,27500	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
					Subtotal:			26,98500	26,98500
Materials									
	BQ50-H602	m	Taulell de planxa d'acer inoxidable AISI 316 d'1 mm de gruix, polit esmerilat amb gra 150, de 60 cm d'amplària, amb forats per a soldar aigüeres, amb faldó frontal de 8 cm d'alçària mínima, sòcol	1,050	x	454,30000	=	477,01500	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			perimetral de 6 cm d'alçària, amb un desenvolupament total de 77 cm i amb 6 plecs						
	BJ188-0PM	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	2,000	x	33,31000	=	66,62000	
					Subtotal:			543,63500	543,63500
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,40478
			COST DIRECTE						571,02478
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		57,10248
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**628,12725**

P-66 PQ55-HCHM m Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats, fixat a estructura de base o moble amb cargols **Rend.: 1,000** **119,11** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	30,41000	=	12,16400	
					Subtotal:			12,16400	12,16400
Materials									
	BQ53-H6ZI	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats	1,020	x	94,05000	=	95,93100	
					Subtotal:			95,93100	95,93100
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,18246
			COST DIRECTE						108,27746
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		10,82775
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**119,10521**

P-67 PQ57-12IVN m2 Taulell de pedra sinteritzada d'1,2 cm de gruix i de 60 a 99 cm de llargària, amb acabat mat, preu alt, col·locat sobre suport mural i encastat al parament **Rend.: 1,000** **855,80** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,600	/R x	24,55000	=	14,73000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,200	/R x	29,42000	=	35,30400	
					Subtotal:			50,03400	50,03400
Materials									
	BQ55-11P00	m2	Taulell de pedra sinteritzada, d'1,2 cm de gruix, amb acabat mat i preu alt	1,000	x	576,27000	=	576,27000	
	BJ188-0PM	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	4,500	x	33,31000	=	149,89500	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,005	x	109,24590	=	0,54623	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:			726,71123	726,71123
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,25085
			COST DIRECTE				777,99608
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%		77,79961
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**855,79569**

P-68 PQ74-899P u Mòdul columna de moble de cuina, de 600x600 mm i 2200 mm d'alçària, amb 2 prestatges i 2 portes, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret **Rend.: 1,000** **340,86** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,700	/R x	29,94000	=	20,95800	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,230	/R x	26,33000	=	6,05590	
					Subtotal:			27,01390	27,01390
Materials									
	BQ72-1YGI	u	Mòdul columna de moble de cuina, de 600x600 mm i 2200 mm d'alçària, amb 2 prestatges i 2 portes, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	1,000	x	271,19000	=	271,19000	
	BQ70-1WG3	m	Sòcol d'aglomerat amb laminat estratificat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,600	x	18,78000	=	11,26800	
					Subtotal:			282,45800	282,45800
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,40521
			COST DIRECTE						309,87711
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		30,98771
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**340,86482**

P-69 PQ75-7NTP u Mòdul sobre nevera per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 400 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret **Rend.: 1,000** **142,25** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,500	/R x	29,94000	=	14,97000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,160	/R x	26,33000	=	4,21280	
					Subtotal:			19,18280	19,18280
Materials									
	BQ73-1VZO	u	Mòdul sobre campana per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 400 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors i ferratges	1,000	x	101,71000	=	101,71000	
	BQ70-1WGB	m	Regleta d'aglomerat amb laminat estratificat de 5 cm d'alçària, per a encolar	0,612	x	13,30000	=	8,13960	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:			109,84960	109,84960
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,28774
			COST DIRECTE				129,32014
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%		12,93201
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**142,25216**

P-70 PQ76-7OEQ u Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 500x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret **Rend.: 1,000** **199,41** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,400	/R x	29,94000	=	11,97600	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,130	/R x	26,33000	=	3,42290	
					Subtotal:			15,39890	15,39890
Materials									
	BQ70-1WG3	m	Sòcol d'aglomerat amb laminat estratificat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,510	x	18,78000	=	9,57780	
	BQ74-1VKP	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 500x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	1,000	x	156,07000	=	156,07000	
					Subtotal:			165,64780	165,64780
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,23098
			COST DIRECTE						181,27768
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		18,12777
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**199,40545**

P-71 PQ76-7OET u Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 500x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret **Rend.: 1,000** **191,23** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,400	/R x	29,94000	=	11,97600	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,130	/R x	26,33000	=	3,42290	
					Subtotal:			15,39890	15,39890
Materials									
	BQ74-1VKQ	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 500x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	1,000	x	148,64000	=	148,64000	
	BQ70-1WG3	m	Sòcol d'aglomerat amb laminat estratificat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,510	x	18,78000	=	9,57780	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:			158,21780	158,21780
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,23098
			COST DIRECTE				173,84768
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%		17,38477
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**191,23245**

P-72 **PQ76-7OIR** u Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 4 calaixos d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret **Rend.: 1,000** **263,50** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,180	/R x	26,33000	=	4,73940	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,550	/R x	29,94000	=	16,46700	
			Subtotal:					21,20640	21,20640
Materials									
	BQ70-1WG3	m	Sòcol d'aglomerat amb laminat estratificat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,612	x	18,78000	=	11,49336	
	BQ74-1VOF	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 4 calaixos d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	1,000	x	206,53000	=	206,53000	
			Subtotal:					218,02336	218,02336
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,31810
			COST DIRECTE						239,54786
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		23,95479
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**263,50264**

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** **7,82** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	24,55000	=	3,68250	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200	
			Subtotal:					6,62450	6,62450
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	127,86460	=	0,38743	
			Subtotal:					0,38743	0,38743

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,09937
				COST DIRECTE			7,11130
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	0,71113
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**7,82243**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES ALÇADES

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	LEGELE1	PA	Certificats, legalització electrica de la instal.lció executada en edifici auxiliar. Inclosos les tramitacions davant el Servei Territorials d'Industria de la Generalitat, despeses ocasionades per les esmentades obligacions com poden ser les tases amb industria, visats i tot allò necessari per a obtindre la corresponent legalització, inclou la inspecció pe entitat corresponent i les modificacions de projecte si escau en ambdos casos.	**Rend.: 1,000**	**941,00**	**€**
			COST DIRECTE		941,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**941,0000**	
	P451X201	u	Unitat exterior HITACHI UTOPIA ES, mod. RAS-4HVRNS3E o equivalent, amb les seguents característiques: . Potencia màxima amb fred: 11,20 kW . Potencia màxima amb calor: 14 kW . Tensió d'alimentació: 230V/1/50 Hz . Nivell de presió sonora (mode reduit): 52 dB . Numero i tipus de compresors: 1 Rotary DC Inverter . Dimensions (Alt x Ample x Fons): 800x950x370 . Pes: 67 kg . Carga previa de refrigerant: 2,9 kg . Presió estàtica disponible: 2,5 Pa Totalment instal·lada. Inclou tot allò necessari per a la seva correcta posada en obra, acabat i funcionament.	**Rend.: 1,000**	**1.580,71**	**€**
			COST DIRECTE		1.580,71000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.580,7100**	
	P541X502	u	Unitat interior mural (split) HITACHI gama SYSTEM FREE, mod. RPK-2.0FSN3M o equivalent, amb les seguents característiques: . Potencia nominal en fred: 5,6 kW . Potencia nominal en calent: 6,3 kW . Tensió d'alimentació: 230V/1/50 Hz+N+T . Nivell de presió sonora (Lo): 33 dB(A) . Cabal d'aire (Lo): 10 m³/min . Dimensions (Alt x Ample x Fons): 333x1150x245 mm . Pes: 17 kg . Diàmetres frigorífics (gas i liquid): 5/8" - 1/4" Totalment instal·lada. Inclou el subministre i posada en marxa de comandament cablejat multifunció, mod. PC-ARFPE o equivalent i també la derivació Multi-Kit a dos tubs, gama SET FREE, mod. E-162SN4 o equivalent, conexions a desguàs, i en definitiva tot allò necessari per a la seva correcta posada en obra, acabat i funcionament.	**Rend.: 1,000**	**1.098,44**	**€**
			COST DIRECTE		1.098,44000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.098,4400**	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES ALÇADES

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	ZPAEAIR1	u	Subministrament i muntatge d'instal·lació de climatització interior d'edifici, calor / fred, formada per un sistema de compressors i splits. A continuació es descriu els components per a la seva instal.lació: - Compressor exterior - 2 splits interiors: 2 en planta baixa Tot inclòs i totalment acabat. Inclou subministre, col·locació, termostats, canonades, cablejat, accessoris, connexions, posada en marxa, legalització si escau, tria, retirada i deposició de residus generats, pagament de taxes d'abocament si escau, tots els elements i tasques manuals i mecàniques, medis materials, medis auxiliars, ajudes mecàniques o manuals específiques, elements de seguretat i salut i, en definitiva, tot allò necessari per a la seva correcta execució, acabat i funcionament.	**Rend.: 1,000**	**1.200,00**	€
			COST DIRECTE		1.200,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.200,0000**	
	ZPAEAJIN	PA	Partida d'alçada per a ajudes a industrials. Tot inclòs i totalment acabat. Inclou tria, retirada i deposició de residus generats, pagament de taxes d'abocament si escau, tots els elements i tasques manuals i mecàniques, medis materials, medis auxiliars, ajudes mecàniques o manuals específiques, elements de seguretat i salut i, en definitiva, tot allò necessari per a la seva correcta execució, acabat i funcionament.	**Rend.: 1,000**	**500,00**	€
			COST DIRECTE		500,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**500,0000**	
	ZPAEINST	PA	Partida alçada per a la retirada de les instal·lacions interiors i exteriors preexistents. Inclou instal·lacions i màquines de refrigeració, calefacció, producció d'aigua calenta sanitària, d'aigua freda, d'electricitat, telefonia, enllumenat, incendis, intercomunicació i qualsevol altre tipus. Totalment acabat. Inclou tria, retirada i deposició de residus generats, pagament de taxes d'abocament si escau, tots els elements i tasques manuals i mecàniques, medis materials, medis auxiliars, ajudes específiques d'elevació, elements de seguretat i salut i, en definitiva, tot allò necessari per a la seva correcta retirada, transport i deposició.	**Rend.: 1,000**	**388,80**	€
			COST DIRECTE		388,80000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**388,8000**	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES ALÇADES

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	ZPAENETE	PA	Partida alçada per a la neteja l'edifici resultant. Totalment acabat. Inclou neteja de paraments, paviment, balcons, terrasses, baranes, fusteries, portes, vidres, entorn i, en definitiva, de tot allò necessari per al lliurament de l'obra totalment neta per a la seva utilització immediata.	**Rend.: 1,000**	**250,00**	**€**
			COST DIRECTE			250,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**250,0000**
	ZPAEQUAL	PA	Partida alçada per a la realització del seguiment i assajos del Programa de Control de Qualitat, que ha d'incloure totes les preses de mostres, curat, assajos i conservació de testimonis de tots aquells materials que tenint funció resistent i de tancament estan inclosos al progrma de control de qualitat. S'inclou l'aportació de tots aquells documentas necessaris per a l'homolgació dels materilas que intervenenamb la construcció. Inclou tots els medis i mitjans humans i mecànics necesaris per a la bona presa de mostres, els correcte transport a laboratori i custodia de resultats.	**Rend.: 1,000**	**250,00**	**€**
			COST DIRECTE			250,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**250,0000**

4. ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT A LES OBRES DE CONSTRUCCIÓ.

Dades de l'obra

Tipus d'obra	OBRES D'ARRANJAMENT DE L'EDIFICI AUXILIAR I ENTORN EXTERIOR DE CAN SALAMÓ – FASE 3 DEL PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER LA REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI DIT "CAN SALAMÓ"
Emplaçament	**Carrer de la Plaça número 65**
Superfície construïda	174.80 m2
Promotor	**AJUNTAMENT DE PREMIÀ DE MAR**
Arquitecte/s autor/s del Projecte d'execució	**SERVEIS TÈCNICS**
Tècnic redactor de l'Estudi Bàsic de Seguretat i Salut	**SERVEIS TÈCNICS**

Dades tècniques de l'emplaçament

Topografia	
Característiques del terreny: resistència cohesió, nivell freàtic	
Condicions físiques i d'ús dels edificis de l'entorn	
Instal.lacions de serveis públics, tant vistes com soterrades	
Ubicació de vials (amplada, nombre, densitat de circulació) i amplada de voreres	

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

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

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

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

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

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

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

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 noviembre)" durant l'execució de l'obra i en particular en les següents activitats:

- El manteniment de l'obra en bon estat d'ordre i neteja
- L'elecció de l'emplaçament dels llocs i àrees de treball, tenint en compte les seves condicions d'accés i la determinació de les vies o zones de desplaçament o circulació
- La manipulació dels diferents materials i la utilització dels mitjans auxiliars
- El manteniment, el control previ a la posada en servei i el control periòdic de les Instal·lacions i dispositius necessaris per a l'execució de l'obra, amb objecte de corregir els defectes que poguessin afectar a la seguretat i salut dels treballadors
- La delimitació i condicionament de les zones d'emmagatzematge i dipòsit dels diferents materials, en particular si es tracta de matèries i substàncies 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
- Interferències amb Instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...)
- Desplom i/o caiguda de maquinària d'obra (sitjes, grues...)
- Riscos derivats del funcionament de grues
- Caiguda de la càrrega transportada
- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Ambient excessivament sorollós
- Contactes elèctrics directes o indirectes
- Accidents derivats de condicions atmosfèriques

Treballs previs

- Interferències amb Instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...)
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Bolcada de piles de materials
- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques)

Enderrocs
- Interferències amb Instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...)
- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Projecció de partícules durant els treballs
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Contactes amb materials agressius
- Talls i punxades
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Ambient excessivament sorollós
- Fallida de l'estructura
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Acumulació i baixada de runes

Moviments de terres i excavacions
- Interferències amb Instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...)
- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Cops i ensopegades
- Despreniment i/o esllavissament de terres i/o roques
- Caiguda de materials, rebots
- Ambient excessivament sorollós
- Desplom i/o caiguda de les parets de contenció, pous i rases
- Desplom i/o caiguda de les edificacions veïnes
- Accidents derivats de condicions atmosfèriques
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Riscos derivats del desconeixement del sòl a excavar

Fonaments
- Interferències amb Instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...)
- Projecció de partícules durant els treballs
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Contactes amb materials agressius
- Talls i punxades
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Ambient excessivament sorollós
- Desplom i/o caiguda de les parets de contenció, pous i rases
- Desplom i/o caiguda de les edificacions veïnes
- Despreniment i/o esllavissament de terres i/o roques
- Contactes elèctrics directes o indirectes

- Sobre esforços per postures incorrectes
- Fallides d'encofrats
- Fallides de recalçaments
- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Bolcada de piles de material
- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques)

Estructura

- Interferències amb Instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...)
- Projecció de partícules durant els treballs
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Contactes amb materials agressius
- Talls i punxades
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Ambient excessivament sorollós
- Contactes elèctrics directes o indirectes
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Fallides d'encofrats
- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Bolcada de piles de material
- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques)
- Riscos derivats de l'accés a les plantes
- Riscos derivats de la pujada i recepció dels materials

Ram de paleta

- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Projecció de partícules durant els treballs
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Contactes amb materials agressius
- Talls i punxades
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Ambient excessivament sorollós
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Bolcada de piles de material
- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques)

Coberta

- Interferències amb Instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...)
- Projecció de partícules durant els treballs
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Contactes amb materials agressius
- Talls i punxades
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Ambient excessivament sorollós
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics

- Caigudes de pals i antenes
- Bolcada de piles de material
- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques)

Revestiments i acabats

- Generació excessiva de pols o emanació de gasos tòxics
- Projecció de partícules durant els treballs
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Contactes amb materials agressius
- Talls i punxades
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Sobre esforços per postures incorrectes
- Bolcada de piles de material
- Riscos derivats de l'emmagatzematge de materials (temperatura, humitat, reaccions químiques)

Instal.lacions

- Interferències amb Instal·lacions de subministrament públic (aigua, llum, gas...)
- Caigudes des de punts alts i/o des d'elements provisionals d'accés (escales, plataformes)
- Talls i punxades
- Cops i ensopegades
- Caiguda de materials, rebots
- Emanacions de gasos en obertures de pous morts
- Contactes elèctrics directes o indirectes
- Sobresforços per postures incorrectes
- Caigudes de pals i antenes

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.

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'apuntalaments, 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 xarxat 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 caretes 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.

SEGURETAT I SALUT A LES OBRES DE CONSTRUCCIÓ.

Relació de normes i reglaments aplicables

(en negreta les que afecten directament a la Construcció)

Data d'actualització: 12/05/1998

Directiva 92/57/CEE de 24 de Junio (DO: 26/08/92)

Disposiciones mínimas de seguridad y de salud que deben aplicarse en las obras de construcción temporales o móviles

RD 1627/1997 de 24 de octubre (BOE: 25/10/97)

Disposiciones mínimas de Seguridad y de Salud en las obras de construcción

Transposició de la Directiva 92/57/CEE

Deroga el RD 555/86 sobre obligatorietat d'inclusió d'Estudi de Seguretat i Higiene en projectes d'edificació i obres públiques

Ley 31/1995 de 8 de noviembre (BOE: 10/11/95)

Prevención de riesgos laborales

Desenvolupament de la Llei a través de les següents disposicions:

RD 39/1997 de 17 de enero (BOE: 31/01/97).

Reglamento de los Servicios de Prevención

Modificacions:RD. 780/1998 de30 de abril (BOE: 01/05/98)

RD 485/1997 de 14 de abril (BOE: 23/04/97)

Disposiciones mínimas en materia de señalización, de seguridad y salud en el trabajo

RD 486/1997 de 14 de abril (BOE: 23/04/97)

Disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo

En el capítol 1 excloeix 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)

RD 487/1997 de 14 de abril (BOE: 23/04/97)

Disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la manipulación manual de cargas que entrañe riesgos, en particular dorsolumbares, para los trabajadores

RD 488/97 de 14 de abril (BOE: 23/04/97)

Disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas al trabajo con equipos que incluyen pantallas de visualización

RD 664/1997 de 12 de mayo (BOE: 24/05/97)

Protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes biológicos durante el trabajo

RD 665/1997 de 12 de mayo (BOE: 24/05/97)

Protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo

RD 773/1997 de 30 de mayo (BOE: 12/06/97)

Disposiciones mínimas de seguridad y salud, relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual

RD 1215/1997 de 18 de julio (BOE: 07/08/97)

Disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo

Transposició de la Directiva 89/655/CEE sobre utilització dels equips de treball

Modifica i deroga alguns capítols de la Ordenanza de Seguridad e Higiene en el trabajo (O. 09/03/1971)

O. de 20 de mayo de 1952 (BOE: 15/06/52)

Reglamento de Seguridad e Higiene del Trabajo en la industria de la Construcción

Modificacions: O. de 10 de diciembre de 1953 (BOE: 22/12/53)

O. de 23 de septiembre de 1966 (BOE: 01/10/66)

Art. 100 a 105 derogats per O. de 20 de gener de 1956

O. de 31 de enero de 1940. Andamios: Cap. VII, art. 66º a 74º (BOE: 03/02/40)

Reglamento general sobre Seguridad e Higiene

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)

Ordenanza del trabajo para las industrias de la Construcción, vidrio y cerámica

Correció d'errades: BOE: 17/10/70

O. de 20 de septiembre de 1986 (BOE: 13/10/86)

Modelo de libro de incidencias correspondiente a las obras en que sea obligatorio el estudio de Seguridad e Higiene

Correcció d'errades: BOE: 31/10/86

O. de 16 de diciembre de 1987 (BOE: 29/12/87)

Nuevos modelos para la notificación de accidentes de trabajo e instrucciones para su cumplimiento y tramitación

O. de 31 de agosto de 1987 (BOE: 18/09/87)

Señalización, balizamiento, limpieza y terminación de obras fijas en vías fuera de poblado

O. de 23 de mayo de 1977 (BOE: 14/06/77)

Reglamento de aparatos elevadores para obras

Modificació: O. de 7 de marzo de 1981 (BOE: 14/03/81)

O. de 28 de junio de 1988 (BOE: 07/07/88)

Intrucción Técnica Complementaria MIE-AEM 2 del Reglamento de Aparatos de elevación y Manutención referente a grúas-torre desmontables para obras

Modificació: O. de 16 de abril de 1990 (BOE: 24/04/90)

O. de 31 de octubre de 1984 (BOE: 07/11/84)

Reglamento sobre seguridad de los trabajos con riesgo de amianto

O. de 7 de enero de 1987 (BOE: 15/01/87)

Normas complementarias del Reglamento sobre seguridad de los trabajos con riesgo de amianto

RD 1316/1989 de 27 de octubre (BOE: 02/11/89)
Protección a los trabajadores frente a los riesgos derivados de la exposición al ruido durante el trabajo

O. de 9 de marzo de 1971 (BOE: 16 i 17/03/71)
Ordenanza General de Seguridad e Higiene en el trabajo
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

O. de 12 de gener de 1998 (DOG: 27/01/98)
S'aprova el model de Llibre d'Incidències en obres de construcció

Resoluciones aprobatorias de Normas técnicas Reglamentarias para distintos medios de protección personal de trabajadores

- R. de 14 de diciembre de 1974 (BOE: 30/12/74): N.R. MT-1: Cascos no metálicos
- R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 01/09/75): N.R. MT-2: Protectores auditivos
- R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 02/09/75): N.R. MT-3: Pantallas para soldadores
  Modificació: BOE: 24/10/75
- R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 03/09/75): N.R. MT-4: Guantes aislantes de electricidad
  Modificació: BOE: 25/10/75
- R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 04/09/75): N.R. MT-5: Calzado de seguridad contra riesgos mecánicos
  Modificació: BOE: 27/10/75
- R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 05/09/75): N.R. MT-6: Banquetas aislantes de maniobras
  Modificació: BOE: 28/10/75
- R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 06/09/75): N.R. MT-7: Equipos de protección personal de vias respiratorias. Normas comunes y adaptadores faciales
  Modificació: BOE: 29/10/75
- R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 08/09/75): N.R. MT-8: Equipos de protección personal de vias respiratorias: filtros mecánicos
  Modificació: BOE: 30/10/75
  - R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 09/09/75): N.R. MT-9: Equipos de protección personal de vias respiratorias: mascarillas autofiltrantes
    Modificació: BOE: 31/10/75
  - R. de 28 de julio de 1975 (BOE: 10/09/75): N.R. MT-10: Equipos de protección personal de vias respiratorias: filtros químicos y mixtos contra amoníaco
    Modificació: BOE: 01/11/75

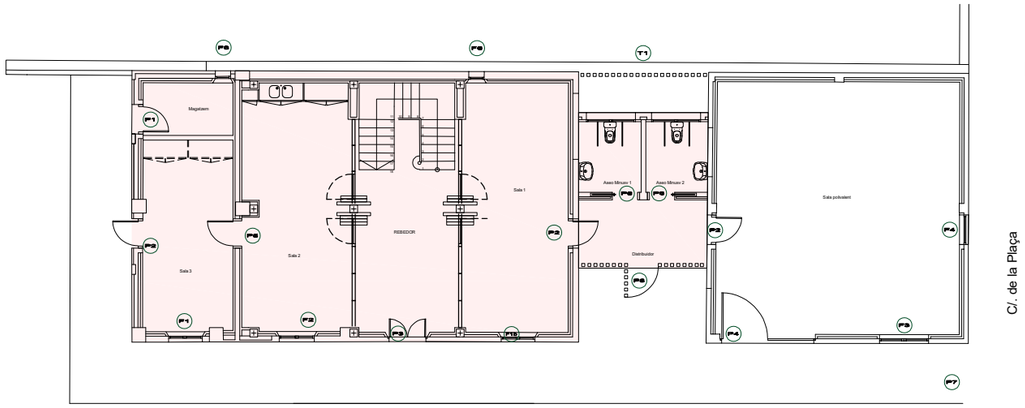
- Normativa d'àmbit local (ordenances municipals)

Premià de Mar, agost de 2025

Serveis Tècnics

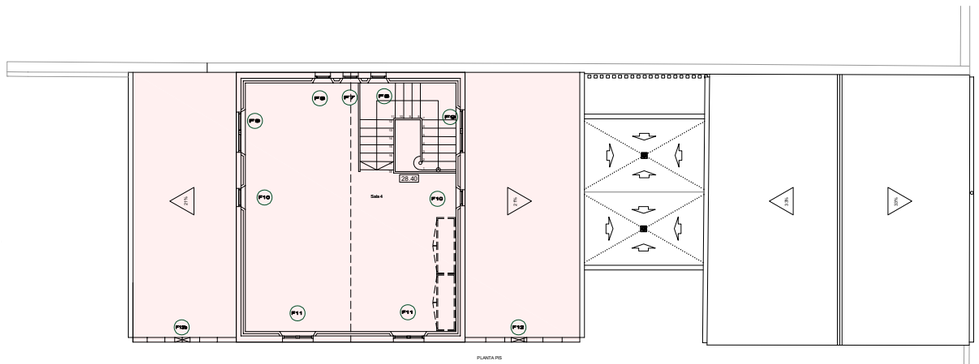
5. PLÀNOLS

APROVAT PER RESOLUCIÓ D\'ALCALDIA DE DATA 13 D\'AGOST DE 2025

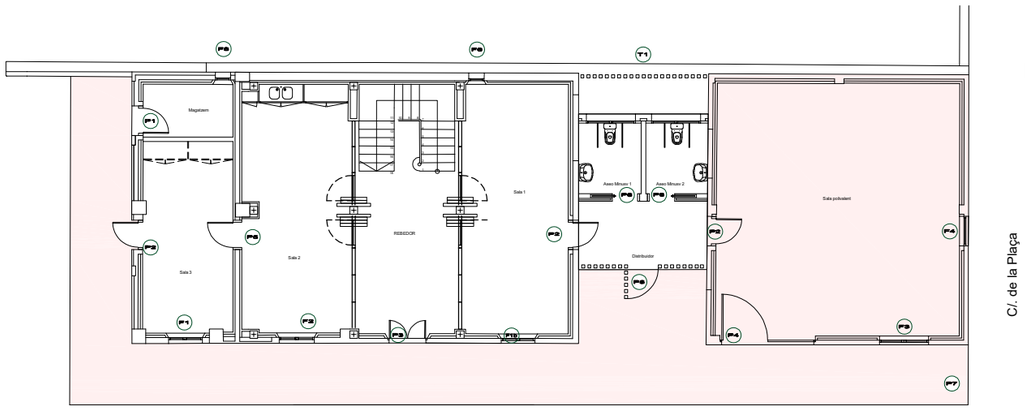


PLANTA BAIXA

FASE 1 i 2, EXECUTADA 2019

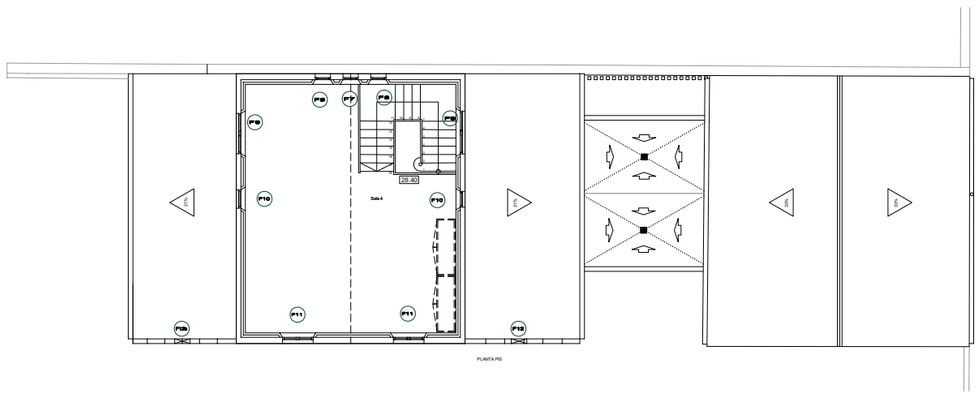


PLANTA ALTELL



PLANTA BAIXA

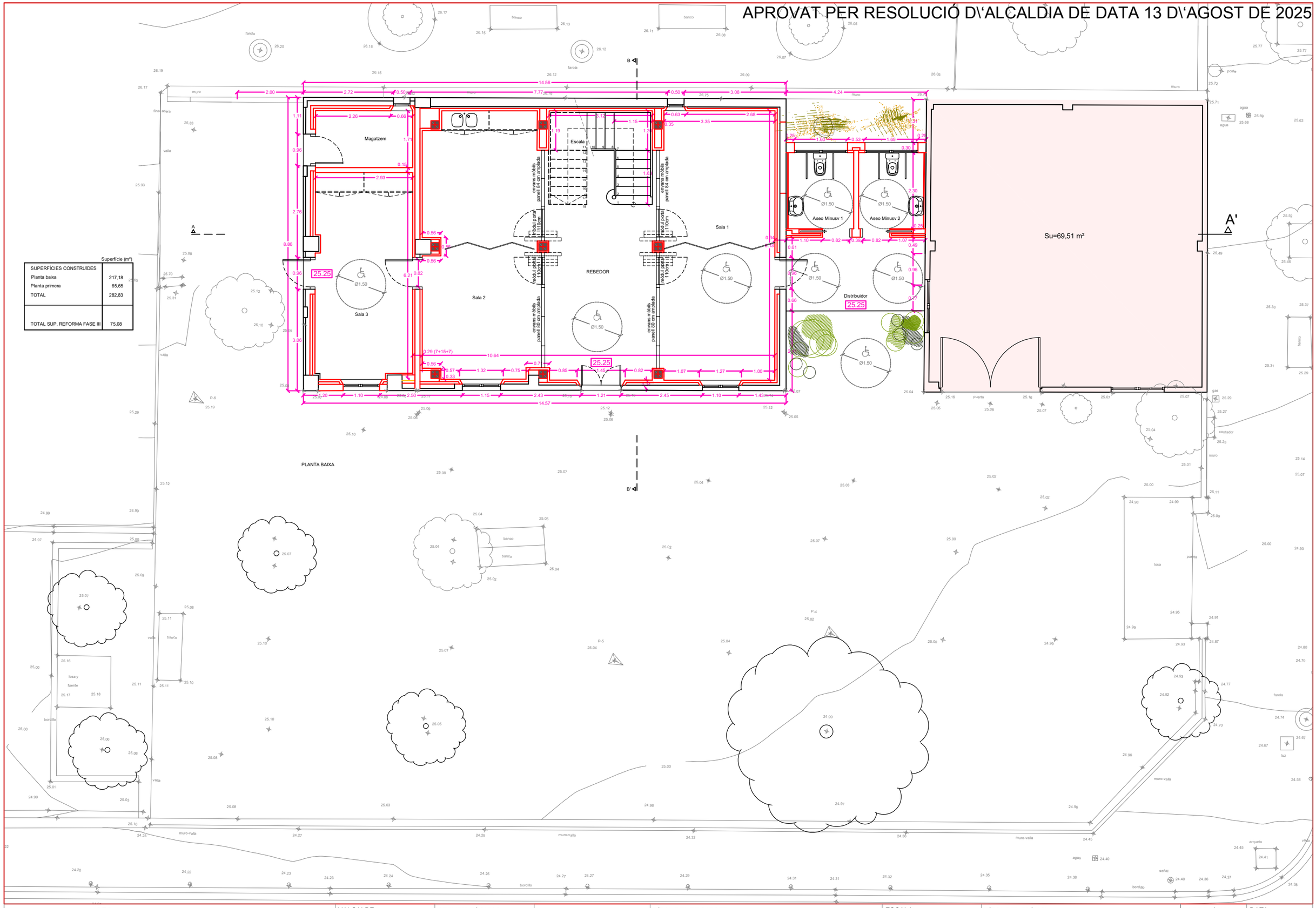
FASE 3 - PENDENT D'EXECUCIÓ



PLANTA ALTELL

Ajuntament de Premià de Mar	L'ALCALDE	SERVEIS TÈCNICS		TÍTOL DEL PROJECTE Fase 3 - actuació a l'edifici auxiliar i a l'entorn de les edificacions.	ESCALA 1/200	TÍTOL DEL PLÀNOL FASES	Nº DE PLÀNOL 01 FULL.....DE.....	DATA JULIOL 2025 NOM ARXIU NOM ARXIU

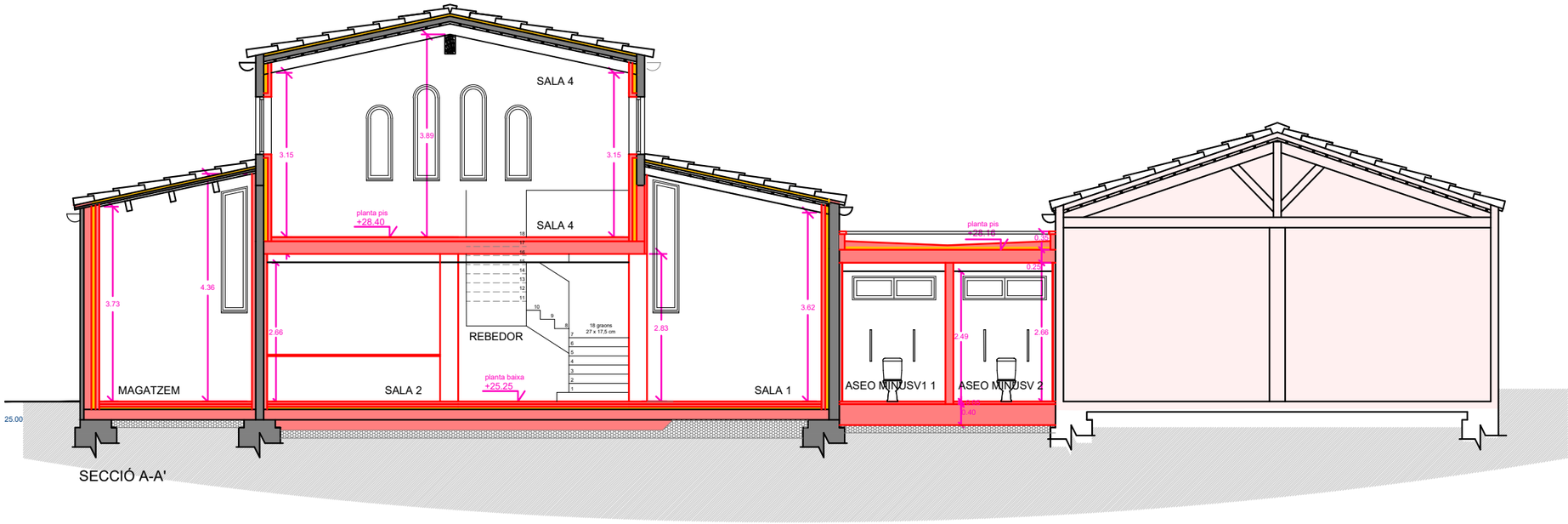
APROVAT PER RESOLUCIÓ D\'ALCALDIA DE DATA 13 D\'AGOST DE 2025



SUPERFÍCIES CONSTRUÏDES	Superfície (m²)
Planta baixa	217,18
Planta primera	65,65
TOTAL	282,83
TOTAL SUP. REFORMA FASE III	75,08

Ajuntament de Premià de Mar	L'ALCALDE	SERVEIS TÈCNICS		TÍTOL DEL PROJECTE Fase 3 - actuació a l'edifici auxiliar i a l'entorn de les edificacions.	ESCALA 1/100	TÍTOL DEL PLÀNOL ESTAT ACTUAL - PLANTA BAIXA	Nº DE PLÀNOL 02 / FULL.....DE.....	DATA JULIOL 2025 / NOM ARXIU / NOM ARXIU

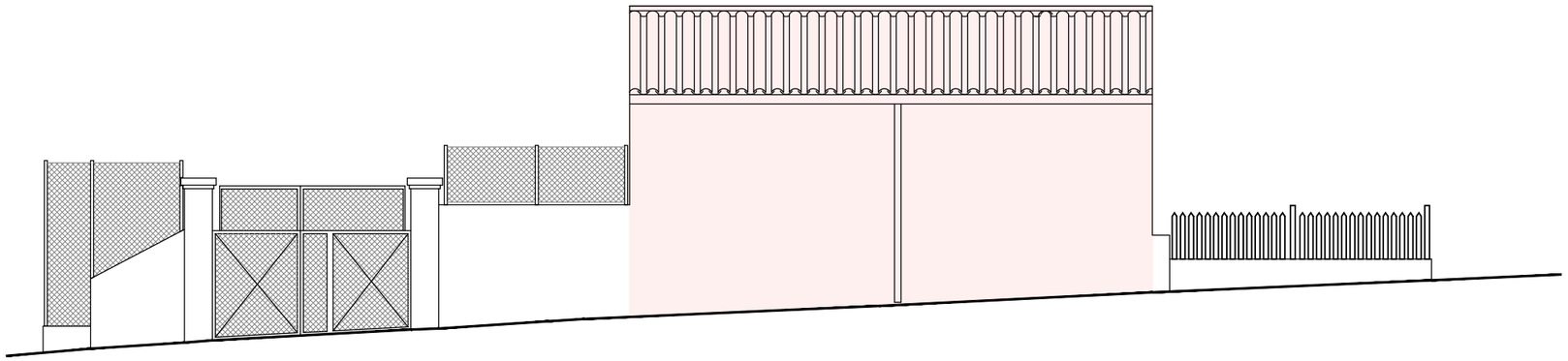
APROVAT PER RESOLUCIÓ D\'ALCALDIA DE DATA 13 D\'AGOST DE 2025



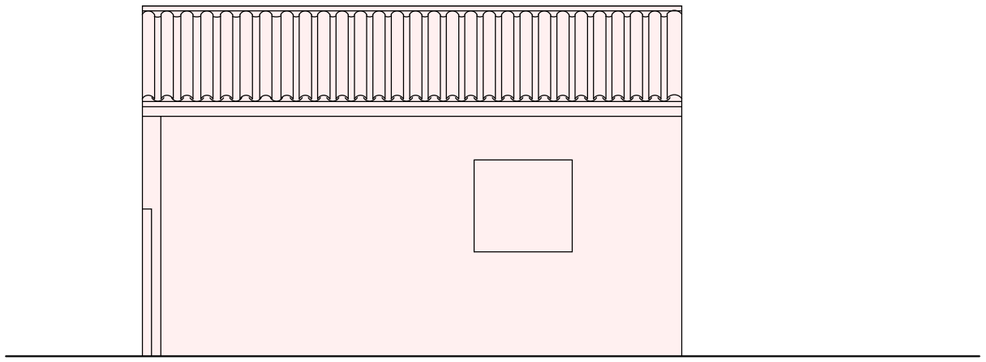
SECCIÓ A-A'

Ajuntament de Premià de Mar	L'ALCALDE	SERVEIS TÈCNICS		TÍTOL DEL PROJECTE Fase 3 - actuació a l'edifici auxiliar i a l'entorn de les edificacions.	ESCALA 1/100	TÍTOL DEL PLÀNOL ESTAT ACTUAL - ALÇAT I SECCIÓ (1)	Nº DE PLÀNOL 03 FULL.....DE.....	DATA JULIOL 2025 NOM ARXIU NOM ARXIU

APROVAT PER RESOLUCIÓ D\'ALCALDIA DE DATA 13 D\'AGOST DE 2025



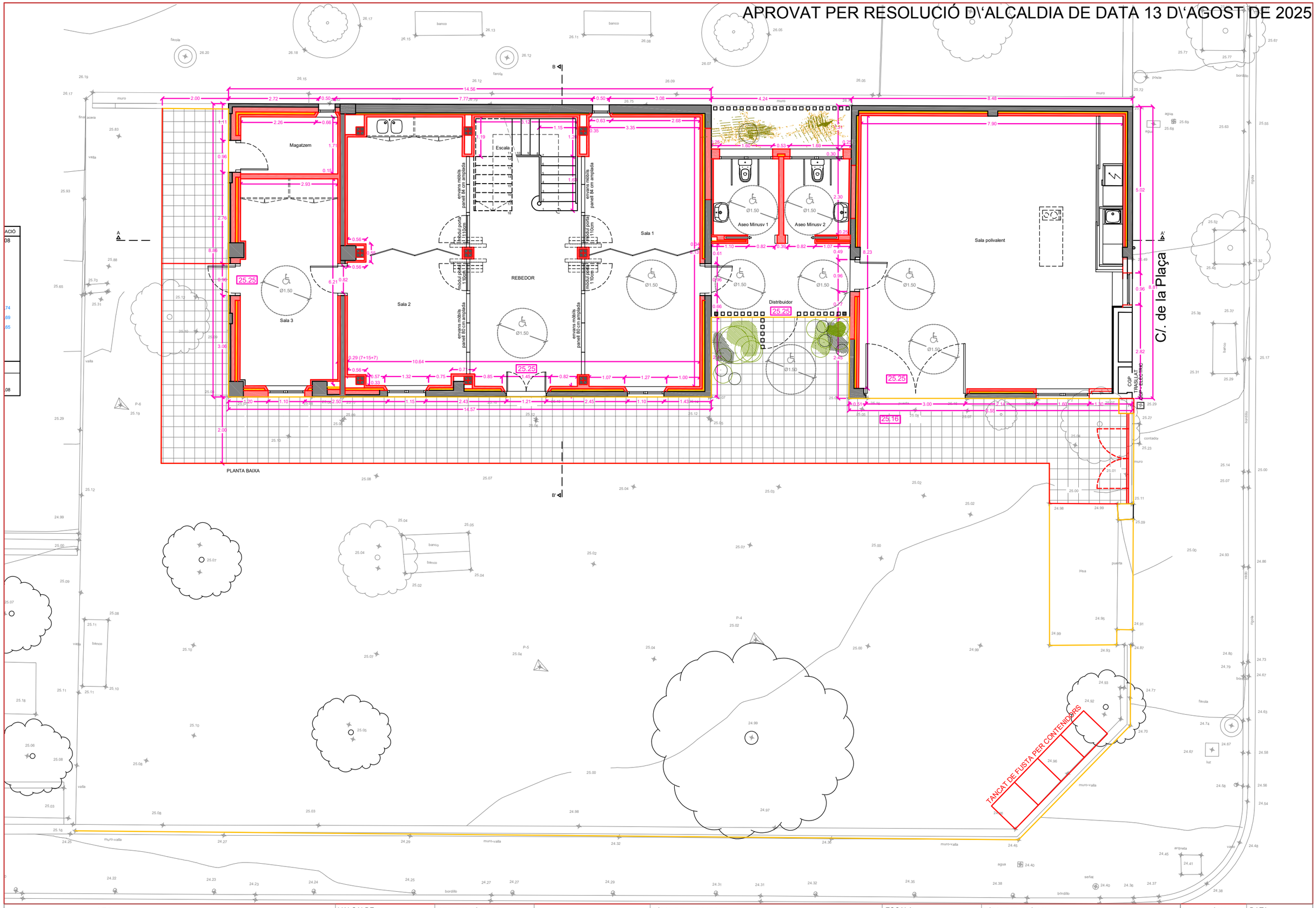
FAÇANA CARRER DE LA PLAÇA



FAÇANA MAGATZEM SUD-OEST

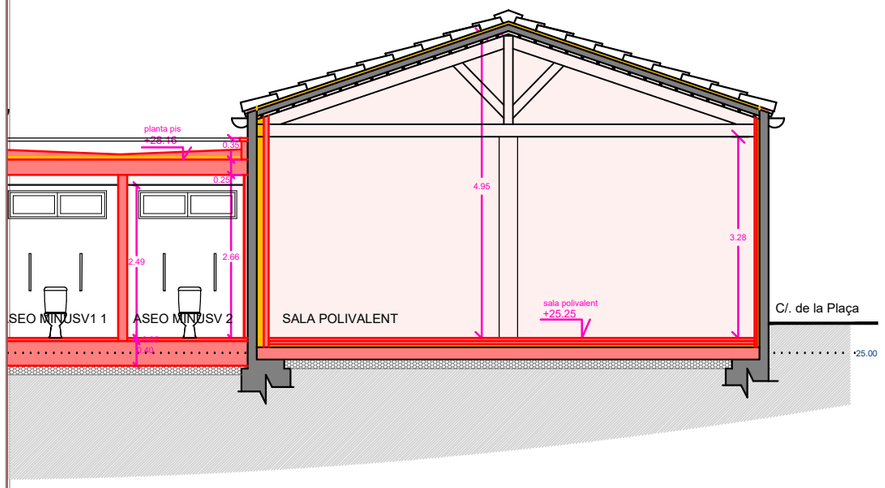
Ajuntament de Premià de Mar	L'ALCALDE	SERVEIS TÈCNICS		TÍTOL DEL PROJECTE Fase 3 - actuació a l'edifici auxiliar i a l'entorn de les edificacions.	ESCALA 1/100	TÍTOL DEL PLÀNOL ESTAT ACTUAL - ALÇAT I SECCIÓ (2)	Nº DE PLÀNOL 04 FULL.....DE.....	DATA JULIOL 2025 NOM ARXIU NOM ARXIU

APROVAT PER RESOLUCIÓ D'ALCALDIA DE DATA 13 D'AGOST DE 2025

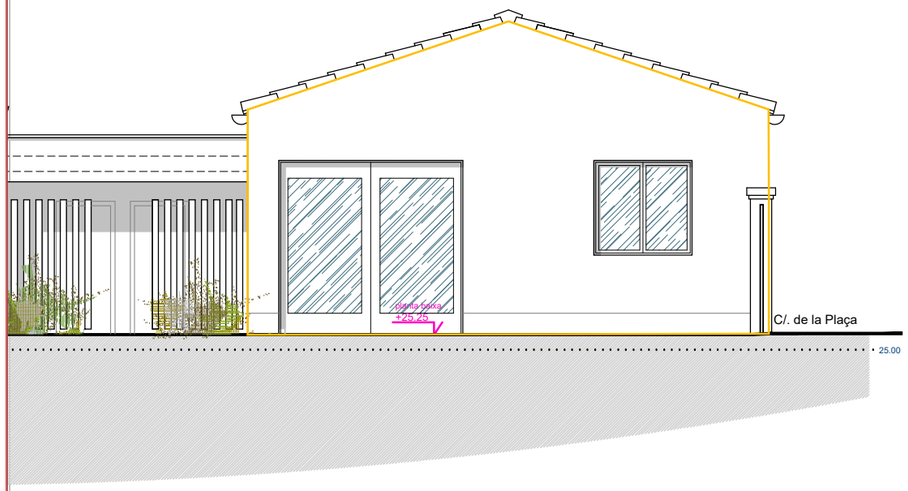


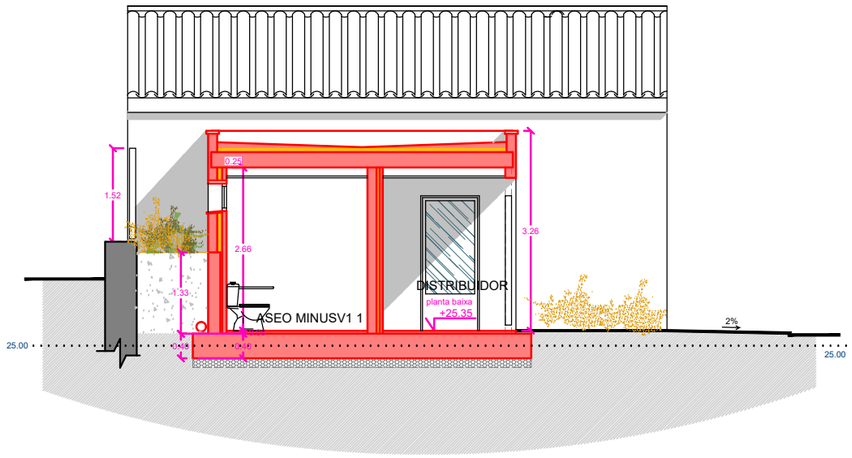
Ajuntament de Premià de Mar	L'ALCALDE	SERVEIS TÈCNICS		TÍTOL DEL PROJECTE Fase 3 - actuació a l'edifici auxiliar i a l'entorn de les edificacions.	ESCALA 1/100	TÍTOL DEL PLÀNOL PROPOSTA - PLANTA BAIXA	Nº DE PLÀNOL 05 FULL.....DE.....	DATA JULIOL 2025 NOM ARXIU NOM ARXIU

APROVAT PER RESOLUCIÓ D\'ALCALDIA DE DATA 13 D\'AGOST DE 2025



FAÇANA NORD-EST - CARRER DE LA PLAÇA

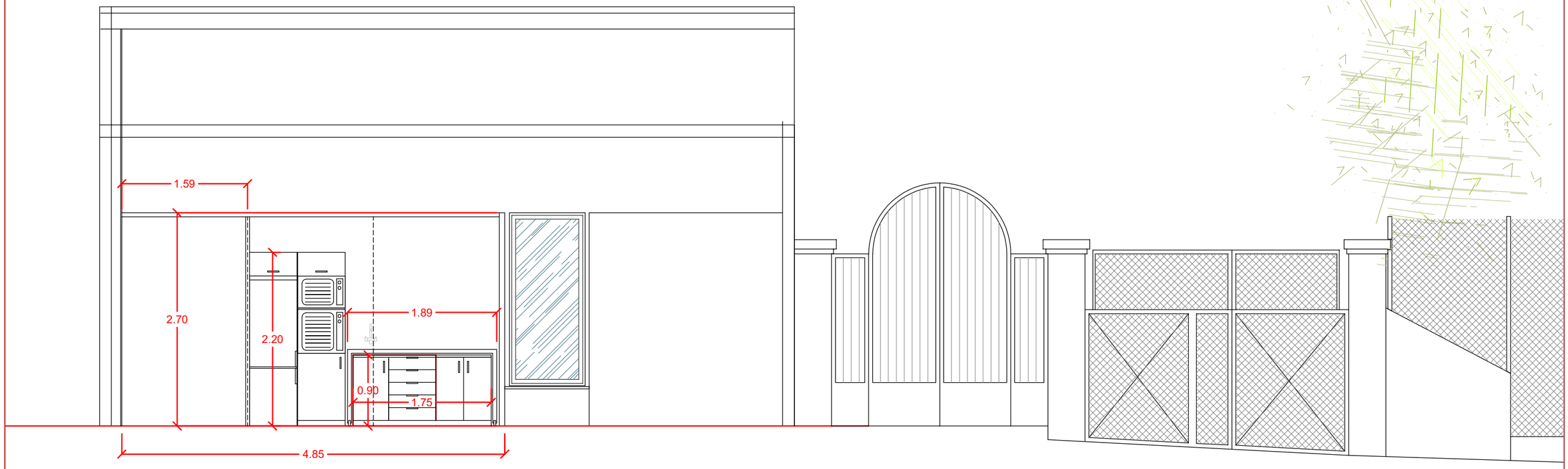




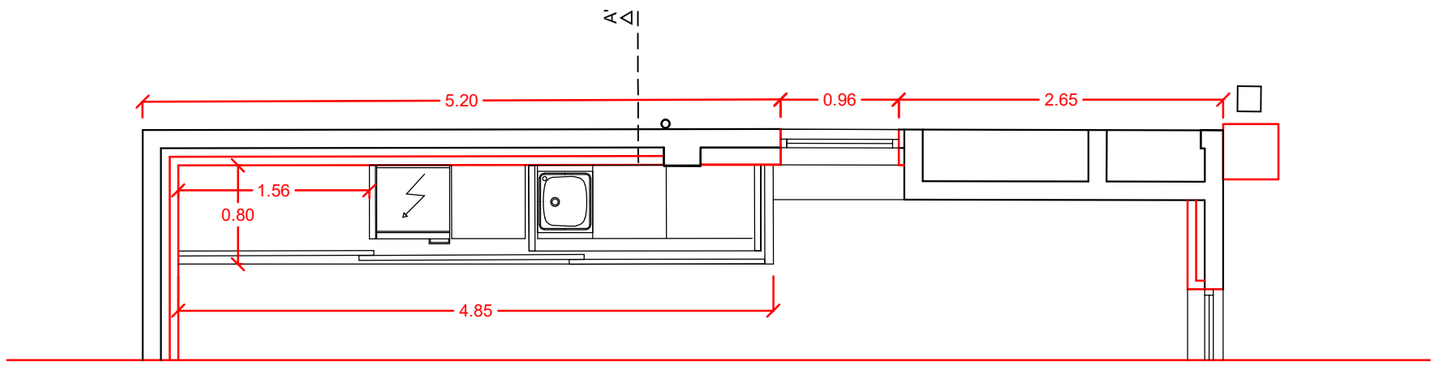
FAÇANA-SECCIÓ SUD-OEST

Ajuntament de Premià de Mar	L'ALCALDE	SERVEIS TÈCNICS		TÍTOL DEL PROJECTE Fase 3 - actuació a l'edifici auxiliar i a l'entorn de les edificacions.	ESCALA 1/100	TÍTOL DEL PLÀNOL PROPOSTA - ALÇATS I SECCIÓNS	Nº DE PLÀNOL 06 FULL.....DE.....	DATA JULIOL 2025 NOM ARXIU NOM ARXIU

APROVAT PER RESOLUCIÓ D\'ALCALDIA DE DATA 13 D\'AGOST DE 2025



ALÇAT CUINA I AMARI



PLANTA CUINA I AMARI

Ajuntament de Premià de Mar	L'ALCALDE	SERVEIS TÈCNICS		TÍTOL DEL PROJECTE Fase 3 - actuació a l'edifici auxiliar i a l'entorn de les edificacions.	ESCALA 1/100	TÍTOL DEL PLÀNOL PROPOSTA - PLANTA BAIXA	Nº DE PLÀNOL 07 FULL.....DE.....	DATA JULIOL 2025 NOM ARXIU NOM ARXIU