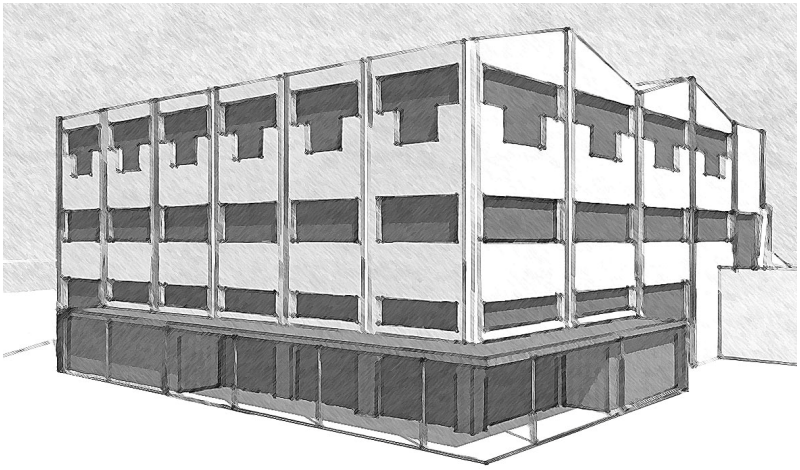
Firmado digitalmente por DOMENEC PARERA COROMINAS / num:18578-7
Nombre de reconocimiento (DN): CN = DOMENEC PARERA COROMINAS / num:18578-7, SN = PARERA COROMINAS, G = DOMENEC, C = ES, S = Barcelona, O = Col·legi d'Arquitectes de Catalunya / COAC / 0015, OU = Col·legiat, T = Arquitecte
Motivo: Soy el autor de este documento
Fecha: 2019.07.19 12:18:43 +02'00'

AJUNTAMENT D'ARENYS DE MUNT



PROJECTE D'ADEQUACIÓ I REFORMA DE L'ANTIGA NAU DE CAN FERNANDO SOLER (CAN MAIOL) PER A ÚS D'HOTEL D'ENTITATS/CENTRE CÍVIC ARENYS DE MUNT

Document complementari – Fase 2 - Etapes

DP Arq, SLP Domènec Parera i Corominas Arquitecte	**JULIOL 2019**	EXP. 556
Tl./FAX 937950266 e.mail: domenec.parera@coac.cat *www.domenecpareraarquitecte.com*	Col·legiat núm. 18578/7 Rbla. Riera i Penya, 49 1r C 08358 Arenys de Munt - Barcelona	

Exp: 556

INDEX

1. MEMÒRIA

2. PRESSUPOST

2.1. Fase 2 – Etapa A

- Amidaments
- Pressupost
- Quadre de preus I
- Quadre de peus II
- Resum de pressupost

2.2. Fase 2 – Etapa B

- Amidaments
- Pressupost
- Quadre de preus I
- Quadre de peus II
- Resum de pressupost

2.3. Fase 2 – Etapa C

- Amidaments
- Pressupost
- Quadre de preus I
- Quadre de peus II
- Resum de pressupost

2.4. Fase 2 – Etapa D

- Amidaments
- Pressupost
- Quadre de preus I
- Quadre de peus II
- Resum de pressupost

2.5. Resum Pressupost Total

3. PLÀNOLS

3.1. Fase 2 – Etapa A

1. Planta baixa
2. Planta primera
3. Planta segona
4. Coberta

5. Façanes
6. Secció

3.2. Fase 2 – Etapa B

1. Planta baixa – Estat inicial
2. Planta baixa – Estat final
3. Planta baixa – Acabats
4. Planta baixa – Secció
5. Planta baixa – Fusteria

3.3. Fase 2 – Etapa C

1. Planta baixa – Estat inicial
2. Planta baixa – Estat final
3. Planta primera – Estat inicial
4. Planta primera – Estat final
5. Planta primera – Acabats
6. Planta primera – Secció
7. Planta primera – Fusteria

3.4. Fase 2 – Etapa D

1. Planta segona – Estat inicial
2. Planta segona – Estat final
3. Planta segona – Acabats
4. Planta segona – Secció
5. Planta segona – Fusteria

3.5. Plànols instal·lacions

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I REFORMA DE L'ANTIGA
NAU DE CAN FERNANDO SOLER (CAN MAIOL)
PER A ÚS D'HOTEL D'ENTITATS/CENTRE CÍVIC
ARENYS DE MUNT
Document complementari – Fase 2 - Etapes

1. MEMÒRIA

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I REFORMA DE L'ANTIGA NAU DE CAN FERNANDO SOLER (CAN MAIOL) PER A ÚS D'HOTEL D'ENTITATS/CENTRE CÍVIC
ARENYS DE MUNT **Document complementari – Fase 2 - Etapes**

1. MEMÒRIA

El present document és complementari al Projecte d'adequació i reforma de l'antiga nau de Can Fernando Soler (Can Maiol) per a ús d'hotel d'entitats / centre cívic a Arenys de Munt d'octubre de 2018. Té per objecte la divisió en quatre etapes per a l'execució de la fase 2 del projecte.

Aquest projecte, el desembre de 2018 ja va ser dividit en dues fases. La fase 1, comprenia l'enderroc, la sustentació, les reparacions estructurals i l'envolvent exterior de l'edifici formada per coberta, façanes, fusteria exterior, revestiments exteriors, impermeabilitzacions i aïllaments i les instal·lacions de sanejament general de l'edifici i la compartimentació interior d'obra del ram de paleta.

La fase 2 corresponia als treballs de divisions interiors i acabats, pavimentació i revestiments interiors, i tot el sistema de condicionament i instal·lacions.

És voluntat municipal per qüestions de pressupost executar aquesta segona fase en quatre etapes.

En l'etapa A es desenvolupen les instal·lacions a nivell general de l'edifici i deixar-lo preparat per anar completant planta a planta en les posteriors etapes.

En l'etapa B es completen les instal·lacions de la planta baixa i una part dels acabats interiors de la mateixa planta.

En l'etapa C es completen els acabats interiors de la planta baixa i de la planta primera se'n realitzen tots els acabats interiors i les seves instal·lacions.

I en l'etapa D es realitzen tots els acabats de la planta segona i les seves instal·lacions.

Un cop acabada l'etapa C l'edifici ja podria entrar en funcionament pel què fa la planta baixa i primera. En aquest cas es col·locaria un tancament provisional a l'escala per impedir l'accés a la planta segona.

El pressupost inicial d'aquesta segona fase era de 829.382,77 € (iva inclòs). La divisió en quatre etapes per anar acabant parcialment els treballs i posar en funcionament diferents parts de l'edifici comporta haver d'executar uns treballs provisionals i addicionals que incrementen el pressupost inicial en 78.089,09 (iva inclòs) per la qual cosa el pressupost final d'aquesta segona fase és de 907.471,86 € (iva inclòs).

Per a qualsevol altra informació o documentació que no conté el present document complementari s'ha de consultar en el document original.

Arenys de Munt, juliol de 2019

Domènec Parera i Corominas
Arquitecte

ANNEX 1 – MEMÒRIA D'INSTAL·LACIONS DE LA FASE 2 EN ETAPES

Ajuntament d'Arenys de Munt

MEMÒRIA DESCRIPTIVA DE LA REALITZACIÓ DE LA FASE-2-INSTAL.LACIONS : ETAPES : A-B-C-D DEL CENTRE D'ENTITATS D'ARENYS DE MUNT

Passatge Jaume I, s/n, 08034 Arenys de Munt(Barcelona)

Juliol 2019

Enginyeria Dosbes

* * * ÍNDEX * * *

DOCUMENT I.- MEMÒRIA DESCRIPTIVA

1.- MEMÒRIA TÈCNICA 3
2.- ANTECEDENTS 3
3.- OBJECTE DE LA MEMÒRIA 3
4.- REGLAMENTACIONS ESPECÍFIQUES 3
5.- EMPLAÇAMENT DE LA INSTAL·LACIÓ 3
5.1.- Coordenades U.T.M. 4
6.- DESCRIPCIÓ DE LES INSTAL.LACIONS EN LES DIFERENTS ETAPES 4
6.1.- Etapa-A Instal.lacions generals o comunes 4
6.1.1.- Instal.lació d'electricitat 4
6.1.2.- Instal.lació d'enllumenat 5
6.1.3.- Instal.lació de telecomunicacions 5
6.1.4.- Instal.lació Contraincendis 5
6.1.5.- Instal.lació de climatització 6
6.1.6.- Instal.lació d'Aigua potable 6
6.1.7.- Instal.lació de ventilació 6
6.2.- Etapa-B Instal.lacions de planta baixa 7
6.2.1.- Instal.lació d'electricitat 7
6.2.2.- Instal.lació d'enllumenat 7
6.2.3.- Instal.lació de telecomunicacions 7
6.2.4.- Instal.lació Contraincendis 7
6.2.5.- Instal.lació de climatització 8
6.2.6.- Instal.lació d'Aigua potable 8
6.2.7.- Instal.lació de ventilació 8
6.2.8.- Legalitzacions 8
6.3.- Etapa-C Instal.lacions de planta primera 8
6.3.1.- Instal.lació d'electricitat 8
6.3.2.- Instal.lació d'enllumenat 9
6.3.3.- Instal.lació de telecomunicacions 9
6.3.4.- Instal.lació Contraincendis 9
6.3.5.- Instal.lació de climatització 9
6.3.6.- Instal.lació d'Aigua potable 9
6.3.7.- Instal.lació de ventilació 9
6.3.8.- Legalitzacions 10
6.4.- Etapa-D Instal.lacions de planta segona 10
6.4.1.- Instal.lació d'electricitat 10
6.4.2.- Instal.lació d'enllumenat 10
6.4.3.- Instal.lació de telecomunicacions 10
6.4.4.- Instal.lació Contraincendis 10
6.4.5.- Instal.lació de climatització 11
6.4.6.- Instal.lació d'Aigua potable 11

6.4.7.- Instal.lació de ventilació 11
6.4.8.- Legalitzacions 11
7.- GARANTIES 12
8.- MANTENIMENT 12
9.- CONCLUSIÓ 12

1.- MEMÒRIA TÈCNICA

Enginyeria Dosbes, S.L.P., amb C.I.F. núm. B-61964684, i domicili social al carrer Lluís Companys, núm. 14, baixos, de la població de Berga 08600, formula la present memòria Tècnica relativa a les instal·lacions d'un edifici.

2.- ANTECEDENTS

En dates d'octubre del 2018 es va realitzar un projecte integral d'instal·lacions per l'execució del canvi d'ús i rehabilitació de l'antiga nau industrial de Cal Fernando Soler per reconvertir-la amb un equipament destinat a "Centre d'entitats" per la població d'Arenys de Munt. Degut a necessitats pressupostaries s'ha decidit executar el projecte de instal·lacions en diferents etapes. Per això es realitza aquesta memòria descriptiva de les diferents etapes i que anirà sempre acompanyada del projecte d'instal·lacions complet que ja s'havia realitzat amb data d'octubre de 2018.

3.- OBJECTE DE LA MEMÒRIA

L'objecte d'aquesta memòria és el d'exposar les actuacions en les instal·lacions de l'edifici, que queden dins l'anomenada FASE-2 i que seran executades en 4 etapes: A, B, C i D, i partint de les dades facilitades per la propietat, els càlculs, justificacions i normatives vigents que afectin a les instal·lacions, executar les instal·lacions, a fi de poder ser posteriorment legalitzades.

En aquesta memòria només es descriuen com s'han dividit les instal·lacions en les diferents etapes descrites. Per més detall i entendre el global del projecte cal adjunta-hi el projecte complet amb els documents memòria i plànols de instal·lacions amb data d'octubre de 2018. Per cada etapa li correspon un pressupost i amidaments.

4.- REGLAMENTACIONS ESPECÍFIQUES

Per l'estudi de la instal·lació a realitzar s'han tingut i es tindran en consideració les normatives vigents sectorials aplicables que afectin els diferents tipus d'instal·lacions i equips, així com la normativa vigent en seguretat aplicable en l'execució dels treballs.

5.- EMPLAÇAMENT DE LA INSTAL·LACIÓ

L'activitat ocuparà l'antiga nau industrial de Cal Fernando Soler, situat dins d'una finca entre els carrers Jacint Verdaguer, i Passatge Jaume I, de la població d'Arenys de Munt.

5.1.- Coordenades U.T.M.

Les coordenades U.T.M. situades a l'entrada principal de l'edifici són:

COORDENADA X : 461.822

COORDENADA Y : 4.606.170

6.- DESCRIPCIÓ DE LES INSTAL.LACIONS EN LES DIFERENTS ETAPES

Tal com s'ha descrit anteriorment, dins la **FASE-2**, i trobarem 4 etapes d'execució de les instal·lacions, repartides de la següent manera i que es descriuen a continuació:

- **Etapa-A**: Instal.lacions generals o comunes
- **Etapa-B**: Instal.lacions de la Planta Baixa
- **Etapa-C**: Instal.lacions de la Planta Primera
- **Etapa-D**: Instal.lacions de la Planta Segona

6.1.- Etapa-A Instal.lacions generals o comunes

L'Etapa-A consisteix amb l'execució de les instal·lacions generals o "comunitàries" de l'edifici, de tal manera que posteriorment permetin realitzar de les instal·lacions de cada planta (etapes B,C i D) i que aquestes es puguin anar connectant a les instal·lacions generals i puguin funcionar de forma independent a mesura que s'executin. Aquesta etapa també contempla els subministres principals de companyies, d'aigua potable/incendis i electricitat. A continuació es descriuen les instal·lacions previstes en aquesta etapa, seguint la mateixa estructura i ordre que la del pressupost d'aquesta.

6.1.1.- Instal·lació d'electricitat

Es realitzarà la instal·lació general de subministrament elèctric de l'edifici , des de la connexió amb la companyia elèctrica amb la corresponent CGP, l'equip de comptatge, el Quadre General de Proteccions de l'edifici, la bateria de condensadors, i l'escomesa i connexions entre ells, tot segons el projecte.

També es realitzarà la instal·lació de posta terres de l'edifici i la protecció amb parallamps. Interiorment es realitzarà la instal·lació d'alimentació elèctrica des del Q.General els diferents equips de clima, ventilació i ascensor previstos en aquesta etapa (línies L2, L7, L10, L13, L14, L16 i L17) i que es descriuen posteriorment. També es realitzarà la instal·lació de la safates en la planta segona des del Q.general fins el pati exterior de les màquines climatització, així com les safates exteriors d'aquest pati i les safata vertical del muntant vertical d'instal·lacions.

6.1.2.- Instal·lació d'enllumenat

Es realitzarà una instal·lació provisional i bàsica d'enllumenat de les 3 plantes, així com l'enllumenat de la sala tècnica de planta segona del Quadre General. Aquest enllumenat provisional constarà de punts de llums tipus fluorescent amb enllumenat LED, distribuïts uniformement per zona diàfana amb 6 punts per planta i el corresponent interruptor. També es realitzarà la instal·lació de 2 punts de llum d'emergència per planta. Aquesta instal·lació provisional d'enllumenat s'alimentarà des del Q.general de proteccions amb les corresponents proteccions i línia d'alimentació contemplats en el pressupost d'aquesta etapa.

6.1.3.- Instal·lació de telecomunicacions

Es realitzarà la instal·lació completa de recepció de TV, amb els equips de capçalera, i el cablejat de TV fins a cada planta, així com la instal·lació d'ICT de la planta segona per la recepció de companyies de telecomunicacions. També és deixarà la safata de telecomunicacions en el muntat general per comunicar les 3 plantes fins a la sala tècnica de la planta segona, així com la safa des de d'aquesta sala fins el patí exterior de màquines climatització i la mateixa safa exterior, tot segons projecte. També es col·locarà en el perímetre exterior, en forma de U, de l'edifici una canal passa cables per la conducció cables aeris existents de la les companyies de telecomunicacions.

6.1.4.- Instal·lació Contraincendis

Es realitzarà la instal·lació general de subministrament d'aigua contra-incendis, des de l'escomesa general i la seva connexió a la companyia d'aigües, inclòs els 2 muntants vertical de dins l'edifici, deixant la instal·lació d'aigua contra-incendis a punt per cada planta per la connexió de les BIE's previstes en cadascuna d'elles.

Es realitzarà la instal·lació de la centraleta de detecció d'incendis en la sala tècnica de la planta segona, les 2 sirenes exteriors i el conexionat entre aquests elements, deixant el llaç del cable se senyals passat en el muntat vertical fins a planta baixa, preparat per la seva obertura i la connexió de la planta corresponent quan aquesta s'executi.

Es deixarà un extintor de CO_2 en Q. General elèctric de la planta segona, així com un extintor de pols per PB i un altre per P1, i les corresponents de sortida.

6.1.5.- Instal·lació de climatització

Es realitzarà la instal·lació de les màquines exteriors següents:

- Maq. climatització Planta-1-2 cara nord + alimentació elèctrica des de Q.general
- Maq. climatització Planta-1-2 cara sud+ alimentació elèctrica des de Q.general
- Maq. de climatització de la UTA+ alimentació elèctrica des de Q.general

Es realitzarà l'estructura d'acer de recolzaments de totes les màquines de clima i la UTA en el pati exterior de la planta-2, així com el tancament acústic d'aquest pati i les safates previstes en el terra pel pentinat dels tubs frigorífics, alimentacions elèctriques i senyals fins a l'interior de l'edifici per anar buscar el fals sostre de la planta-2.

En la instal·lació interior es deixaran passats els circuït frigorífics sallats i sense obrir el gas de les maquines, fins a la planta 1 i 2, per cada una de les cares (nord i sud) i fins a les Maq. clima exteriors que donaran aquest servei, deixant la instal·lació a punt per connectar els corresponents circuïts frigorífics quan s'executin aquestes plantes interiors. La maq. de climatització de la UTA es connectarà totalment a la UTA.

La resta de màquines de clima que donaran servei a la planta baixa es muntaran en l'Etapa-B, quan aquesta s'executi.

6.1.6.- Instal·lació d'Aigua potable

Es realitzarà la instal·lació general de subministrament d'aigua potable, des de l'escomesa general i la seva connexió a la companyia d'aigües, inclòs el muntant vertical de dins l'edifici, deixant un derivació per cada planta amb clau de tall corresponent.

6.1.7.- Instal·lació de ventilació

Es realitzarà la instal·lació general de ventilació consistent en el muntatge complet de la UTA en el pati exterior de la planta segona i el seu connexionat a la maq. de climatització i la seva alimentació elèctrica. Es deixaran realitzades les conduccions d'impulsió i extracció d'aire principals des de de la UTA cap dins a l'edifici i el muntant general de instal·lacions fins a planta baixa, deixant els conductes a punt per connectar i les plantes corresponents.

Es realitzar la mateixa instal·lació per l'extracció dels banys de cada planta, deixant instal·lat el conducte general del muntant fins a planta baixa i fins a la coberta, deixant la connexió de cada planta, i la sortida a coberta i motor inclòs i connectat.

6.2.- Etapa-B Instal.lacions de planta baixa

L'Etapa-B consisteix amb l'execució de les instal·lacions interiors de la planta baixa i la connexió d'aquestes a les generals ja realitzades en l'Etapa-A pel seu funcionament.

A continuació es descriuen les instal·lacions previstes en aquesta etapa, seguint la mateixa estructura i ordre que la del pressupost d'aquesta.

6.2.1.- Instal·lació d'electricitat

Consisteix en la instal·lació integral d'aquesta planta segons projecte, amb seu Subquadre de planta baixa, Subquadre de Bar i Subquadre d'enceses, amb les corresponents alimentacions des del Quadre General situat a la planta segona-. El subquadre d'enceses projectat en la recepció, es deixarà complet i s'aniran connectant les enceses de la planta 1 i 2 quan aquestes es realitzin.

6.2.2.- Instal·lació d'enllumenat

Consisteix en la instal·lació integral d'aquesta planta segons projecte.

6.2.3.- Instal·lació de telecomunicacions

Consisteix en la instal·lació integral d'aquesta planta segons projecte. Es connectarà la instal·lació de TV de la planta amb la instal·lació ja executada en l'Etapa-A i que s'hauria deixat a punt en el muntat d'instal·lacions de la planta baixa. La possible connexió d'una companyia de telecomunicacions es faria des de la planta segona utilitzant els passos d'entrada i safates i tubs ja col·locats per ICT en l'Etapa-A i fins el RACK informàtic col·locat en l'armari específic de la planta baixa, ja instal·lat en aquesta Etapa-B.

6.2.4.- Instal·lació Contraincendis

Consisteix en la instal·lació integral d'aquesta planta segons projecte. Es connectaran les BIE's a la xarxa existent, i la detecció d'incendis i sirenes interiors en el llaç deixat en el muntant general en la planta baixa. S'activarà i programarà la centraleta per donar servei a aquesta planta.

6.2.5.- Instal·lació de climatització

Consisteix en la instal·lació integral d'aquesta planta segons projecte, incloses les màquines exteriors, segons projecte. També la instal·lació del control general de clima de l'edifici situat a recepció i la connexió i programació per donar servei en aquesta planta.

6.2.6.- Instal·lació d'Aigua potable

Consisteix en la instal·lació integral d'aquesta planta segons projecte i la seva connexió en la instal·lació deixada en el muntant vertical, executada en l'Etapa-A

6.2.7.- Instal·lació de ventilació

Consisteix en la instal·lació integral d'aquesta planta segons projecte i la seva connexió en la instal·lació deixada en el muntant vertical, executada en l'Etapa-A. També la posta en marxa de la UTA i la seva programació per donar servei només a aquesta planta.

Es connectaran el banys a la instal·lació general d'extracció de banys executada en l'Etapa-A

6.2.8.- Legalitzacions

S'hauran de realitzar les legalitzacions corresponents a BT i RITE per aquesta planta.

6.3.- Etapa-C Instal.lacions de planta primera

L'Etapa-C consisteix amb l'execució de les instal·lacions interiors de la planta primera i la connexió d'aquestes a les generals ja realitzades en l'Etapa-A pel seu funcionament.

A continuació es descriuen les instal·lacions previstes en aquesta etapa, seguint la mateixa estructura i ordre que la del pressupost d'aquesta.

6.3.1.- Instal·lació d'electricitat

Consisteix en la instal·lació integral d'aquesta planta segons projecte, amb seu Subquadre de planta primera, amb la corresponent alimentació des del Quadre General situat a la planta segona.

6.3.2.- Instal·lació d'enllumenat

Consisteix en la instal·lació integral d'aquesta planta segons projecte. Així com la connexió de les enceses d'aquesta planta amb el quadre d'enceses situat a la recepció de la planta baixa, ja executat en l'Etapa-B.

6.3.3.- Instal·lació de telecomunicacions

Consisteix en la instal·lació integral d'aquesta planta segons projecte. La possible connexió d'una companyia de telecomunicacions es faria des de la planta segona utilitzant els passos d'entrada i safates i tubs ja col·locats per ICT en l'Etapa-A i fins el RACK informàtic col·locat en l'armari específic de la planta, ja instal·lat en aquesta Etapa-C.

6.3.4.- Instal·lació Contraincendis

Consisteix en la instal·lació integral d'aquesta planta segons projecte. Es connectaran les BIE's a la xarxa existent, i la detecció d'incendis i sirenes interiors en el llaç deixat en el muntant general en la planta primera. Es reprogramarà la centraleta per donar servei a aquesta planta.

6.3.5.- Instal·lació de climatització

Consisteix en la instal·lació integral d'aquesta planta, segons projecte. Es connectarà el circuit frigorífic de la planta amb el circuït deixat en el muntant en l'Etapa-A. Es realitzarà l'omplerta de gas refrigerant necessari per donar servei a la planta primera i la programació de les màquines exteriors existents. També es realitzarà la reprogramació del control general de clima situat a la planta baixa en recepció i instal·lat en la l'Etapa-B

6.3.6.- Instal·lació d'Aigua potable

Consisteix en la instal·lació integral d'aquesta planta segons projecte i la seva connexió en la instal·lació deixada en el muntant vertical, executada en l'Etapa-A

6.3.7.- Instal·lació de ventilació

Consisteix en la instal·lació integral d'aquesta planta segons projecte i la seva connexió en la instal·lació deixada en el muntant vertical, executada en l'Etapa-A. També la reprogramació de la UTA per afegir aquesta planta.

Es connectaran el banys a la instal·lació general d'extracció de banys executada en l'Etapa-A

6.3.8.- Legalitzacions

S'hauran de realitzar les legalitzacions corresponents a BT i RITE per aquesta planta.

6.4.- Etapa-D Instal.lacions de planta segona

L'Etapa-D consisteix amb l'execució de les instal·lacions interiors de la planta segona i la connexió d'aquestes a les generals ja realitzades en l'Etapa-A pel seu funcionament.

A continuació es descriuen les instal·lacions previstes en aquesta etapa, seguint la mateixa estructura i ordre que la del pressupost d'aquesta.

6.4.1.- Instal·lació d'electricitat

Consisteix en la instal·lació integral d'aquesta planta segons projecte, amb seu Subquadre de planta segona, amb la corresponent alimentació des del Quadre General situat a la planta segona.

6.4.2.- Instal·lació d'enllumenat

Consisteix en la instal·lació integral d'aquesta planta segons projecte. Així com la connexió de les enceses d'aquesta planta amb el quadre d'enceses situat a la recepció de la planta baixa, ja executat en l'Etapa-B.

6.4.3.- Instal·lació de telecomunicacions

Consisteix en la instal·lació integral d'aquesta planta segons projecte. La possible connexió d'una companyia de telecomunicacions es faria des de la planta segona utilitzant els passos d'entrada i safates i tubs ja col·locats per ICT en l'Etapa-A i fins el RACK informàtic col·locat en l'armari específic de la planta, ja instal·lat en aquesta Etapa-D.

6.4.4.- Instal·lació Contraincendis

Consisteix en la instal·lació integral d'aquesta planta segons projecte. Es connectaran les BIE's a la xarxa existent, i la detecció d'incendis i sirenes interiors en el llaç deixat en el muntant general en la planta segona. Es reprogramarà la centraleta per donar servei a aquesta planta.

6.4.5.- Instal·lació de climatització

Consisteix en la instal·lació integral d'aquesta planta, segons projecte. Es connectarà el circuit frigorífic de la planta amb el circuït deixat en el muntant en l'Etapa-A. Es realitzarà el buidat i l'omplerta de gas refrigerant necessari per donar servei a la planta primera i segona i la programació de les màquines exteriors existents. També es realitzarà la reprogramació del control general de clima situat a la planta baixa en recepció i instal·lat en la l'Etapa-B

6.4.6.- Instal·lació d'Aigua potable

Consisteix en la instal·lació integral d'aquesta planta segons projecte i la seva connexió en la instal·lació deixada en el muntant vertical, executada en l'Etapa-A

6.4.7.- Instal·lació de ventilació

Consisteix en la instal·lació integral d'aquesta planta segons projecte i la seva connexió en la instal·lació deixada en el muntant vertical, executada en l'Etapa-A. També la reprogramació de la UTA per afegir aquesta planta.

Es connectaran el banys a la instal·lació general d'extracció de banys executada en l'Etapa-A

6.4.8.- Legalitzacions

S'hauran de realitzar les legalitzacions corresponents a BT i RITE per aquesta planta.

7.- GARANTIES

Totes les instal·lacions i els materials ofertats tindran una garantia mínima d'un any.

8.- MANTENIMENT

Les instal·lacions que correspongui, es realitzaran els contractes de manteniment oportuns.

9.- CONCLUSIÓ

El tècnic que sotaescriu considera que amb la descripció precedent queden especificats els criteris i condicions seguides per desenvolupar el present projecte, tanmateix es queda a disposició per quants aclariments i consideracions es creguin convenients.

Arenys de Munt, Juliol de 2019

L'Enginyer autor del Projecte

2. PRESSUPOST

2.1 PRESSUPOST

FASE 2 – ETAPA A

- **Amidaments 2A**

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST CENTRE CÍVIC FASE 2 A
CAPÍTOL	01	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 3	03	INSTAL·LACIÓ ELECTRICA
TITOL 4	01	INSTAL·LACIO ELECTRICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG22TP1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada
			AMIDAMENT DIRECTE **4,000**
2	EG2DC8E7	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport
			AMIDAMENT DIRECTE **34,000**
3	EG2DC8E8	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport
			AMIDAMENT DIRECTE **8,000**
4	EG3121A6	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata
			AMIDAMENT DIRECTE **37,000**
5	EG312196	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata
			AMIDAMENT DIRECTE **33,000**
6	EG312666	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata
			AMIDAMENT DIRECTE **84,000**
7	EG312656	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata
			AMIDAMENT DIRECTE **27,000**
8	EG312676	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata
			AMIDAMENT DIRECTE **80,000**
9	EG161312	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE **40,000**

10	EG22HB15	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort
			AMIDAMENT DIRECTE **10,000**
11	EG22H815	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort
			AMIDAMENT DIRECTE **40,000**
12	EG312336	m	Cable amb conductor de coure de 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata
			AMIDAMENT DIRECTE **10,000**
13	EG312334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub
			AMIDAMENT DIRECTE **61,000**

OBRA	01	PRESSUPOST CENTRE CÍVIC FASE 2 A
CAPÍTOL	01	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 3	03	INSTAL·LACIÓ ELECTRICA
TITOL 4	02	INSTAL·LACIÓ QUADRES ELÈCTRICS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG1IM20	u	Quadre general de distribució, amb cofret IP-30, marca Schneider Electric mod. G o equivalent en qualitat i prestacions, amb porta transparent IP30, 25% d'espai de reserva, amb suports, barres, accessoris i equips de control i protecció especificats en l'esquema unifilar, cablejat i connexió. Totalment acabat.
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
2	EG1PUA16	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
3	EG11CD62	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa número 9 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (amb fusibles 160A), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
4	EGB14U41	u	Bateria de condensadors trifàsica de 400 V i freqüència de 50 Hz, de 70,0 kVAr de potència reactiva, de 4 etapes 10+3x20 kVAr, de funcionament automàtic, amb regulador d'energia reactiva amb pantalla de cristall líquid per a la visualització de l'estat de funcionament, amb condensadors autoprotegits, contactors amb resistències de preinserció i armari metàl·lic amb grau de proetecció IP-21, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST CENTRE CÍVIC FASE 2 A
CAPÍTOL 01 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 3 03 INSTAL·LACIÓ ELECTRICA
TITOL 4 03 INSTAL·LACIO DE POSTA DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra

AMIDAMENT DIRECTE 19,000

2	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col.locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3	EGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

4	EG312194	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

AMIDAMENT DIRECTE 19,000

OBRA 01 PRESSUPOST CENTRE CÍVIC FASE 2 A
CAPÍTOL 01 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 3 03 INSTAL·LACIÓ ELECTRICA
TITOL 4 04 INSTAL·LACIÓ PARALLAMPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EM91A3B0	u	Parallamps situat a coberta marca Ingesco o equivalent, mod. PDC, compost per: - 1 Pararrayos Normalizado INGESCO PDC Modelo 3.1 (UNE 50.164) - 1 Pieza de adaptación 1 1/2´´ Ø20mm conductor redondo - 1 Mástil 6m Ø1'1/2´´ con unión interior AC.GALV - 1 Anclaje placa 15cm Ø1'1/2´´ (2 piezas) - 20 Cable trenzado de cobre 50 mm² (UNE 50.164) - 20 Abrazadera M-8 para cable de 50 mm² (UNE 50.164) - 1 Tubo de protección inferior (mínimo 2 metros), incluidas fijaciones. - 1 Sistema de puesta a tierra tipo INGESCO formado por: Electrodos (máximo 9), arqueta de registro con puente de comprobación y manguitos para conexión de las picas - 1 Contador de rayos CDR-11 Inclou petit material i accessoris de muntatge, així com certificat final per una EIC. Totalment acabat.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST CENTRE CÍVIC FASE 2 A
CAPÍTOL 01 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS

AMIDAMENTS

TITOL 3 04 INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EH0001	u	Subministrament i instal.lació d'enllumenat provisional bàsic per PB, P1 i P2 , compost per 18 punts de llum (6 per planta), distribuïts uniformament per la planta diàfena, amb enllumenat de tipus flourescent de superfície TROLL, mod. NIX led, 25W, ref.11.0030.2411.21. Enllumenat d'emergència compost per 6 punts (2 per planta) amb làmpada led de 90 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, marca Daisalux, mod. NOVA LD 3P3 muntada superficialment a la paret/sotre. S'inclou cablejat i tub desde quadre general de protecció siituat a planta segona, amb cable 2x1,5mm+T. i tub de 20mm de diàmetre fins a cada punt de llum, i 4 interruptors unipolars de superfície per l'encesa de l'enllumenat per planta i per sala tècnica de P2, protecció diferencial 2P/40/30mA i magnetotèrmica 2P/10A. Totalemnt instal.lat.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST CENTRE CÍVIC FASE 2 A
CAPÍTOL 01 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 3 05 INSTAL·LACIÓ TELECOMUNICACIONS I PRE CCTV

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EPH711	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gassos tòxics ni corrossius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

AMIDAMENT DIRECTE 20,000

2	EP11AB10	u	Antena receptora de televisió digital terrestre (antena UHF), banda de freqüències de 470 a 790 MHz (canals 21 a 60), guany 13 dB, d'alumini i plàstic ASA, fixada mecànicament

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3	EP11H000	u	Antena receptora de ràdio digital (antena DAB), banda de freqüències de 195 a 223 MHz (blocs 8A a 11D), guany 0 dB, d'alumini i plàstic ASA, fixada mecànicament

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4	EP1Z2240	u	Pal d'acer galvanitzat de 1.5 m d'alçària, de 35 mm de diàmetre i 1.5 mm de gruix, fixat a la teulada, incloses les peces especials de fixació

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

5	EP12A1E0	u	Equip de capçalera format per 11 amplificadors UHF, amplifiador FM , amplifiador DAB , amb 52 dB de guany

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

6	EP417424	m	Cable coaxial de designació RG11 A/U amb conductor de coure flexible, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm, col·locat en tub

AMIDAMENT DIRECTE 20,000

7	EG22TD1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 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
			AMIDAMENT DIRECTE **35,000**
8	FDK262G8	u	Pericó de registre de telecomunicacions de formigó prefabricat sense fons de 60x40x40 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. Inclou marc i tapa per transit rodat.
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
9	EG2DC8E7	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport
			AMIDAMENT DIRECTE **34,000**
10	EG2DC8E8	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport
			AMIDAMENT DIRECTE **8,000**
11	EG2B1302	m	Canal metàl·lica de planxa d'acer llisa per exterior, de 100x200 mm, muntada superficialment en façana per pas de serveis de telefonia existents, muntada el perímetre de 3 cares de l'edifici, i pintada segons DF.
			AMIDAMENT DIRECTE **75,000**

OBRA 01 PRESSUPOST CENTRE CÍVIC FASE 2 A
CAPÍTOL 01 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 3 06 INSTAL·LACIÓ CONTRAINCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GM31351J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, mod. NC-5MT, o equivalent, pintat, amb suport a paret totalment instal.lat
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
2	EMDBU005	u	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament
			AMIDAMENT DIRECTE **2,000**
3	EF21H812	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE **2,000**
4	EN318427	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

5	EFC18B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x6,9 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE **20,000**
6	EFC19B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 63x8,6 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE **58,000**
7	EN319427	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 2´´, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
8	GM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret
			AMIDAMENT DIRECTE **2,000**
9	EM12U020	u	Central de detecció d'incendis, de tipus individua convencional, de 4 zones, marca GE, mod. 1X-F4-09, muntada a la paret., totalment instal.lada.
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
10	EM131222	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior
			AMIDAMENT DIRECTE **2,000**
11	EG2X15	m	Subministre i instal·lació de cable resistent el foc (AS+) PH90, segons EN50200, KAL-51 A (KILSEN), de 2x1,5 mm2, trenat i apantallat, per cablejar tot els llaços fins les centrals, inclòu la connexió dels receptors i les seves derivacions, col.locat en tub.
			AMIDAMENT DIRECTE **105,000**
12	EPH711	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gassos tòxics ni corrossius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat
			AMIDAMENT DIRECTE **105,000**

OBRA	01	PRESSUPOST CENTRE CÍVIC FASE 2 A
CAPÍTOL	01	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 3	07	INSTAL·LACIO DE CLIMATITZACIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EED5718AH059	u	Suminbistre i instal·lació de Bomba de calor per a equips de cabal variable de refrigerant model U-20ME2E8, ECO-i EX de 2 tubs, potència frigorífica de 56 kW , 24 kW de potència elèctrica, de PANASONIC, amb alimentació elèctrica de 400 V, amb desguassos, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, col·locada.

			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
2	EED5718AH058	u	Suminbistre i instal·lació de Bomba de calor per a equips de cabal variable de refrigerant model U-14ME2E8, ECO-i EX de 2 tubs, potència frig. de 40 kW , 10,3 kW de potència elèctrica, de PANASONIC, amb alimentació elèctrica de 400 V, amb desguassos, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, col·locada.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
3	EED574MC	u	Suminbistre i instal·lació de Bomba de calor per a equips de cabal variable de refrigerant model U-18ME2E8, ECO-i EX de 2 tubs, potència frig. de 50.4kW , 20,3 kW de potència elèctrica, de PANASONIC, amb alimentació elèctrica de 400 V, amb desguassos, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, col·locada.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
4	EED5718AH057	u	Subministre i col·locació de Kit model ME1-GE2 ? 24 HP (P ? 68,0 kW) totalment instal·lat.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
5	EED51114	u	Subministre i col·locació de Kit CZ-P160RVK2 totalment instal·lat.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**6,000**
6	EED5718AH056	u	Subministre i col·locació de Derivador model CZ-P680BK2BM de 2 tubs ME1-GE2 (22,4 kW < P > 68,0 kW), de la marca PANASONIC totalment instal·lat.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
7	EED92101	u	Subministre i instal·lació KIT UTA PAW-560MAH2M de la marca PANASONIC, totalment instal.lat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
8	EF5B44B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**16,000**
9	EF5B54B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**34,000**
10	EF5B64B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**37,000**
11	EF5B76B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	

AMIDAMENT DIRECTE 27,000

12	EF5AA3B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 1´´1/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 54,000

13	EF5AA3B4	m	Tub de coure R250 (semidur) 1´´3/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 31,000

14	G4446111	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra per la formació de la bancada de recolzament de màquines exteriors de climatització Panasonic, inclou silent-blocks

AMIDAMENT DIRECTE 2.370,000

15	E7CPA792	m2	Plafó acústic de planxa perforada, galvanitzat i prelacat de 2700x900 mm gruix 75 mm amb llana mineral de roca amb vel de vidre, gruix de la planxa perforada 0,75 mm, col·locat

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

16	EG2DB8E9	m	Safata sala exterior maq. clima, metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada en terra tècnic amb elements de suport

AMIDAMENT DIRECTE 12,000

17	EG2DBGH9	m	Safata sala exterior maq. clima, metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada en terra tècnic amb elements de suport

AMIDAMENT DIRECTE 12,000

OBRA 01 PRESSUPOST CENTRE CÍVIC FASE 2 A
CAPÍTOL 01 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 3 08 INSTAL·LACIÓ AIGUIA SANITARIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EFB4AC31	m	Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 4,4 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 13,000

2	EFB4CE31	m	Tub de polietilè reticulat de 40 mm de diàmetre nominal exterior i 5,5 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

AMIDAMENTS

3	EFQ324BL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà
			AMIDAMENT DIRECTE **13,000**
4	KNE16304	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1´´, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
5	EN315727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE **2,000**
6	EN317727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE **2,000**
7	EN314727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
8	EN811597	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1´´1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
9	EFB48A31	m	Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 3,5 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE **2,000**
10	EN316727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST CENTRE CÍVIC FASE 2 A
CAPÍTOL	01	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 3	09	INSTAL·LACIONS VENTILACIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEM94AF1	u	Extractor banys en línia Sodeca Neosilent-250 o similar, per a conducte circular amb cos extraible de material de xapa d'acer , motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 180 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 465 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dB(A), d'eficiència energètica segons REGLAMENTO 327/2011, muntat en el conducte i totalment instal·lat
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2	EE42Q312	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE **8,000**
3	EE42Q112	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, inclou part proporcional de colzes i aïllament tèrmic interior adhesiu, d'scuma de polietilè autoextingible de 5mm. de gruix, muntat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE **8,000**
4	EE4ZDM54	u	Barret marca DinaK o similar model ´´Remate de lamas circulares exteriores´´ de diàmetre 150mm, de simple paret, color ral a escollir per integració arquitectònica. Inclou kit de remate Dinarof compost per sortida de coberta estanca+mòdol recte de 1m. + terminal. i mitjans auxiliars necessaris per la seva execució. Partida totalment acabada.
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
5	EEJTDK2L	u	Unitat de tractament d'aire amb recuperador rotatiu entàlpic del 76% mínim, marca SYSTEMAIR o equivalent, mod. BDV60, cabal nominal de 13420 m3/h, i 256 Pa disponibles, estructura de tub metàl·lic i envoltant de panell sandvitx de 50 mm de gruix d'acer galvanitzat amb aïllament, configuració en 2 plantes, bateria de fred d'expansió directe 56 kW (aire (30°/60%) ,secció d'impulsió formada per 2 ventilador centrífug amb transmisió i filtres plans d'eficàcies F6 i F8 i secció de retorn formada per 2 ventilador centrífug amb transmisió i filtre pla d'eficàcia F8, inclou quadre control i potència integrat. Control per cabal variable i pressió constant, amb sonda de pressió inclosa col·locada, inclou formació de 2 becs de lloro en l'adquisició i extracció d'aire, amb malla anti-ocells, segons plànols, inclou posta en marxa i regulació.
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
6	EEKS675E	u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 1050x1200x1500 mm (Amplex Alt x Llarg), marca Sintec o equivalent, mod. SPI-15, col·locat, inclou part propocional de suports de perfileria de col.locació un sobre l'altre, recolzat a terra. Totalment instal.lat.
			AMIDAMENT DIRECTE **2,000**
7	EE51KQ10HI8N	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2.K/W, amb recobriment exterior de alumini i malla de reforç i recobriment interior de teixit de vidre negre ref. 20300 de la serie Conductes Climaver d'ISOVER , muntat encastat en el cel ras o suspès.
			AMIDAMENT DIRECTE **250,000**
8	EE52Q23A	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat per exterior, de gruix 0,8 mm, amb unió marc cargolat i clips, inclou part proporcional de colzes i aïllament tèrmic interior adhesiu, d'scuma de polietilè autoextingible de 5mm. de gruix, muntat superficialmentmuntat adossat amb suports inclosos.
			AMIDAMENT DIRECTE **60,000**

OBRA 01 PRESSUPOST CENTRE CÍVIC FASE 2 A
CAPÍTOL 02 OPERACIONS COMPLEMENTÀRIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	SU001	u	Partida de submnistrament elèctric a l'edifici per part de companyia elèctrica, segons estudi Endesa nº AMAT002 0000071109-1. Totalment acabat.
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2	SU002	u	Partifa de subministrament per part de la companyia d'aigües local pel subministrament general d'aigua potable i de l'escomesa d'incendis de l'edifici. Inclou connexionat, obra civil i tramitació. Totalment acabat

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

3	PAREPASF2A	PA	Partida alçada de repassos, realització de forats i altres operacions necessàries per adequar l'edifici a la fase 2 A

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

4	PAAJUDAIND	PA	Partida alçada d'ajudes a industrials

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST CENTRE CÍVIC FASE 2 A
CAPÍTOL 03 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PASEGURETAT	pa	Partida alçada de seguretat i salut

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST CENTRE CÍVIC FASE 2 A
CAPÍTOL 04 CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PACONTROL	pa	Partida alçada de control de qualitat

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- **Pressupost 2A**

PRESSUPOST

Data: 17/07/19 Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost CENTRE CÍVIC FASE 2 A
Capítol	01	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
Titol 3	03	INSTAL·LACIÓ ELECTRICA
Titol 4	01	Instal·lacio Electrica

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG22TP1K	m	**Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=160mm,40J,450N,canal.sot.** Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 38)	4,22	4,000	16,88
2	EG2DC8E7	m	**Safata xapa llisa acer galvanitzat sendzimir,60mmx150mm,col.s/sup.horitz.** Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 42)	14,16	34,000	481,44
3	EG2DC8E8	m	**Safata xapa llisa+coberta acer galvanitzat sendzimir,60mmx150mm,col.susp/param.horitz.** Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (P - 43)	19,69	8,000	157,52
4	EG3121A6	m	**Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x50mm2,col.canal/safata** Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 46)	6,94	37,000	256,78
5	EG312196	m	**Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x35mm2,col.canal/safata** Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 45)	5,53	33,000	182,49
6	EG312666	m	**Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x10mm2,col.canal/safata** Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 50)	6,42	84,000	539,28
7	EG312656	m	**Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x6mm2,col.canal/safata** Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 49)	4,73	27,000	127,71
8	EG312676	m	**Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x16mm2,col.canal/safata** Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 51)	9,36	80,000	748,80
9	EG161312	u	**Caixa deriv.plàstic,100x140mm,prot.IP-40,munt.superf.** Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 33)	10,99	40,000	439,60
10	EG22HB15	m	**Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=50mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort** Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 36)	3,12	10,000	31,20

11	EG22H815	m	**Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=25mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort** Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 35)	1,48	40,000	59,20
12	EG312336	m	**Cable 450/750 V ES07Z1-K (AS)), 3x2,5mm2,col.canal/safata** Cable amb conductor de coure de 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 48)	1,39	10,000	13,90
13	EG312334	m	**Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm2,col.tub** Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 47)	1,70	61,000	103,70

TOTAL Titol 4 01.01.03.01 3.158,50

Obra	01	Pressupost CENTRE CÍVIC FASE 2 A
Capítol	01	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
Titol 3	03	INSTAL·LACIÓ ELECTRICA
Titol 4	02	Instal·lació quadres elèctrics

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG1IM20	u	**QGD Quadre General de Distribució** Quadre general de distribució, amb cofret IP-30, marca Schneider Electric mod. G o equivalent en qualitat i prestacions, amb porta transparent IP30, 25% d'espai de reserva, amb suports, barres, accessoris i equips de control i protecció especificats en l'esquema unifilar, cablejat i connexió. Totalment acabat. (P - 31)	6.193,66	1,000	6.193,66
2	EG1PUA16	u	**CPM TMF10, 80-160A (55-111 kW),400V,s/compt.,s/IGA,s/protect.ID,col.superf.** Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment (P - 34)	423,14	1,000	423,14
3	EG11CD62	u	**C.G.P.polièst.+fibra,250A,UNESA 9,BUC, IP-43, IK09,munt.superf.** Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa número 9 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (amb fusibles 160A), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment (P - 32)	213,64	1,000	213,64
4	EGB14U41	u	**Bateria condensadors 400V 50Hz,70,0kVAr,4etap.10+3x20,munt.superf.** Bateria de condensadors trifàsica de 400 V i freqüència de 50 Hz, de 70,0 kVAr de potència reactiva, de 4 etapes 10+3x20 kVAr, de funcionament automàtic, amb regulador d'energia reactiva amb pantalla de cristall líquid per a la visualització de l'estat de funcionament, amb condensadors autoprotegits, contactors amb resistències de preinserció i armari metàl·lic amb grau de proetecció IP-21, muntada superficialment (P - 53)	1.118,60	1,000	1.118,60

TOTAL Titol 4 01.01.03.02 7.949,04

Obra	01	Pressupost CENTRE CÍVIC FASE 2 A
Capítol	01	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
Titol 3	03	INSTAL·LACIÓ ELECTRICA
Titol 4	03	Instal·lacio de posta de terres

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG380907	m	**Conductor Cu nu,1x35mm2,munt.p.terra** Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra (P - 52)	9,28	19,000	176,32
2	EGDZ1102	u	**Punt connex.terra pont secc.platina coure,munt.caixa,col.superf.** Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col.locat superficialment (P - 55)	17,42	1,000	17,42
3	EGD1421E	u	**Piqueta connex.terra acer,estànd.,long.=2500mm,D=14,6mm,clav.terr.** Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 54)	20,15	4,000	80,60
4	EG312194	m	**Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x35mm2,col.tub** Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 44)	6,05	19,000	114,95

TOTAL Titol 4 01.01.03.03 389,29

Obra	01	Pressupost CENTRE CÍVIC FASE 2 A
Capítol	01	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
Titol 3	03	INSTAL·LACIÓ ELECTRICA
Titol 4	04	Instal·lació parallamps

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EM91A3B0	u	**Parallamps INGESCO PDC, +elem.fix. placa base munt.sob.coberta** Parallamps situat a coberta marca Ingesco o equivalent, mod. PDC, compost per: - 1 Pararrayos Normalizado INGESCO PDC Modelo 3.1 (UNE 50.164) - 1 Pieza de adaptación 1 1/2´´ Ø20mm conductor redondo - 1 Mástil 6m Ø1'1/2´´ con unión interior AC.GALV - 1 Anclaje placa 15cm Ø1'1/2´´ (2 piezas) - 20 Cable trenzado de cobre 50 mm² (UNE 50.164) - 20 Abrazadera M-8 para cable de 50 mm² (UNE 50.164) - 1 Tubo de protección inferior (mínimo 2 metros), incluidas fijaciones. - 1 Sistema de puesta a tierra tipo INGESCO formado por: Electrodos (máximo 9), arqueta de registro con puente de comprobación y manguitos para conexión de las picas - 1 Contador de rayos CDR-11 Inclou petit material i accessoris de muntatge, així com certificat final per una EIC. Totalment acabat. (P - 59)	2.745,38	1,000	2.745,38

TOTAL Titol 4 01.01.03.04 2.745,38

Obra	01	Pressupost CENTRE CÍVIC FASE 2 A

PRESSUPOST

Capítol 01 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
Titol 3 04 INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EH0001	u	**Enllumenat interior bàsic provisional** Subministrament i instal.lació d'enllumenat provisional bàsic per PB, P1 i P2 , compost per 18 punts de llum (6 per planta), distribuïts uniformament per la planta diàfena, amb enllumenat de tipus flourescent de superfície TROLL, mod. NIX led, 25W, ref.11.0030.2411.21. Enllumenat d'emergència compost per 6 punts (2 per planta) amb làmpada led de 90 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, marca Daisalux, mod. NOVA LD 3P3 muntada superficialment a la paret/sotre. S'inclou cablejat i tub desde quadre general de protecció siituat a planta segona, amb cable 2x1,5mm+T. i tub de 20mm de diàmetre fins a cada punt de llum, i 4 interruptors unipolars de superfície per l'encesa de l'enllumenat per planta i per sala tècnica de P2, protecció diferencial 2P/40/30mA i magnetotèrmica 2P/10A. Totalemnt instal.lat. (P - 56)	2.787,00	1,000	2.787,00

TOTAL Titol 3 01.01.04 2.787,00

Obra 01 Pressupost CENTRE CÍVIC FASE 2 A
Capítol 01 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
Titol 3 05 INSTAL·LACIÓ TELECOMUNICACIONS I PRE CCTV

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EPH711	m	**Tub flexible corrugat PVC s/halògens,DN=20mm,impacte=2J,resist.compress.=320N,encastat** Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gassos tòxics ni corrossius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 68)	3,08	20,000	61,60
2	EP11AB10	u	**Antena UHF,470-790MHz (canals 21-60),guany 13dB,fix.mec.** Antena receptora de televisió digital terrestre (antena UHF), banda de freqüències de 470 a 790 MHz (canals 21 a 60), guany 13 dB, d'alumini i plàstic ASA, fixada mecànicament (P - 69)	16,48	1,000	16,48
3	EP11H000	u	**Antena DAB,195-223MHz (blocs 8A-11D),guany 0dB,fix.mec.** Antena receptora de ràdio digital (antena DAB), banda de freqüències de 195 a 223 MHz (blocs 8A a 11D), guany 0 dB, d'alumini i plàstic ASA, fixada mecànicament (P - 70)	9,30	1,000	9,30
4	EP1Z2240	u	**Pal acer galv.,h=1.5m,d=35mm,g=1.5mm,fixat teulada +peces esp.fixació** Pal d'acer galvanitzat de 1.5 m d'alçària, de 35 mm de diàmetre i 1.5 mm de gruix, fixat a la teulada, incloses les peces especials de fixació (P - 72)	24,68	1,000	24,68
5	EP12A1E0	u	**Equip capçalera,11 amplif. UHF,amplif. FM,amplif. DAB,G=52dB** Equip de capçalera format per 11 amplificadors UHF, amplifiador FM , amplifiador DAB , amb 52 dB de guany (P - 71)	483,43	1,000	483,43
6	EP417424	m	**Cable coaxial RG11 A/U Cu flexible,aïllam.PE,pant.trena Cu (>= 95%),cob.PVC,n/propag.flama,75Ohm,col** Cable coaxial de designació RG11 A/U amb conductor de coure flexible, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm, col·locat en tub (P - 73)	1,14	20,000	22,80

7	EG22TD1K	m	**Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=63mm,20J,450N,canal.sot.** Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 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 (P - 37)	1,92	35,000	67,20
8	FDK262G8	u	**Pericó de registre de telecomunicacions de formigó prefabricat sense fons de 60x40x40 cm** Pericó de registre de telecomunicacions de formigó prefabricat sense fons de 60x40x40 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. Inclou marc i tapa per transit rodat. (P - 74)	86,36	1,000	86,36
9	EG2DC8E7	m	**Safata xapa llisa acer galvanitzat sendzimir,60mmx150mm,col.s/sup.horitz.** Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 42)	14,16	34,000	481,44
10	EG2DC8E8	m	**Safata xapa llisa+coberta acer galvanitzat sendzimir,60mmx150mm,col.susp/param.horitz.** Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (P - 43)	19,69	8,000	157,52
11	EG2B1302	m	**Canal planxa acer llisa per exterior,100x200mm,munt.superf.** Canal metàl·lica de planxa d'acer llisa per exterior, de 100x200 mm, muntada superficialment en façana per pas de serveis de telefonia existents, muntada el perímetre de 3 cares de l'edifici, i pintada segons DF. (P - 39)	40,65	75,000	3.048,75

TOTAL Titol 3 01.01.05 4.459,56

Obra	01	Pressupost CENTRE CÍVIC FASE 2 A
Capítol	01	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
Titol 3	06	INSTAL·LACIÓ CONTRAINCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GM31351J	u	**Extintor manual CO2,5kg,pressió incorpo.,pintat,sup.paret** Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, mod. NC-5MT, o equivalent, pintat, amb suport a paret totalment instal.lat (P - 77)	148,44	1,000	148,44
2	EMDBU005	u	**Placa senyalització,p/indicació mesures salv.+vies evacuació,210x297mm,pintura fotolum.,fix.mec.** Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament (P - 60)	8,40	2,000	16,80
3	EF21H812	m	**Tub acer galv.s/sold.(S),1´´1/2, sèrie H s/UNE-EN 10255, roscat,dific.mitjà,col.superf.** Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 17)	29,66	2,000	59,32
4	EN318427	u	**Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=1´´1/2,PN=16bar,superf.** Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 65)	44,43	5,000	222,15
5	EFC18B22	m	**Tub PP-R pressió,DN=50x6,9mm,sèrie S 3,2,soldat,dific.mitjà,col.superf.** Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x6,9 mm,	10,25	20,000	205,00

			sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 27)			
6	EFC19B22	m	**Tub PP-R pressió,DN=63x8,6mm,sèrie S 3,2,soldat,dific.mitjà,col.superf.**	12,87	58,000	746,46
			Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 63x8,6 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 28)			
7	EN319427	u	**Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=2´´,PN=16bar,superf.**	66,23	1,000	66,23
			Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 2´´, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 66)			
8	GM31261J	u	**Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,sup.paret**	82,53	2,000	165,06
			Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 76)			
9	EM12U020	u	**Central detec.incendis,4zona,avaria,munt.pare**	310,90	1,000	310,90
			Central de detecció d'incendis, de tipus individua convencional, de 4 zones, marca GE, mod. 1X-F4-09, muntada a la paret., totalment instal.lada. (P - 57)			
10	EM131222	u	**Sirena electr.,instal.convencional/analògica,100dB,senyal llumi.+multitò,IP-66,UNE-EN 54-3,col.ext.**	51,13	2,000	102,26
			Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior (P - 58)			
11	EG2X15	m	**Conductor Cu, (AS+) PH90 KILSEN 2x1,5mm2 trenat apantallat, col.tub**	1,41	105,000	148,05
			Subministre i instal·lació de cable resistent el foc (AS+) PH90, segons EN50200, KAL-51 A (KILSEN), de 2x1,5 mm2, trenat i apantallat, per cablejar tot els llaços fins les centrals, inclòu la connexió dels receptors i les seves derivacions, col.locat en tub. (P - 30)			
12	EPH711	m	**Tub flexible corrugat PVC s/halògens,DN=20mm,impacte=2J,resist.compress.=320N,encastat**	3,08	105,000	323,40
			Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gassos tòxics ni corrossius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 68)			

TOTAL Titol 3 01.01.06 2.514,07

Obra	01	Pressupost CENTRE CÍVIC FASE 2 A
Capítol	01	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
Titol 3	07	INSTAL·LACIO DE CLIMATITZACIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EED5718AH059	u	**Unitat exterior condicionadora d'aire model U-20ME2E8, ECO-i EX de 2 tubs, pot. frig. de 56 kW**	12.260,74	1,000	12.260,74
			Suminbistre i instal·lació de Bomba de calor per a equips de cabal variable de refrigerant model U-20ME2E8, ECO-i EX de 2 tubs, potència frigorífica de 56 kW , 24 kW de potència elèctrica, de PANASONIC, amb alimentació elèctrica de 400 V, amb desguassos, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, col·locada. (P - 12)			
2	EED5718AH058	u	**Unitat exterior condicionadora d'aire model U-14ME2E8, ECO-i EX de 2 tubs, pot. frig. de 40 kW**	8.554,01	1,000	8.554,01
			Suminbistre i instal·lació de Bomba de calor per a equips de cabal			

			variable de refrigerant model U-14ME2E8, ECO-i EX de 2 tubs, potència frig. de 40 kW , 10,3 kW de potència elèctrica, de PANASONIC, amb alimentació elèctrica de 400 V, amb desguassos, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, col·locada. (P - 11)			
3	EED574MC	u	**Unitat exterior condicionadora d'aire model U-18ME2E8, ECO-i EX de 2 tubs, pot. frig. de 50.4 kW**	11.073,83	1,000	11.073,83
			Suminbistre i instal·lació de Bomba de calor per a equips de cabal variable de refrigerant model U-18ME2E8, ECO-i EX de 2 tubs, potència frig. de 50.4kW , 20,3 kW de potència elèctrica, de PANASONIC, amb alimentació elèctrica de 400 V, amb desguassos, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, col·locada. (P - 8)			
4	EED5718AH057	u	**Subministre i col·locació de Kit model ME1-GE2 ? 24 HP (P ? 68,0 kW) totalment instal·lat.**	281,93	1,000	281,93
			Subministre i col·locació de Kit model ME1-GE2 ? 24 HP (P ? 68,0 kW) totalment instal·lat. (P - 10)			
5	EED51114	u	**Subministre i col·locació de Kit CZ-P160RVK2 totalment instal·lat.**	331,75	6,000	1.990,50
			Subministre i col·locació de Kit CZ-P160RVK2 totalment instal·lat. (P - 7)			
6	EED5718AH056	u	**Derivador model CZ-P680BK2BM de 2 tubs ME1-GE2 (22,4 kW < P > 68,0 kW), de la marca PANASONIC**	131,51	2,000	263,02
			Subministre i col·locació de Derivador model CZ-P680BK2BM de 2 tubs ME1-GE2 (22,4 kW < P > 68,0 kW), de la marca PANASONIC totalment instal·lat. (P - 9)			
7	EED92101	u	**Subministre i instal·lació KIT UTA PAW-560MAH2M de la marca PANASONIC, totalment instal.lat**	1.545,15	1,000	1.545,15
			Subministre i instal·lació KIT UTA PAW-560MAH2M de la marca PANASONIC, totalment instal.lat (P - 13)			
8	EF5B44B1	m	**Tub Cu R220 (recuit) DN=3/8´´,g= 0,8mm soldat capil.,dific. mitjà i col·locat superf.**	8,01	16,000	128,16
			Tub de coure R220 (recuit) 3/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 20)			
9	EF5B54B1	m	**Tub Cu R220 (recuit) DN=1/2´´,g= 0,8mm soldat capil.,dific. mitjà i col·locat superf.**	8,68	34,000	295,12
			Tub de coure R220 (recuit) 1/2 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 21)			
10	EF5B64B1	m	**Tub Cu R220 (recuit) DN=5/8´´,g= 0,8mm soldat capil.,dific. mitjà i col·locat superf.**	9,19	37,000	340,03
			Tub de coure R220 (recuit) 5/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 22)			
11	EF5B76B1	m	**Tub Cu R220 (recuit) DN=3/4´´,g= 1,0mm soldat capil.,dific. mitjà i col·locat superf.**	14,79	27,000	399,33
			Tub de coure R220 (recuit) 3/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 23)			
12	EF5AA3B1	m	**Tub Cu R250 (semidur) DN=1´´1/8´´,g=1,0mmpersoldat capil.amb soldadura forta (T>450ºC)amb grau de di**	23,86	54,000	1.288,44
			Tub de coure R250 (semidur) 1´´1/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix			

			1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 18)			
13	EF5AA3B4	m	**Tub Cu R250 (semidur) DN=1´´3/8´´,g=1,0mmpersoldat capil.amb soldadura forta (T>450ºC)amb grau de di**	38,74	31,000	1.200,94
			Tub de coure R250 (semidur) 1´´3/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 19)			
14	G4446111	kg	**Acer S275J0,p/biguetes peça simp.,perf.IP,HE,UP,antiox.,col.a obra**	1,28	2.370,000	3.033,60
			Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra per la formació de la bancada de recolzament de màquines exteriors de climatització Panasonic, inclou silent-blocks (P - 75)			
15	E7CPA792	m2	**Plaf.acús.plan.perf. galv.+prelac.2700x900mm g=75mm + MW-roca,planxa 0,75mm,col.**	122,34	0,000	0,00
			Plafó acústic de planxa perforada, galvanitzat i prelacat de 2700x900 mm gruix 75 mm amb llana mineral de roca amb vel de vidre, gruix de la planxa perforada 0,75 mm, col·locat (P - 1)			
16	EG2DB8E9	m	**Safata xapa llisa+coberta acer galv.calent,60mmx150mm,col.terra tècnic**	28,24	12,000	338,88
			Safata sala exterior maq. clima, metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada en terra tècnic amb elements de suport (P - 40)			
17	EG2DBGH9	m	**Safata xapa llisa+coberta acer galv.calent,100mmx300mm,col.terra tècnic**	54,57	12,000	654,84
			Safata sala exterior maq. clima, metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada en terra tècnic amb elements de suport (P - 41)			

TOTAL Titol 3 01.01.07 43.648,52

Obra	01	Pressupost CENTRE CÍVIC FASE 2 A
Capítol	01	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
Titol 3	08	INSTAL·LACIÓ AIGUIA SANITARIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EFB4AC31	m	**Tub poliet.retic.D=32mm,g=4,4mm,sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2,connect.pressió,superf.**	6,11	13,000	79,43
			Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 4,4 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 25)			
2	EFB4CE31	m	**Tub poliet.retic.D=40mm,g=5,5mm,sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2,connect.pressió,superf.**	8,47	4,000	33,88
			Tub de polietilè reticulat de 40 mm de diàmetre nominal exterior i 5,5 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 26)			
3	EFQ324BL	m	**Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=9mm,factor dif.vapor>=5000superf.mitjà**	5,51	13,000	71,63
			Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 29)			

4	KNE16304	u	**Filtre colador,llautó,DN=1´´,PN=16bar,roscat,munt.superf.** Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1´´, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment (P - 78)	14,34	1,000	14,34
5	EN315727	u	**Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=3/4´´,PN=25bar,superf.** Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 62)	10,38	2,000	20,76
6	EN317727	u	**Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=1´´1/4,PN=25bar,superf.** Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 64)	19,70	2,000	39,40
7	EN314727	u	**Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=1/2´´,PN=25bar,superf.** Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 61)	9,34	1,000	9,34
8	EN811597	u	**Vàlvula retenció clap.+rosca,DN=1´´1/4,PN=10bar,llautó/llautó,seient elàstic,superf.** Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1´´1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment (P - 67)	21,19	1,000	21,19
9	EFB48A31	m	**Tub poliet.retic.D=25mm,g=3,5mm,sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2,connect.pressió,superf.** Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 3,5 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 24)	5,12	2,000	10,24
10	EN316727	u	**Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=1´´,PN=25bar,superf.** Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 63)	14,24	1,000	14,24

TOTAL Titol 3 01.01.08 314,45

Obra	01	Pressupost CENTRE CÍVIC FASE 2 A
Capítol	01	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
Titol 3	09	INSTAL·LACIONS VENTILACIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEM94AF1	u	**Extractor banys en línia Sodeca Neosilent-250** Extractor banys en línia Sodeca Neosilent-250 o similar, per a conducte circular amb cos extraible de material de xapa d'acer , motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 180 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 465 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dB(A), d'eficiència energètica segons REGLAMENTO 327/2011, muntat en el conducte i totalment instal·lat (P - 16)	426,81	1,000	426,81
2	EE42Q312	m	**Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=100mm,g=0,5mm,munt.superf.** Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 3)	11,83	8,000	94,64
3	EE42Q112	m	**Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=150mm,g=0,5mm,munt.superf.** Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, inclou part proporcional de colzes i aïllament tèrmic interior adhesiu, d'scuma de polietilè autoextingible de 5mm. de gruix, muntat superficialment (P - 2)	11,95	8,000	95,60

4	EE4ZDM54	u	**Barret marca DinaK o similar model ´´Remate de lamas circulares exteriores´´ de diàmetre 150mm** Barret marca DinaK o similar model ´´Remate de lamas circulares exteriores´´ de diàmetre 150mm, de simple paret, color ral a escollir per integració arquitectònica. Inclou kit de remate Dinarof compost per sortida de coberta estanca+mòdol recte de 1m. + terminal. i mitjans auxiliars necessaris per la seva execució. Partida totalment acabada. (P - 4)	312,02	1,000	312,02
5	EEJTDK2L	u	**Unitat de tractament d'aire amb recuperador rotatiu entàlpic del 76% mínim, marca SYSTEMAIR** Unitat de tractament d'aire amb recuperador rotatiu entàlpic del 76% mínim, marca SYSTEMAIR o equivalent, mod. BDV60, cabal nominal de 13420 m3/h, i 256 Pa disponibles, estructura de tub metàl·lic i envoltant de panell sandvitx de 50 mm de gruix d'acer galvanitzat amb aïllament, configuració en 2 plantes, bateria de fred d'expansió directe 56 kW (aire (30°/60%) ,secció d'impulsió formada per 2 ventilador centrífug amb transmisió i filtres plans d'eficàcies F6 i F8 i secció de retorn formada per 2 ventilador centrífug amb transmisió i filtre pla d'eficàcia F8, inclou quadre control i potència integrat. Control per cabal variable i pressió constant, amb sonda de pressió inclosa col·locada, inclou formació de 2 becs de lloro en l'adquisició i extracció d'aire, amb malla anti-ocells, segons plànols, inclou posta en marxa i regulació. (P - 14)	13.755,64	1,000	13.755,64
6	EEKS675E	u	**Silenciador Sintec SPI-15 1050x1200x1500** Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 1050x1200x1500 mm (Amplex Alt x Llarg), marca Sintec o equivalent, mod. SPI-15, col·locat, inclou part propocional de suports de perfileria de col.locació un sobre l'altre, recolzat a terra. Totalment instal.lat. (P - 15)	899,51	2,000	1.799,02
7	EE51KQ10HI8N	m2	**Formació conducte rect.MW,R>=0,78125m2.K/W,Al+malla p/ext.+teixit vid.negre p/int.,encast.cel ras,Co** Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2.K/W, amb recobriment exterior de alumini i malla de reforç i recobriment interior de teixit de vidre negre ref. 20300 de la serie Conductes Climaver d'ISOVER , muntat encastat en el cel ras o suspès. (P - 5)	32,11	250,000	8.027,50
8	EE52Q23A	m2	**Conducte ventilació exterior** Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat per exterior, de gruix 0,8 mm, amb unió marc cargolat i clips, inclou part proporcional de colzes i aïllament tèrmic interior adhesiu, d'scuma de polietilè autoextingible de 5mm. de gruix, muntat superficialmentmuntat adossat amb suports inclosos. (P - 6)	29,41	60,000	1.764,60

TOTAL Titol 3 01.01.09 26.275,83

Obra 01 Pressupost CENTRE CÍVIC FASE 2 A
Capítol 02 OPERACIONS COMPLEMENTÀRIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SU001	u	**Subministrament elèctric** Partida de submnistrament elèctric a l'edifici per part de companyia elèctrica, segons estudi Endesa nº AMAT002 0000071109-1. Totalment acabat. (P - 83)	1.650,60	1,000	1.650,60
2	SU002	u	**Subministrament Aigua potable i incendis** Partifa de subministrament per part de la companyia d'aigües local pel subministrament general d'aigua potable i de l'escomesa d'incendis de l'edifici. Inclou connexionat, obra civil i tramitació. Totalment acabat (P - 84)	5.000,00	1,000	5.000,00

3	PAREPASF2A	PA	**Partida alçada de repassos, realització de forats i altres operacions necessàries per adequar l'edif** Partida alçada de repassos, realització de forats i altres operacions necessàries per adequar l'edifici a la fase 2 A (P - 81)	1.000,00	1,000	1.000,00
4	PAAJUDAIND	PA	**Partida alçada d'ajudes a industrials** Partida alçada d'ajudes a industrials (P - 79)	1.000,00	1,000	1.000,00

TOTAL Capítol 01.02 **8.650,60**

Obra 01 Pressupost CENTRE CÍVIC FASE 2 A
Capítol 03 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PASEGURETAT	pa	**Partida alçada de seguretat i salut** Partida alçada de seguretat i salut (P - 82)	2.120,00	1,000	2.120,00

TOTAL Capítol 01.03 **2.120,00**

Obra 01 Pressupost CENTRE CÍVIC FASE 2 A
Capítol 04 CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PACONTROL	pa	**Partida alçada de control de qualitat** Partida alçada de control de qualitat (P - 80)	1.060,00	1,000	1.060,00

TOTAL Capítol 01.04 **1.060,00**

- **Quadre de preus I 2A**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/07/19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	E7CPA792	m2	Plafó acústic de planxa perforada, galvanitzat i prelacat de 2700x900 mm gruix 75 mm amb llana mineral de roca amb vel de vidre, gruix de la planxa perforada 0,75 mm, col·locat (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	122,34 €
P- 2	EE42Q112	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, inclou part proporcional de colzes i aïllament tèrmic interior adhesiu, d'scuma de polietilè autoextingible de 5mm. de gruix, muntat superficialment (ONZE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	11,95 €
P- 3	EE42Q312	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (ONZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	11,83 €
P- 4	EE4ZDM54	u	Barret marca DinaK o similar model ´´Remate de lamas circulares exteriores´´ de diàmetre 150mm, de simple paret, color ral a escollir per integració arquitectònica. Inclou kit de remate Dinarof compost per sortida de coberta estanca+mòdol recte de 1m. + terminal. i mitjans auxiliars necessaris per la seva execució. Partida totalment acabada. (TRES-CENTS DOTZE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	312,02 €
P- 5	EE51KQ10HI8N	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2.K/W, amb recobriment exterior de alumini i malla de reforç i recobriment interior de teixit de vidre negre ref. 20300 de la serie Conductes Climaver d'ISOVER , muntat encastat en el cel ras o suspès. (TRENTA-DOS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	32,11 €
P- 6	EE52Q23A	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat per exterior, de gruix 0,8 mm, amb unió marc cargolat i clips, inclou part proporcional de colzes i aïllament tèrmic interior adhesiu, d'scuma de polietilè autoextingible de 5mm. de gruix, muntat superficialmentmuntat adossat amb suports inclosos. (VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	29,41 €
P- 7	EED51114	u	Subministre i col·locació de Kit CZ-P160RVK2 totalment instal·lat. (TRES-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	331,75 €
P- 8	EED574MC	u	Suminbistre i instal·lació de Bomba de calor per a equips de cabal variable de refrigerant model U-18ME2E8, ECO-i EX de 2 tubs, potència frig. de 50.4kW , 20,3 kW de potència elèctrica, de PANASONIC, amb alimentació elèctrica de 400 V, amb desguassos, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, col·locada. (ONZE MIL SETANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	11.073,83 €
P- 9	EED5718AH056	u	Subministre i col·locació de Derivador model CZ-P680BK2BM de 2 tubs ME1-GE2 (22,4 kW < P > 68,0 kW), de la marca PANASONIC totalment instal·lat. (CENT TRENTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	131,51 €
P- 10	EED5718AH057	u	Subministre i col·locació de Kit model ME1-GE2 ? 24 HP (P ? 68,0 kW) totalment instal·lat. (DOS-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	281,93 €
P- 11	EED5718AH058	u	Suminbistre i instal·lació de Bomba de calor per a equips de cabal variable de refrigerant model U-14ME2E8, ECO-i EX de 2 tubs, potència frig. de 40 kW , 10,3 kW de potència elèctrica, de PANASONIC, amb alimentació elèctrica de 400 V, amb desguassos, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, col·locada. (VUIT MIL CINC-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	8.554,01 €
P- 12	EED5718AH059	u	Suminbistre i instal·lació de Bomba de calor per a equips de cabal variable de refrigerant model U-20ME2E8, ECO-i EX de 2 tubs, potència frigorífica de 56 kW , 24 kW de potència elèctrica, de PANASONIC, amb alimentació elèctrica de 400 V, amb desguassos, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, col·locada. (DOTZE MIL DOS-CENTS SEIXANTA EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	12.260,74 €
P- 13	EED92101	u	Subministre i instal·lació KIT UTA PAW-560MAH2M de la marca PANASONIC, totalment instal.lat (MIL CINC-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	1.545,15 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 14	EEJTDK2L	u	Unitat de tractament d'aire amb recuperador rotatiu entàlpic del 76% mínim, marca SYSTEMAIR o equivalent, mod. BDV60, cabal nominal de 13420 m3/h, i 256 Pa disponibles, estructura de tub metàl·lic i envoltant de panell sandvitx de 50 mm de gruix d'acer galvanitzat amb aïllament, configuració en 2 plantes, bateria de fred d'expansió directe 56 kW (aire (30°/60%) ,secció d'impulsió formada per 2 ventilador centrífug amb transmisió i filtres plans d'eficàcies F6 i F8 i secció de retorn formada per 2 ventilador centrífug amb transmisió i filtre pla d'eficàcia F8, inclou quadre control i potència integrat. Control per cabal variable i pressió constant, amb sonda de pressió inclosa col·locada, inclou formació de 2 becs de lloro en l'adquisició i extracció d'aire, amb malla anti-ocells, segons plànols, inclou posta en marxa i regulació. (TRETZE MIL SET-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	13.755,64 €
P- 15	EEKS675E	u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 1050x1200x1500 mm (Amplex Alt x Llarg), marca Sintec o equivalent, mod. SPI-15, col·locat, inclou part propocional de suports de perfileria de col.locació un sobre l'altre, recolzat a terra. Totalment instal.lat. (VUIT-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	899,51 €
P- 16	EEM94AF1	u	Extractor banys en línia Sodeca Neosilent-250 o similar, per a conducte circular amb cos extraible de material de xapa d'acer , motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 180 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 465 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dB(A), d'eficiència energètica segons REGLAMENTO 327/2011, muntat en el conducte i totalment instal·lat (QUATRE-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	426,81 €
P- 17	EF21H812	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	29,66 €
P- 18	EF5AA3B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 1´´1/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (VINT-I-TRES EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	23,86 €
P- 19	EF5AA3B4	m	Tub de coure R250 (semidur) 1´´3/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (TRENTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	38,74 €
P- 20	EF5B44B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (VUIT EUROS AMB UN CÈNTIMS)	8,01 €
P- 21	EF5B54B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	8,68 €
P- 22	EF5B64B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (NOU EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	9,19 €
P- 23	EF5B76B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (CATORZE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	14,79 €
P- 24	EFB48A31	m	Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 3,5 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (CINC EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	5,12 €
P- 25	EFB4AC31	m	Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 4,4 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (SIS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	6,11 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 26	EFB4CE31	m	Tub de polietilè reticulat de 40 mm de diàmetre nominal exterior i 5,5 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (VUIT EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	8,47 €
P- 27	EFC18B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x6,9 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (DEU EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	10,25 €
P- 28	EFC19B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 63x8,6 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (DOTZE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	12,87 €
P- 29	EFQ324BL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (CINC EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	5,51 €
P- 30	EG2X15	m	Subministre i instal·lació de cable resistent el foc (AS+) PH90, segons EN50200, KAL-51 A (KILSEN), de 2x1,5 mm2, trenat i apantallat, per cablejar tot els llaços fins les centrals, inclòu la connexió dels receptors i les seves derivacions, col.locat en tub. (UN EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	1,41 €
P- 31	EG1IM20	u	Quadre general de distribució, amb cofret IP-30, marca Schneider Electric mod. G o equivalent en qualitat i prestacions, amb porta transparent IP30, 25% d'espai de reserva, amb suports, barres, accessoris i equips de control i protecció especificats en l'esquema unifilar, cablejat i connexió. Totalment acabat. (SIS MIL CENT NORANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	6.193,66 €
P- 32	EG11CD62	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa número 9 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (amb fusibles 160A), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment (DOS-CENTS TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	213,64 €
P- 33	EG161312	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (DEU EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	10,99 €
P- 34	EG1PUA16	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment (QUATRE-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	423,14 €
P- 35	EG22H815	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (UN EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,48 €
P- 36	EG22HB15	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (TRES EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	3,12 €
P- 37	EG22TD1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 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 (UN EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	1,92 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 38	EG22TP1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (QUATRE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	4,22 €
P- 39	EG2B1302	m	Canal metàl·lica de planxa d'acer llisa per exterior, de 100x200 mm, muntada superficialment en façana per pas de serveis de telefonia existents, muntada el perímetre de 3 cares de l'edifici, i pintada segons DF. (QUARANTA EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	40,65 €
P- 40	EG2DB8E9	m	Safata sala exterior maq. clima, metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada en terra tècnic amb elements de suport (VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	28,24 €
P- 41	EG2DBGH9	m	Safata sala exterior maq. clima, metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada en terra tècnic amb elements de suport (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	54,57 €
P- 42	EG2DC8E7	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (CATORZE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	14,16 €
P- 43	EG2DC8E8	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (DINOU EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	19,69 €
P- 44	EG312194	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (SIS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	6,05 €
P- 45	EG312196	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (CINC EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	5,53 €
P- 46	EG3121A6	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (SIS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	6,94 €
P- 47	EG312334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (UN EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	1,70 €
P- 48	EG312336	m	Cable amb conductor de coure de 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (UN EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	1,39 €
P- 49	EG312656	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (QUATRE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	4,73 €
P- 50	EG312666	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (SIS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	6,42 €
P- 51	EG312676	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (NOU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	9,36 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 52	EG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra (NOU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	9,28 €
P- 53	EGB14U41	u	Bateria de condensadors trifàsica de 400 V i freqüència de 50 Hz, de 70,0 kVAr de potència reactiva, de 4 etapes 10+3x20 kVAr, de funcionament automàtic, amb regulador d'energia reactiva amb pantalla de cristall líquid per a la visualització de l'estat de funcionament, amb condensadors autoprotegits, contactors amb resistències de preinserció i armari metàl·lic amb grau de proetecció IP-21, muntada superficialment (MIL CENT DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	1.118,60 €
P- 54	EGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (VINT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	20,15 €
P- 55	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col.locat superficialment (DISSET EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	17,42 €
P- 56	EH0001	u	Subministrament i instal.lació d'enllumenat provisional bàsic per PB, P1 i P2 , compost per 18 punts de llum (6 per planta), distribuïts uniformament per la planta diàfena, amb enllumenat de tipus flourescent de superfície TROLL, mod. NIX led, 25W, ref.11.0030.2411.21. Enllumenat d'emergència compost per 6 punts (2 per planta) amb làmpada led de 90 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, marca Daisalux, mod. NOVA LD 3P3 muntada superficialment a la paret/sotre. S'inclou cablejat i tub desde quadre general de protecció siituat a planta segona, amb cable 2x1,5mm+T. i tub de 20mm de diàmetre fins a cada punt de llum, i 4 interruptors unipolars de superfície per l'encesa de l'enllumenat per planta i per sala tècnica de P2, protecció diferencial 2P/40/30mA i magnetotèrmica 2P/10A. Totalemnt instal.lat. (DOS MIL SET-CENTS VUITANTA-SET EUROS)	2.787,00 €
P- 57	EM12U020	u	Central de detecció d'incendis, de tipus individua convencional, de 4 zones, marca GE, mod. 1X-F4-09, muntada a la paret., totalment instal.lada. (TRES-CENTS DEU EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	310,90 €
P- 58	EM131222	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior (CINQUANTA-UN EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	51,13 €
P- 59	EM91A3B0	u	Parallamps situat a coberta marca Ingesco o equivalent, mod. PDC, compost per: - 1 Pararrayos Normalizado INGESCO PDC Modelo 3.1 (UNE 50.164) - 1 Pieza de adaptación 1 1/2´´ Ø20mm conductor redondo - 1 Mástil 6m Ø1'1/2´´ con unión interior AC.GALV - 1 Anclaje placa 15cm Ø1'1/2´´ (2 piezas) - 20 Cable trenzado de cobre 50 mm² (UNE 50.164) - 20 Abrazadera M-8 para cable de 50 mm² (UNE 50.164) - 1 Tubo de protección inferior (mínimo 2 metros), incluidas fijaciones. - 1 Sistema de puesta a tierra tipo INGESCO formado por: Electrodos (máximo 9), arqueta de registro con puente de comprobación y manguitos para conexión de las picas - 1 Contador de rayos CDR-11 Inclou petit material i accessoris de muntatge, així com certificat final per una EIC. Totalment acabat. (DOS MIL SET-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	2.745,38 €
P- 60	EMDBU005	u	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament (VUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	8,40 €
P- 61	EN314727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (NOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	9,34 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 62	EN315727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (DEU EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	10,38 €
P- 63	EN316727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (CATORZE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	14,24 €
P- 64	EN317727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (DINOU EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	19,70 €
P- 65	EN318427	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	44,43 €
P- 66	EN319427	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 2´´, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (SEIXANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	66,23 €
P- 67	EN811597	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1´´1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment (VINT-I-UN EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	21,19 €
P- 68	EPH711	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gassos tòxics ni corrossius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	3,08 €
P- 69	EP11AB10	u	Antena receptora de televisió digital terrestre (antena UHF), banda de freqüències de 470 a 790 MHz (canals 21 a 60), guany 13 dB, d'alumini i plàstic ASA, fixada mecànicament (SETZE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	16,48 €
P- 70	EP11H000	u	Antena receptora de ràdio digital (antena DAB), banda de freqüències de 195 a 223 MHz (blocs 8A a 11D), guany 0 dB, d'alumini i plàstic ASA, fixada mecànicament (NOU EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	9,30 €
P- 71	EP12A1E0	u	Equip de capçalera format per 11 amplificadors UHF, amplifiador FM , amplifiador DAB , amb 52 dB de guany (QUATRE-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	483,43 €
P- 72	EP1Z2240	u	Pal d'acer galvanitzat de 1.5 m d'alçària, de 35 mm de diàmetre i 1.5 mm de gruix, fixat a la teulada, incloses les peces especials de fixació (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	24,68 €
P- 73	EP417424	m	Cable coaxial de designació RG11 A/U amb conductor de coure flexible, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm, col·locat en tub (UN EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	1,14 €
P- 74	FDK262G8	u	Pericó de registre de telecomunicacions de formigó prefabricat sense fons de 60x40x40 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. Inclou marc i tapa per transit rodat. (VUITANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	86,36 €
P- 75	G4446111	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra per la formació de la bancada de recolzament de màquines exteriors de climatització Panasonic, inclou silent-blocks (UN EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	1,28 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 76	GM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (VUITANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	82,53 €
P- 77	GM31351J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, mod. NC-5MT, o equivalent, pintat, amb suport a paret totalment instal.lat (CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	148,44 €
P- 78	KNE16304	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1´´, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment (CATORZE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	14,34 €
P- 79	PAAJUDAIND	PA	Partida alçada d'ajudes a industrials (MIL EUROS)	1.000,00 €
P- 80	PACONTROL	pa	Partida alçada de control de qualitat (MIL SEIXANTA EUROS)	1.060,00 €
P- 81	PAREPASF2A	PA	Partida alçada de repassos, realització de forats i altres operacions necessàries per adequar l'edifici a la fase 2 A (MIL EUROS)	1.000,00 €
P- 82	PASEGURETAT	pa	Partida alçada de seguretat i salut (DOS MIL CENT VINT EUROS)	2.120,00 €
P- 83	SU001	u	Partida de submnistrament elèctric a l'edifici per part de companyia elèctrica, segons estudi Endesa nº AMAT002 0000071109-1. Totalment acabat. (MIL SIS-CENTS CINQUANTA EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	1.650,60 €
P- 84	SU002	u	Partifa de subministrament per part de la companyia d'aigües local pel subministrament general d'aigua potable i de l'escomesa d'incendis de l'edifici. Inclou connexionat, obra civil i tramitació. Totalment acabat (CINC MIL EUROS)	5.000,00 €

- **Quadre de peus II 2A**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	E7CPA792	m2	Plafó acústic de planxa perforada, galvanitzat i prelacat de 2700x900 mm gruix 75 mm amb llana mineral de roca amb vel de vidre, gruix de la planxa perforada 0,75 mm, col·locat	**122,34 €**
	B7CPA792		Plafó acústic de planxa perforada, galvanitzat i prelacat de 2700x900 mm gruix 75 mm amb llana mineral de roca amb vel de vidre, gruix de la planxa perforada 0,75 mm	102,64800 €
			Altres conceptes	19,69 €
P- 2	EE42Q112	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, inclou part proporcional de colzes i aïllament tèrmic interior adhesiu, d'scuma de polietilè autoextingible de 5mm. de gruix, muntat superficialment	**11,95 €**
	BE42Q110		Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, inclou part proporcional de colzes i aïllament tèrmic interior adhesiu, d'scuma de polietilè autoextingible de 5mm. de gruix	2,50920 €
	BEW45001		Suport estàndard per a conducte circular de 150 mm de diàmetre	1,43550 €
			Altres conceptes	8,01 €
P- 3	EE42Q312	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	**11,83 €**
	BE42Q310		Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	2,37660 €
	BEW43000		Suport estàndard per a conducte circular de 100 mm de diàmetre	1,44210 €
			Altres conceptes	8,01 €
P- 4	EE4ZDM54	u	Barret marca DinaK o similar model ´´Remate de lamas circulares exteriores´´ de diàmetre 150mm, de simple paret, color ral a escollir per integració arquitectònica. Inclou kit de remate Dinarof compost per sortida de coberta estanca+mòdol recte de 1m. + terminal. i mitjans auxiliars necessaris per la seva execució. Partida totalment acabada.	**312,02 €**
	BE4DM520		Barret marca DinaK o similar model ´´Remate de lamas circulares exteriores´´ de diàmetre 150mm, de simple paret, color ral a escollir per integració arquitectònica. Inclou kit de remate Dinarof compost per sortida de coberta estanca+mòdol recte de 1m. + terminal. i mitjans auxiliars necessaris per la seva execució. Partida totalment acabada.	271,58000 €
			Altres conceptes	40,44 €
P- 5	EE51KQ10HI8N	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2.K/W, amb recobriment exterior de alumini i malla de reforç i recobriment interior de teixit de vidre negre ref. 20300 de la serie Conductes Climaver d'ISOVER , muntat encastat en el cel ras o suspès.	**32,11 €**
	BE51KQ11HI8N		Panell rígid CLIMAVER A2 NETO de llana de vidre ISOVER d'alta densitat, revestit per la cara exterior amb alumini (alumini+malla de fibra de vidre+kraft) que actúa com a barrera de vapor i per la cara interior amb teixit NETO de vidre reforçat de color negre d'alta absorció acústica i resistència mecánica, de 25 mm de gruix, llargària de 3,00 m i ampla de 1,19 m, conservant unes propietats òptimes de reacció al foc, complint la norma UNE-EN 14303 ´´Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de lana mineral (MW). Especificación´´, amb una conductivitat tèrmica de 0,032 a 0,038 W/(m·K), un coeficient d'absorció acústica, AW, w 0,85, classe de reacció al foc A2-s1-d0, clase d'estanquitat D, una resistència a la pressió de 800 PA, línies de marcat MTR i codi de designació MW-EN 14303-T5-MV1., ref. 20300 de la serie Conductes Climaver d'ISOVER	17,10050 €
	BEW5B000		Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	1,98000 €
	BEY5B000		Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	0,22000 €
			Altres conceptes	12,81 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 6	EE52Q23A	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat per exterior, de gruix 0,8 mm, amb unió marc cargolat i clips, inclou part proporcional de colzes i aïllament tèrmic interior adhesiu, d'scuma de polietilè autoextingible de 5mm. de gruix, muntat superficialmentmuntat adossat amb suports inclosos.	**29,41 €**
	BE52Q230		Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat per exterior, de gruix 0,8 mm, amb unió marc cargolat i clips, inclou part proporcional de colzes i aïllament tèrmic interior adhesiu, d'scuma de polietilè autoextingible de 5mm. de gruix, muntat superficialmentmuntat adossat amb suports inclosos.	10,40000 €
	BEW52000		Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	0,99000 €
			Altres conceptes	18,02 €
P- 7	EED51114	u	Subministre i col·locació de Kit CZ-P160RVK2 totalment instal·lat.	**331,75 €**
	BED51114		Subministre i col·locació de Kit CZ-P160RVK2 totalment instal·lat.	250,88000 €
			Altres conceptes	80,87 €
P- 8	EED574MC	u	Suminbistre i instal·lació de Bomba de calor per a equips de cabal variable de refrigerant model U-18ME2E8, ECO-i EX de 2 tubs, potència frig. de 50.4kW , 20,3 kW de potència elèctrica, de PANASONIC, amb alimentació elèctrica de 400 V, amb desguassos, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, col·locada.	**11.073,83 €**
	BED574MC		Suminbistre i instal·lació de Bomba de calor per a equips de cabal variable de refrigerant model U-18ME2E8, ECO-i EX de 2 tubs, potència frig. de 50.4kW , 20,3 kW de potència elèctrica, de PANASONIC, amb alimentació elèctrica de 400 V, amb desguassos, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, col·locada.	10.728,58000 €
			Altres conceptes	345,25 €
P- 9	EED5718AH056	u	Subministre i col·locació de Derivador model CZ-P680BK2BM de 2 tubs ME1-GE2 (22,4 kW < P > 68,0 kW), de la marca PANASONIC totalment instal·lat.	**131,51 €**
	BED5718AH098		Derivador model CZ-P680BK2BM de 2 tubs ME1-GE2 (22,4 kW < P > 68,0 kW), de la marca PANASONIC	91,07000 €
			Altres conceptes	40,44 €
P- 10	EED5718AH057	u	Subministre i col·locació de Kit model ME1-GE2 ? 24 HP (P ? 68,0 kW) totalment instal·lat.	**281,93 €**
	BED5718AH078		Subministre i col·locació de Kit model ME1-GE2 ? 24 HP (P ? 68,0 kW) totalment instal·lat.	160,62000 €
			Altres conceptes	121,31 €
P- 11	EED5718AH058	u	Suminbistre i instal·lació de Bomba de calor per a equips de cabal variable de refrigerant model U-14ME2E8, ECO-i EX de 2 tubs, potència frig. de 40 kW , 10,3 kW de potència elèctrica, de PANASONIC, amb alimentació elèctrica de 400 V, amb desguassos, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, col·locada.	**8.554,01 €**
	BED5718AH077		Unitat exterior condicionadora d'aire model U-14ME2E8, EXO-i EX de 2 tubs, potència frig. de 40 kW , 10,3 kW de potència elèctrica, de PANASONIC	8.190,08000 €
			Altres conceptes	363,93 €
P- 12	EED5718AH059	u	Suminbistre i instal·lació de Bomba de calor per a equips de cabal variable de refrigerant model U-20ME2E8, ECO-i EX de 2 tubs, potència frigorífica de 56 kW , 24 kW de potència elèctrica, de PANASONIC, amb alimentació elèctrica de 400 V, amb desguassos, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, col·locada.	**12.260,74 €**
	BED5718AH066		Suminbistre i instal·lació de Bomba de calor per a equips de cabal variable de refrigerant model U-20ME2E8, ECO-i EX de 2 tubs, potència frigorífica de 56 kW , 20 kW de potència elèctrica, de PANASONIC	11.896,81000 €
			Altres conceptes	363,93 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 13	EED92101	u	Subministre i instal·lació KIT UTA PAW-560MAH2M de la marca PANASONIC, totalment instal.lat	**1.545,15 €**
	BED92101		Subministre i instal·lació KIT UTA PAW-560MAH2M de la marca PANASONIC, totalment instal.lat	1.420,76000 €
			Altres conceptes	124,39 €
P- 14	EEJTDK2L	u	Unitat de tractament d'aire amb recuperador rotatiu entàlpic del 76% mínim, marca SYSTEMAIR o equivalent, mod. BDV60, cabal nominal de 13420 m3/h, i 256 Pa disponibles, estructura de tub metàl·lic i envoltant de panell sandvitx de 50 mm de gruix d'acer galvanitzat amb aïllament, configuració en 2 plantes, bateria de fred d'expansió directe 56 kW (aire (30°/60%) ,secció d'impulsió formada per 2 ventilador centrífug amb transmisió i filtres plans d'eficàcies F6 i F8 i secció de retorn formada per 2 ventilador centrífug amb transmisió i filtre pla d'eficàcia F8, inclou quadre control i potència integrat. Control per cabal variable i pressió constant, amb sonda de pressió inclosa col·locada, inclou formació de 2 becs de lloro en l'adquisició i extracció d'aire, amb malla anti-ocells, segons plànols, inclou posta en marxa i regulació.	**13.755,64 €**
	BEJTDK2L		Unitat de tractament d'aire amb recuperador rotatiu entàlpic del 76% mínim, marca SYSTEMAIR o equivalent, mod. BDV60, cabal nominal de 13420 m3/h, i 256 Pa disponibles, estructura de tub metàl·lic i envoltant de panell sandvitx de 50 mm de gruix d'acer galvanitzat amb aïllament, configuració en 2 plantes, bateria de fred d'expansió directe 56 kW (aire (30°/60%) ,secció d'impulsió formada per 2 ventilador centrífug amb transmisió i filtres plans d'eficàcies F6 i F8 i secció de retorn formada per 2 ventilador centrífug amb transmisió i filtre pla d'eficàcia F8, inclou quadre control i potència integrat. Control per cabal variable i pressió constant, amb sonda de pressió inclosa col·locada, inclou formació de 2 becs de lloro en l'adquisició i extracció d'aire, amb malla anti-ocells, segons plànols, inclou posta en marxa i regulació.	13.171,03000 €
			Altres conceptes	584,61 €
P- 15	EEKS675E	u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 1050x1200x1500 mm (Amplex Alt x Llarg), marca Sintec o equivalent, mod. SPI-15, col·locat, inclou part propocional de suports de perfileria de col.locació un sobre l'altre, recolzat a terra. Totalment instal.lat.	**899,51 €**
	BEKS675E		Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 1050x1200x1500 mm (Amplex Alt x Llarg), marca Sintec o equivalent, mod. SPI-15, col·locat, inclou part propocional de suports de perfileria de col.locació un sobre l'altre, recolzat a terra. Totalment instal.lat.	847,46000 €
			Altres conceptes	52,05 €
P- 16	EEM94AF1	u	Extractor banys en línia Sodeca Neosilent-250 o similar, per a conducte circular amb cos extraible de material de xapa d'acer , motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 180 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 465 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dB(A), d'eficiència energètica segons REGLAMENTO 327/2011, muntat en el conducte i totalment instal·lat	**426,81 €**
	BEM94AF1		Extractor banys en línia Sodeca Neosilent-250 o similar, per a conducte circular amb cos extraible de material de xapa d'acer , motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 180 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 465 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dB(A), d'eficiència energètica segons REGLAMENTO 327/2011, muntat en el conducte i totalment instal·lat	414,68000 €
			Altres conceptes	12,13 €
P- 17	EF21H812	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**29,66 €**
	B0A71H00		Abraçadora metàl·lica, de 47 mm de diàmetre interior	0,12000 €
	BF21H800		Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255	10,78140 €
	BFW21810		Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1´´1/2, per a roscar	3,45900 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BFY21810		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1´´1/2, roscat	0,87000 €
			Altres conceptes	14,43 €
P- 18	EF5AA3B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 1´´1/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**23,86 €**
	B0A71C00		Abraçadora metàl·lica, de 28 mm de diàmetre interior	0,07800 €
	BF5AA300		Tub de coure R250 (semidur) 1´´1/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	15,38160 €
	BFW5AAB0		Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1´´1/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,62250 €
	BFY5CT00		Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic d'1´´1/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,48600 €
	BFY5G4BA		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix	2,07000 €
			Altres conceptes	5,22 €
P- 19	EF5AA3B4	m	Tub de coure R250 (semidur) 1´´3/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**38,74 €**
	B0A71C00		Abraçadora metàl·lica, de 28 mm de diàmetre interior	0,07800 €
	BF5BC400		Tub de coure R250 (semidur) 1´´3/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,25 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	23,14000 €
	BFW5ABB1		Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1´´3/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	5,79000 €
	BFY5CV01		Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic d'1´´3/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,20400 €
	BFY5G6DA		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 48 mm, de 13 mm de gruix	3,31000 €
			Altres conceptes	5,22 €
P- 20	EF5B44B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**8,01 €**
	B0A71300		Abraçadora metàl·lica, de 10 mm de diàmetre interior	0,12880 €
	BF5B4200		Tub de coure R220 (recuit) 3/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,04040 €
	BFW5A4B0		Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,98000 €
	BFY5CL00		Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic de 3/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,21900 €
	BFY5G43A		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 9 mm de gruix	1,04000 €
			Altres conceptes	3,60 €
P- 21	EF5B54B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**8,68 €**
	B0A71400		Abraçadora metàl·lica, de 12 mm de diàmetre interior	0,12880 €
	BF5B5200		Tub de coure R220 (recuit) 1/2 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,38720 €
	BFW5A5B0		Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/2 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,93500 €
	BFY5CN00		Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic d'1/2 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,24000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BFY5G45A		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 9 mm de gruix	1,18000 €
			Altres conceptes	3,81 €
P- 22	EF5B64B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**9,19 €**
	B0A71600		Abraçadora metàl·lica, de 16 mm de diàmetre interior	0,12880 €
	BF5B6200		Tub de coure R220 (recuit) 5/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,73400 €
	BFW5A6B0		Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 5/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,21500 €
	BFY5CP00		Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic de 5/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,34800 €
	BFY5G46A		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix	1,56000 €
			Altres conceptes	4,20 €
P- 23	EF5B76B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**14,79 €**
	B0A71700		Abraçadora metàl.lica, de 18 mm de diàmetre interior	0,15120 €
	BF5B7300		Tub de coure R220 (recuit) 3/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	5,83440 €
	BFW5A7B0		Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/4 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	2,01000 €
	BFY5CQ00		Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic de 3/4 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,37200 €
	BFY5G47A		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix	2,01000 €
			Altres conceptes	4,41 €
P- 24	EFB48A31	m	Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 3,5 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment	**5,12 €**
	B0A75Y00		Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,40300 €
	BFB48A31		Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 3,5 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2	1,62180 €
	BFWB5505		Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,84600 €
	BFYB5505		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,05000 €
			Altres conceptes	2,20 €
P- 25	EFB4AC31	m	Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 4,4 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment	**6,11 €**
	B0A75E00		Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,49200 €
	BFB4AC31		Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 4,4 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2	2,14200 €
	BFWB5605		Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	1,17600 €
	BFYB5605		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,10000 €
			Altres conceptes	2,20 €
P- 26	EFB4CE31	m	Tub de polietilè reticulat de 40 mm de diàmetre nominal exterior i 5,5 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment	**8,47 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0A75F02		Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,61600 €
	BFB4CE31		Tub de polietilè reticulat de 40 mm de diàmetre nominal exterior i 5,5 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2	3,49860 €
	BFWB5705		Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	1,81500 €
	BFYB5705		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,14000 €
			Altres conceptes	2,40 €
P- 27	EFC18B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x6,9 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**10,25 €**
	B0A75J00		Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior	0,53900 €
	BFC18B00		Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x6,9 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	4,51860 €
	BFWC1820		Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 mm de diàmetre, per a soldar	1,67700 €
	BFYC1820		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 mm de diàmetre, soldat	0,31000 €
			Altres conceptes	3,21 €
P- 28	EFC19B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 63x8,6 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**12,87 €**
	B0A72K00		Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 60 mm de diàmetre interior	0,25080 €
	BFC19B00		Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 63x8,6 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	5,93640 €
	BFWC1920		Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 mm de diàmetre, per a soldar	2,31000 €
	BFYC1920		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 mm de diàmetre, soldat	0,37000 €
			Altres conceptes	4,00 €
P- 29	EFQ324BL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**5,51 €**
	BFQ324BA		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,06080 €
	BFYQ3020		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,04000 €
			Altres conceptes	4,41 €
P- 30	EG2X15	m	Subministre i instal·lació de cable resistent el foc (AS+) PH90, segons EN50200, KAL-51 A (KILSEN), de 2x1,5 mm2, trenat i apantallat, per cablejar tot els llaços fins les centrals, inclòu la connexió dels receptors i les seves derivacions, col.locat en tub.	**1,41 €**
	BG312X15		Subministre i instal·lació de cable resistent el foc (AS+) PH90, segons EN50200, KAL-51 A (KILSEN), de 2x1,5 mm2, trenat i apantallat, per cablejar tot els llaços fins les centrals, inclòu la connexió dels receptors i les seves derivacions, col.locat en tub.	0,62220 €
			Altres conceptes	0,79 €
P- 31	EG1IM20	u	Quadre general de distribució, amb cofret IP-30, marca Schneider Electric mod. G o equivalent en qualitat i prestacions, amb porta transparent IP30, 25% d'espai de reserva, amb suports, barres, accessoris i equips de control i protecció especificats en l'esquema unifilar, cablejat i connexió. Totalment acabat.	**6.193,66 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG14V006		Quadre general de distribució, amb cofret IP-30, marca Schneider Electric mod. G o equivalent en qualitat i prestacions, amb porta transparent IP30, 25% d'espai de reserva, amb suports, barres, accessoris i equips de control i protecció especificats en l'esquema unifilar, cablejat i connexió. Totalment acabat.	5.562,46000 €
			Altres conceptes	631,20 €
P- 32	EG11CD62	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa número 9 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (amb fusibles 160A), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment	**213,64 €**
	BG11CD80		Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa número 9 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (amb fusibles 160A), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09	153,46000 €
	BGW11000		Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	10,13000 €
			Altres conceptes	50,05 €
P- 33	EG161312	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	**10,99 €**
	BG161312		Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	2,41000 €
	BGW16000		Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	0,27000 €
			Altres conceptes	8,31 €
P- 34	EG1PUA16	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment	**423,14 €**
	BG1PUA16		Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW (entre 80 A i 160 A), tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, sense IGA, sense protecció diferencial	363,08000 €
			Altres conceptes	60,06 €
P- 35	EG22H815	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	**1,48 €**
	BG22H810		Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,76500 €
			Altres conceptes	0,72 €
P- 36	EG22HB15	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	**3,12 €**
	BG22HB10		Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	2,40720 €
			Altres conceptes	0,71 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 37	EG22TD1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 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	**1,92 €**
	BG22TD10		Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 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	1,00980 €
			Altres conceptes	0,91 €
P- 38	EG22TP1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	**4,22 €**
	BG22TP10		Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,94780 €
			Altres conceptes	1,27 €
P- 39	EG2B1302	m	Canal metàl·lica de planxa d'acer llisa per exterior, de 100x200 mm, muntada superficialment en façana per pas de serveis de telefonia existents, muntada el perímetre de 3 cares de l'edifici, i pintada segons DF.	**40,65 €**
	BG2B1300		Canal metàl·lica de planxa d'acer llisa per exterior, de 100x200 mm, muntada superficialment en façana per pas de serveis de telefonia existents, i pintada segons DF.	37,47480 €
	BGW2B000		Part proporcional d'accessoris per a canals de planxa d'acer	0,53000 €
			Altres conceptes	2,65 €
P- 40	EG2DB8E9	m	Safata sala exterior maq. clima, metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada en terra tècnic amb elements de suport	**28,24 €**
	BG2DB8E0		Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm	9,71000 €
	BG2ZAAE0		Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat en calent, de 150 mm d'amplària	5,83000 €
	BGW2DB8E		Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 60 mm d'alçària i 150 mm d'amplària	3,83000 €
	BGY2ABE3		Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 150 mm d'amplària, per a instal·lació en terra tècnic	5,14000 €
			Altres conceptes	3,73 €
P- 41	EG2DBGH9	m	Safata sala exterior maq. clima, metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada en terra tècnic amb elements de suport	**54,57 €**
	BG2DBGH0		Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm	23,92000 €
	BG2ZAAH0		Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat en calent, de 300 mm d'amplària	11,22000 €
	BGW2DBGH		Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 100 mm d'alçària i 300 mm d'amplària	8,16000 €
	BGY2ABH3		Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 300 mm d'amplària, per a instal·lació en terra tècnic	6,62000 €
			Altres conceptes	4,65 €
P- 42	EG2DC8E7	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	**14,16 €**
	BG2DC8E0		Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm	4,30000 €
	BGW2DC8E		Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 60 mm d'alçària i 150 mm d'amplària	2,24000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BGY2ACE1		Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 150 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	1,90000 €
			Altres conceptes	5,72 €
P- 43	EG2DC8E8	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	**19,69 €**
	BG2DC8E0		Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm	4,30000 €
	BG2ZABE0		Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat sendzimir, de 150 mm d'amplària	2,74000 €
	BGW2DC8E		Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 60 mm d'alçària i 150 mm d'amplària	2,24000 €
	BGY2ACE2		Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 150 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	4,15000 €
			Altres conceptes	6,26 €
P- 44	EG312194	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**6,05 €**
	BG312190		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	3,44760 €
			Altres conceptes	2,60 €
P- 45	EG312196	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**5,53 €**
	BG312190		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	3,44760 €
			Altres conceptes	2,08 €
P- 46	EG3121A6	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**6,94 €**
	BG3121A0		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	4,85520 €
			Altres conceptes	2,08 €
P- 47	EG312334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**1,70 €**
	B0012		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	1,10000 €
			Altres conceptes	0,60 €
P- 48	EG312336	m	Cable amb conductor de coure de 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**1,39 €**
	BG312330		Cable amb conductor de coure de 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	0,90780 €
			Altres conceptes	0,48 €
P- 49	EG312656	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**4,73 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG312650		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	3,44760 €
			Altres conceptes	1,28 €
P- 50	EG312666	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**6,42 €**
	BG312660		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	5,14080 €
			Altres conceptes	1,28 €
P- 51	EG312676	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**9,36 €**
	BG312670		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	7,76220 €
			Altres conceptes	1,60 €
P- 52	EG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra	**9,28 €**
	BG380900		Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,18320 €
	BGY38000		Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,09000 €
			Altres conceptes	8,01 €
P- 53	EGB14U41	u	Bateria de condensadors trifàsica de 400 V i freqüència de 50 Hz, de 70,0 kVAr de potència reactiva, de 4 etapes 10+3x20 kVAr, de funcionament automàtic, amb regulador d'energia reactiva amb pantalla de cristall líquid per a la visualització de l'estat de funcionament, amb condensadors autoprotegits, contactors amb resistències de preinserció i armari metàl·lic amb grau de proetecció IP-21, muntada superficialment	**1.118,60 €**
	BGB14U41		Bateria de condensadors trifàsica de 400 V i freqüència de 50 Hz, de 70,0 kVAr de potència reactiva, de 4 etapes 10+3x20 kVAr, de funcionament automàtic, amb regulador d'energia reactiva amb pantalla de cristall líquid per a la visualització de l'estat de funcionament, amb condensadors autoprotegits, contactors amb resistències de preinserció i armari metàl·lic amb grau de proetecció IP-21 per a instal·lació mural	1.093,82000 €
	BGWB1000		Part proporcional d'accessoris per a bateries de condensadors	2,76000 €
			Altres conceptes	22,02 €
P- 54	EGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	**20,15 €**
	BGD14210		Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 2500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, estàndard	6,56000 €
	BGYD1000		Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	2,94000 €
			Altres conceptes	10,65 €
P- 55	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col.locat superficialment	**17,42 €**
	BGDZ1102		Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	7,41000 €
			Altres conceptes	10,01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 56	EH0001	u	Subministrament i instal.lació d'enllumenat provisional bàsic per PB, P1 i P2 , compost per 18 punts de llum (6 per planta), distribuïts uniformament per la planta diàfena, amb enllumenat de tipus flourescent de superfície TROLL, mod. NIX led, 25W, ref.11.0030.2411.21. Enllumenat d'emergència compost per 6 punts (2 per planta) amb làmpada led de 90 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, marca Daisalux, mod. NOVA LD 3P3 muntada superficialment a la paret/sotre. S'inclou cablejat i tub desde quadre general de protecció siituat a planta segona, amb cable 2x1,5mm+T. i tub de 20mm de diàmetre fins a cada punt de llum, i 4 interruptors unipolars de superfície per l'encesa de l'enllumenat per planta i per sala tècnica de P2, protecció diferencial 2P/40/30mA i magnetotèrmica 2P/10A. Totalemnt instal.lat.	**2.787,00 €**
			Sense descomposició	2.787,00 €
P- 57	EM12U020	u	Central de detecció d'incendis, de tipus individua convencional, de 4 zones, marca GE, mod. 1X-F4-09, muntada a la paret., totalment instal.lada.	**310,90 €**
	BM12U020		Central de detecció d'incendis, de tipus individua convencional, de 4 zones, marca GE, mod. 1X-F4-09, muntada a la paret., totalment instal.lada.	176,02000 €
	BMY12000		Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	0,37000 €
			Altres conceptes	134,51 €
P- 58	EM131222	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior	**51,13 €**
	BM131222		Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació exterior	41,06000 €
	BMY13000		Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,45000 €
			Altres conceptes	9,62 €
P- 59	EM91A3B0	u	Parallamps situat a coberta marca Ingesco o equivalent, mod. PDC, compost per: - 1 Pararrayos Normalizado INGESCO PDC Modelo 3.1 (UNE 50.164) - 1 Pieza de adaptación 1 1/2´´ Ø20mm conductor redondo - 1 Mástil 6m Ø1'1/2´´ con unión interior AC.GALV - 1 Anclaje placa 15cm Ø1'1/2´´ (2 piezas) - 20 Cable trenzado de cobre 50 mm² (UNE 50.164) - 20 Abrazadera M-8 para cable de 50 mm² (UNE 50.164) - 1 Tubo de protección inferior (mínimo 2 metros), incluidas fijaciones. - 1 Sistema de puesta a tierra tipo INGESCO formado por: Electrodos (máximo 9), arqueta de registro con puente de comprobación y manguitos para conexión de las picas - 1 Contador de rayos CDR-11 Inclou petit material i accessoris de muntatge, així com certificat final per una EIC. Totalment acabat.	**2.745,38 €**
	BM91A3B0		Parallamps situat a coberta marca Ingesco o equivalent, mod. PDC, compost per: - 1 Pararrayos Normalizado INGESCO PDC Modelo 3.1 (UNE 50.164) - 1 Pieza de adaptación 1 1/2´´ Ø20mm conductor redondo - 1 Mástil 6m Ø1'1/2´´ con unión interior AC.GALV - 1 Anclaje placa 15cm Ø1'1/2´´ (2 piezas) - 20 Cable trenzado de cobre 50 mm² (UNE 50.164) - 20 Abrazadera M-8 para cable de 50 mm² (UNE 50.164) - 1 Tubo de protección inferior (mínimo 2 metros), incluidas fijaciones. - 1 Sistema de puesta a tierra tipo INGESCO formado por: Electrodos (máximo 9), arqueta de registro con puente de comprobación y manguitos para conexión de las picas - 1 Contador de rayos CDR-11 Inclou petit material i accessoris de muntatge, així com certificat final per una EIC. Totalment acabat.	2.581,93000 €
			Altres conceptes	163,45 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 60	EMDBU005	u	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament	**8,40 €**
	BMDBU005		Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE y DIN, per a fixar mecànicament	2,39000 €
			Altres conceptes	6,01 €
P- 61	EN314727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	**9,34 €**
	BN314720		Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2´´, de 25 bar de PN i preu alt	2,73000 €
			Altres conceptes	6,61 €
P- 62	EN315727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	**10,38 €**
	BN315720		Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4´´, de 25 bar de PN i preu alt	3,77000 €
			Altres conceptes	6,61 €
P- 63	EN316727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	**14,24 €**
	BN316720		Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de PN i preu alt	6,23000 €
			Altres conceptes	8,01 €
P- 64	EN317727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	**19,70 €**
	BN317720		Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 25 bar de PN i preu alt	9,68000 €
			Altres conceptes	10,02 €
P- 65	EN318427	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	**44,43 €**
	BN318420		Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 16 bar de PN i preu alt	34,41000 €
			Altres conceptes	10,02 €
P- 66	EN319427	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 2´´, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	**66,23 €**
	BN319420		Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 2´´, de 16 bar de PN i preu alt	54,21000 €
			Altres conceptes	12,02 €
P- 67	EN811597	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1´´1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment	**21,19 €**
	BN811590		Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1´´1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic	11,17000 €
			Altres conceptes	10,02 €
P- 68	EPH711	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gassos tòxics ni corrossius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	**3,08 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG22H710		Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gassos tòxics ni corrossius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,49600 €
			Altres conceptes	1,58 €
P- 69	EP11AB10	u	Antena receptora de televisió digital terrestre (antena UHF), banda de freqüències de 470 a 790 MHz (canals 21 a 60), guany 13 dB, d'alumini i plàstic ASA, fixada mecànicament	**16,48 €**
	BP11AB10		Antena receptora de televisió digital terrestre (antena UHF), banda de freqüències de 470 a 790 MHz (canals 21 a 60), guany 13 dB, d'alumini i plàstic ASA	11,75000 €
			Altres conceptes	4,73 €
P- 70	EP11H000	u	Antena receptora de ràdio digital (antena DAB), banda de freqüències de 195 a 223 MHz (blocs 8A a 11D), guany 0 dB, d'alumini i plàstic ASA, fixada mecànicament	**9,30 €**
	BP11H000		Antena receptora de ràdio digital (antena DAB), banda de freqüències de 195 a 223 MHz (blocs 8A a 11D), guany 0 dB, d'alumini i plàstic ASA	6,54000 €
			Altres conceptes	2,76 €
P- 71	EP12A1E0	u	Equip de capçalera format per 11 amplificadors UHF, amplifiador FM , amplifiador DAB , amb 52 dB de guany	**483,43 €**
	BP12AC00		Amplificador monocanal UHF, canal adjacent, 52 dB de guany, segons UNE-EN 50083-5	313,39000 €
	BP12BD00		Amplificador FM, 53 dB de guany, segons UNE-EN 50083-5	18,89000 €
	BP12CA00		Amplificador DAB, 50 dB de guany, segons UNE-EN 50083-5	22,54000 €
	BP12W100		Càrrega resistiva de 75 Ohm	2,50000 €
	BP12W500		Marc de suport per a amplificadors modulars amb capacitat per a 18u	1,24000 €
	BP12X000		Pont de connexió per a amplificadors modulars	37,20000 €
	BP1F1110		Font d'alimentació modular per a equip de capçalera, 230 V d'entrada i 24 V de sortida	28,49000 €
			Altres conceptes	59,18 €
P- 72	EP1Z2240	u	Pal d'acer galvanitzat de 1.5 m d'alçària, de 35 mm de diàmetre i 1.5 mm de gruix, fixat a la teulada, incloses les peces especials de fixació	**24,68 €**
	BP1ZS124		Pal d'acer galvanitzat d'1,5 m de llargària, de 35 mm de diàmetre i 1,5 mm de gruix	3,99000 €
	BP1ZY240		Conjunt d'accessoris mecànics per a fixar a una teulada un pal de 3 m d'alçària com a màxim, format pel suport de recolzament col·locat amb fixacions mecàniques i atirantat amb cables d'acer galvanitzat amb tensors als extrems	12,79000 €
			Altres conceptes	7,90 €
P- 73	EP417424	m	Cable coaxial de designació RG11 A/U amb conductor de coure flexible, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm, col·locat en tub	**1,14 €**
	BP417420		Cable coaxial de designació RG11 A/U amb conductor de coure flexible, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm	0,86700 €
			Altres conceptes	0,27 €
P- 74	FDK262G8	u	Pericó de registre de telecomunicacions de formigó prefabricat sense fons de 60x40x40 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. Inclou marc i tapa per transit rodat.	**86,36 €**
	B0330020		Grava de pedrera, per a drens	2,56040 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BDK214F5		Pericó de registre de telecomunicacions de formigó prefabricat sense fons de 60x40x40 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. Inclou marc i tapa per transit rodat.	36,93000 €
			Altres conceptes	46,87 €
P- 75	G4446111	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra per la formació de la bancada de recolzament de màquines exteriors de climatització Panasonic, inclou silent-blocks	**1,28 €**
	B44Z6011		Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	0,70000 €
			Altres conceptes	0,58 €
P- 76	GM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	**82,53 €**
	BM312611		Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	58,28000 €
	BMY31000		Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,21000 €
			Altres conceptes	24,04 €
P- 77	GM31351J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, mod. NC-5MT, o equivalent, pintat, amb suport a paret totalment instal.lat	**148,44 €**
	BM313511		Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	124,19000 €
	BMY31000		Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,21000 €
			Altres conceptes	24,04 €
P- 78	KNE16304	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1´´, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment	**14,34 €**
	BNE16300		Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 1´´ de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 0,5 mm de diàmetre	6,33000 €
			Altres conceptes	8,01 €
P- 79	PAAJUDAIND	PA	Partida alçada d'ajudes a industrials	**1.000,00 €**
			Sense descomposició	1.000,00 €
P- 80	PACONTROL	pa	Partida alçada de control de qualitat	**1.060,00 €**
			Sense descomposició	1.060,00 €
P- 81	PAREPASF2A	PA	Partida alçada de repassos, realització de forats i altres operacions necessàries per adequar l'edifici a la fase 2 A	**1.000,00 €**
			Sense descomposició	1.000,00 €
P- 82	PASEGURETAT	pa	Partida alçada de seguretat i salut	**2.120,00 €**
			Sense descomposició	2.120,00 €
P- 83	SU001	u	Partida de submnistrament elèctric a l'edifici per part de companyia elèctrica, segons estudi Endesa nº AMAT002 0000071109-1. Totalment acabat.	**1.650,60 €**
			Sense descomposició	1.650,60 €
P- 84	SU002	u	Partifa de subministrament per part de la companyia d'aigües local pel subministrament general d'aigua potable i de l'escomesa d'incendis de l'edifici. Inclou connexionat, obra civil i tramitació. Totalment acabat	**5.000,00 €**

- **Resum de pressupost 2A**

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I REFORMA DE L'ANTIGA
NAU DE CAN FERNANDO SOLER (CAN MAIOL)
PER ÚS D'HOTEL D'ENTITATS/CENTRE CÍVIC
A ARENYS DE MUNT Document complementari - Fase 2 - Etapes

ETAPA A

RESUM DE PRESSUPOST CENTRE CÍVIC FASE 2 - ETAPA A

1 Sistema de condicionament i instal·lacions		88,84%		94.241,64 €
Instal·lació elèctrica	13,43%		14.242,21 €	
Instal·lació enllumenat	2,63%		2.787,00 €	
Instal·lació telecomunicacions i pre CCTV	4,20%		4.459,56 €	
Instal·lació contraincendis	2,37%		2.514,07 €	
Instal·lació de climatització	41,15%		43.648,52 €	
Instal·lació aigua sanitària	0,30%		314,45 €	
Instal·lació ventilació	24,77%		26.275,83 €	
2 Operacions complementàries		8,16%		8.650,60 €
3 Seguretat i salut		2,00%		2.122,00 €
4 Control de qualitat		1,00%		1.061,00 €
TOTAL PEM FASE 2 - ETAPA A		**100,00%**		**106.075,24 €**
DESPESA GENERAL	6%			6.364,51 €
BENEFICI INDUSTRIAL	13%			13.789,78 €
TOTAL PRESSUPOST CONTRACTE				**126.229,54 €**
IVA	21%			26.508,20 €
TOTAL FASE 2 - ETAPA A				**152.737,74 €**

Arenys de Munt, juliol 2019

Domènec Parera i Corominas
Arquitecte

2.1 PRESSUPOST

FASE 2 – ETAPA B

- **Amidaments 2B**

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST CENTRE CÍVIC FASE 2 B
CAPÍTOL	01	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TITOL 3	01	ENVANS I ELEMENTS DIVISORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E66E0431	m2	Mampara modular de 80 mm de gruix, formada per doble tauler de partícules aglomerades de fusta revestit amb melamina de 16 mm de gruix, espai interior reblert de llana mineral de roca, sòcol inferior i remat superior d'alumini, amb sistema de suspensió sobre perfileria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat del perímetre dels taulers, col·locada

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	E66E0328	m2	Mampara modular de 80 mm de gruix, formada per simple vidre laminar de seguretat de 3+3 mm de gruix, amb sistema de suspensió sobre perfileria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres i del perímetre dels taulers, col·locada

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	E6524A4B	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

OBRA	01	PRESSUPOST CENTRE CÍVIC FASE 2 B
CAPÍTOL	01	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TITOL 3	02	FUSTERIA, SERRALLERIA I VIDRERIA INTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E66E33M6	m2	Mòdul de porta de MDF acabat amb melamina d'una fulla batent de 40 mm de gruix i 82,5x210 cm de llum de pas, inclosa la ferramenta, per a mampara modular amb perfils d'alumini, col·locat

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	1A23FI01	u	I01 - Porta interior de fusta, pintada una cara i folrada de l'altra, amb porta d'una fulla batent de fusta d'una llum de bastiment aproximada de 100 x 210 cm, amb bastiment per a envà, fulla batent i tapajunts de fusta. Col·locada.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	1A23FI02	u	I02 - Porta interior de fusta, pintada una cara i folrada de l'altra, amb porta d'una fulla batent de fusta d'una llum de bastiment aproximada de 80 x 210 cm, amb bastiment per a envà, fulla batent i tapajunts de fusta. Col·locada.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

AMIDAMENTS

4 1A23FI03 u

I03 - Porta interior de fusta, pintada una cara i folrada de l'altra, amb porta d'una fulla batent de fusta d'una llum de bastiment aproximada de 80 x 210 cm, amb bastiment per a envà, fulla batent i tapajunts de fusta. Sentit de la obertura cap a l'exterior. Col·locada.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

5 1A23FI04 u

I04 - Porta interior de fusta, pintada dues cares, amb porta d'una fulla batent de fusta d'una llum de bastiment aproximada de 1,75 x 3,59 cm, amb bastiment per a envà, fulla batent i parts fixes, i tapajunts de fusta. Col·locada.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 1A23FI05 u

I05 - Porta armaris instal·lacions, dues fulles batents. llum aproximada de 120 x 210 cm. Col·locada.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

7 1A23FI06 u

I05 - Porta armaris instal·lacions, dues fulles batents. llum aproximada de 90 x 210 cm. Col·locada.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

8 1A23FI07 u

I05 - Porta recepció, una fulla batent. llum aproximada de 80 x 110 cm.. Col·locada.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 EAQFFI08 u

I08 - Fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas de 80x 210 cm, de cares llises, acabat superficial ambfusta de faig envernissat, ferratges de preu mitjà i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10 1A23FI09 u

I09 - vidre fix. llum de bastiment aproxiimada de 60 x 210 cm, amb bastiment per a envà. Col·locat.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

11 1A23FI10 u

I10 - Porta interior de vidre, una fulla batent de vidre d'una llum de bastiment aproximada de 80 x 210 cm, amb bastiment per a envà, Col·locada.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

12 1A23FI15 u

I15 - Porta interior de fusta, pintada dues cares, amb porta d'una fulla batent de fusta d'una llum de bastiment aproximada de 80 x 210 cm, amb bastiment per a envà, tapajunts de fusta. Col·locada.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

OBRA 01 PRESSUPOST CENTRE CÍVIC FASE 2 B
CAPÍTOL 01 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TITOL 3 03 PAVIMENTS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 E93AG2B6 m2

Recrescuda i anivellament del suport de 25 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C20-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Planta baixa			24,000	20,000		480,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **480,000**

2 E93AH2B6 m2

Recrescuda i anivellament del suport de 30 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C20-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	pb lavabos		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

3 E9P2U010 m2

Paviment de PVC homogeni en rotlle, classe 32-34 segons UNE-EN 685 i de 2 mm de gruix, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa		1,000	437,000			437,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **437,000**

4 E9UAU001 m

Sòcol d'alumini en forma de L, de 10 cm d'alçària, amb l'extrem superior aixamfranat, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	socol de OSB							
2	pb		36,000				36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,000**

5 E9UA8011 m Sòcol d'alumini anoditzat de 80 mm d'alçària, col·locat amb tacs i cargols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	trasdossat							
3	pb			59,000			59,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **59,000**

6 E7Z1MATA m Matarracó de mitja canya perimetral en paviments de zones humides amb perfils HPR i puntes de fletxa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb			41,000			41,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **41,000**

7 E9Z51010 m Tapajunts de paviment, amb perfil simple de PVC

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

OBRA 01 PRESSUPOST CENTRE CÍVIC FASE 2 B
CAPÍTOL 01 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TITOL 3 04 REVESTIMENTS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 E65A4543 m2 Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària 48 mm, col·locats cada 45 cm, i canal d'amplària 48 mm, fixats mecànicament, per a suport de paret recta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	trasdossat							
2	pb			59,000		3,600	212,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **212,400**

2 E83F5003 m2 Aplacat vertical amb placa de guix laminat d'estàndard (A) i gruix 15 mm, col·locada sobre perfileria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	trasdossat							
2	pb			59,000		3,600	212,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **212,400**

3 E865B57A m2 Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler d'encenalls orientats OSB/2, de 10 mm de gruix, per a ambient sec segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2, d0, treballat al taller, col·locat adherit sobre enllatat de fusta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb			41,000		3,600	147,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **147,600**

4 E8A81CC1 m2

Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i 2 capes d'acabat , amb la superfície mat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb			41,000		3,600	147,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **147,600**

5 E8122212 m2

Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enguixat parets							
2	pb		49,000			3,500	171,500	C#*D#*E#*F#
4	reparacions puntuals		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **175,500**

6 E898J2A0 m2

Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

7 E81131E2 m2

Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb			41,000		3,600	147,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **147,600**

8 E8251225 m2

Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 6 a 15 peces/m2 col·locades 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	pb			41,000		2,500	102,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **102,500**

9 E8432154 m2

Cel ras de plaques de fibres vegetals, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal fina, de 60x60 cm i 35 mm de gruix, amb cantell rebaixat/ranurat (D) UNE-EN 13964, amb classe d'absorció acústica C segons UNE-EN-ISO 11654, muntat amb perfileria oculta d'acer galvanitzat, sistema desmuntable, format per perfils principals amb forma de T invertida 35 mm de base, col·locat cada 0,6 m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

10 E8442102 m2

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

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

1	pb		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,000**

11 K8MASG5K m Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a brancal, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	finestres							
2	façana sud		31,000				31,000	C#*D#*E#*F#
3	façana oest		47,000				47,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **78,000**

12 E81214P2 m2 Enguixat projectat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1 per a projectar, acabat lliscat amb guix C6, segons la normaUNE-EN 13279-1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reparacions puntuals pb		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

13 E898K2A0 m2 Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

14 K81ZA8C0 m Protecció d'aresta amb cantonera d'acer galvanitzat amb cantell recte de 7,5 mm, per a un gruix de revestiment de 12 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	OSB							
2	pb		9,000			3,500	31,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,500**

15 E7D21323 m2 Aïllament de gruix 2 cm, amb morter format per ciment i perlita amb vermiculita de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements lineals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bigues							
2	sostre pb		110,000	0,400			44,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **44,000**

OBRA 01 PRESSUPOST CENTRE CÍVIC FASE 2 B
CAPÍTOL 02 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 3 02 APARELLS SANITARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EJ12L6EP	u	Plat de dutxa rectangular de material acrílic, de 1400x700 mm, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 EJ22612A u Aixeta monocomandament, mural, muntada superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 1/2´´ i sortida de 1/2´´

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 EJ13B71B u Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, encastat a taulell

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

4 EJ23512G u Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

5 EJ14B11P u Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

6 EJ248125 u Fluxor per a inodor, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada d'1´´

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

OBRA	01	PRESSUPOST CENTRE CÍVIC FASE 2 B
CAPÍTOL	02	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 3	03	INSTAL·LACIÓ ELECTRICA
TITOL 4	01	INSTAL·LACIO ELECTRICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG6211D2	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat

			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
2	EG631153	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, IP55,amb tapa, preu alt, encastada	
			AMIDAMENT DIRECTE	**76,000**
3	EG731282	u	Interruptor detector de moviment dual (PIR+US) de Legrand o equivalent, de superficie de sostre, per a un màxim de 250VA/W CFL/LED, 230 de tensió d'alimentació, de 10 a 600 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 10 a 1275 lux, cobertura 360º i 8m de d'abast, preu mitjà, muntat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**5,000**
4	EG61CSC4JXX)	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 4 mecanismes modulars de la serie Caixes de paret de superfície CIMA de SIMON , inclou la instal·lació de 4 preses de corrent (2 de vermelles) i 2 peses RJ45 Montatge per interior. Inclou mecanismes i cablejat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**9,000**
5	EG2DC8E7	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	
			AMIDAMENT DIRECTE	**95,000**
6	EG641175	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu econòmic, encastat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**11,000**
7	EG612031	u	Caixa de mecanismes, per a dos elements, preu mitjà, encastada	
			AMIDAMENT DIRECTE	**24,000**
8	EG611031	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada	
			AMIDAMENT DIRECTE	**42,000**
9	EG312666	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	
			AMIDAMENT DIRECTE	**81,000**
10	EG161312	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**92,000**
11	EG22H715	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	
			AMIDAMENT DIRECTE	**262,000**

12	EG22H815	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort
			AMIDAMENT DIRECTE **374,000**
13	EG312226	m	Cable amb conductor de coure de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata
			AMIDAMENT DIRECTE **720,000**
14	EG312336	m	Cable amb conductor de coure de 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata
			AMIDAMENT DIRECTE **472,000**
15	EG312334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub
			AMIDAMENT DIRECTE **108,000**
16	EG312326	m	Cable amb conductor de coure de 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata
			AMIDAMENT DIRECTE **534,000**
17	EG315646	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), pentapolar, de secció 5 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata
			AMIDAMENT DIRECTE **81,000**
18	EG325364	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub
			AMIDAMENT DIRECTE **20,000**

OBRA	01	PRESSUPOST CENTRE CÍVIC FASE 2 B
CAPÍTOL	02	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 3	03	INSTAL·LACIÓ ELECTRICA
TITOL 4	02	INSTAL·LACIÓ QUADRES ELÈCTRICS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG145B16	u	Subquadre planta baixa de distribució i protecció, marca Schneider Electric o equivalent en qualitat i prestacions, amb porta cega IP30, 25% d'espai de reserva, amb suports, barres, accessoris i equips de control i protecció especificats en l'esquema unifilar, cablejat i connexió. Totalment acabat.
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
2	EG14IM25	u	Subquadre d'enceses, amb tota l'aparamenta descrita a l'equema unifilar, model PRAGMA, de la marca comercial Merlin Gerin o similar, cablejat i connexionat.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3	EG145B17	u	Subquadre Bar de distribució i protecció, marca Schneider Electric o equivalent en qualitat i prestacions, amb porta cega IP30, 25% d'espai de reserva, amb suports, barres, accessoris i equips de control i protecció especificats en l'esquema unifilar, cablejat i connexió. Totalment acabat.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST CENTRE CÍVIC FASE 2 B
CAPÍTOL 02 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 3 04 INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EH612324	u	Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada led de 200 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, marca Daisalux, mod. HYDRA 2N5 muntada superficialment a la paret/sotre. Inclou accessoris de muntatge. Totalment acabada.

AMIDAMENT DIRECTE 31,000

2	EH612325	u	Llumenera d'emergència i senyalització de doble flux amb làmpada led de 185-314 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, marca Daisalux, mod. HYDRA 2C5 muntada superficialment a la paret/sotre. Inclou accessoris de muntatge. Totalment acabada.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3	EH2LCEAA	u	Llum alta eficiència 600x600 per sostre amb perfil vist marca TROLL, mod. Panel ECO led, 40W, ref.11.0040.1302.33, difusor inclòs 1615.0001.33, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

4	EH2LCEAAJJRZ	u	Llum alta eficiència 600x600 per sostre amb perfil vist marca TROLL, mod. Panel ECO led, 40W, ref.11.0040.1301.33, difusor inclòs 1615.0001.33, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.

AMIDAMENT DIRECTE 19,000

5	EHA1U050	u	Llum estanca de superfície marca TROLL, mod. NIX led, 25W, ref.11.0030.2411.21, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.

AMIDAMENT DIRECTE 7,000

6	EH2LEAAA	u	Llum alta eficiència downlight orientable encastada per sostre marca TROLL, mod.Downled, 7W, ref.0147L/8340/33, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.

AMIDAMENT DIRECTE 8,000

7	EH2LGCAA	u	Llum alta eficiència downlight fixa encastada per sostre marca TROLL, mod. Beryl, 22W, ref.11.1546.3248.33, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

8	EH124461	u	Llum alta eficiència downlight suspesa per sostre marca TROLL, mod. Tubular, 7W, ref.11.1645.5321.63, inclou base 11.1646.0002.63, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.
			AMIDAMENT DIRECTE **24,000**
9	EH13B120	u	Llum alta eficiència lineal suspesa per sostre marca TROLL, mod. Essemce, 40W, ref.11.1671.2403.63, inclou tots els accessoris pel seu muntatge 138/511/33 i 1671.0005.63 i 1671.0001.63 i funcionament, totalment instal.lat.
			AMIDAMENT DIRECTE **10,000**
10	EH13B220	u	Llum alta eficiència lineal led superfície per sostre marca TROLL, mod. X-LINE LED LINIA, 21W, ref.AG0E1XLLBG325APLX, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.
			AMIDAMENT DIRECTE **2,000**
11	EH13B221	u	Llum alta eficiència lineal led superfície per sostre marca TROLL, mod. X-LINE LED LINIA, 21W, ref.AG0E1XLLAG325APLX, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.
			AMIDAMENT DIRECTE **2,000**
12	EH13B222	u	Llum alta eficiència lineal led superfície per sostre marca TROLL, mod. X-LINE LED LINIA, 21W, ref.AG0E1XLLCG325APLX, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.
			AMIDAMENT DIRECTE **8,000**
13	EH13B223	u	Llum alta eficiència lineal led superfície per sostre marca TROLL, mod. X-LINE LED LINIA, 35W, ref.X-LINE EL, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.
			AMIDAMENT DIRECTE **2,000**
14	EH13B224	u	Llum alta eficiència lineal led superfície per sostre marca TROLL, mod. X-LINE LED LINIA, 35W, ref.X-LINE S, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.
			AMIDAMENT DIRECTE **6,000**
15	EH13B225	u	Llum alta eficiència lineal led superfície per sostre marca TROLL, mod. X-LINE LED LINIA, 35W, ref.X-LINE EP, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.
			AMIDAMENT DIRECTE **2,000**
16	EHTR1131	u	Sensor de regulació de llum, marca TROLL, ref.11.1801.3030.00, inclou accessoris de muntatge, totalment acabat
			AMIDAMENT DIRECTE **3,000**
17	EH327Q12	u	Llum alta eficiència lineal led superfície aplique exterior marca TROLL, mod. Aplique, 9W, ref.11.6105.0003.22, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
18	EH327Q12HJ8R	u	Llum alta eficiència lineal led superfície aplique exterior marca TROLL, mod. Aplique Doupled , 6W, ref.6311/L/33, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

AMIDAMENTS

OBRA 01 PRESSUPOST CENTRE CÍVIC FASE 2 B
CAPÍTOL 02 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 3 05 INSTAL·LACIÓ TELECOMUNICACIONS I PRE CCTV

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	EPH711	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gassos tòxics ni corrossius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**83,000**
2	EP434610	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	
			AMIDAMENT DIRECTE	**607,000**
3	EP141231	u	Presa de senyal de R/TV-SAT de derivació intermèdia, de tipus universal, amb tapa, de preu econòmic, encastada	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
4	EP417424	m	Cable coaxial de designació RG11 A/U amb conductor de coure flexible, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm, col·locat en tub	
			AMIDAMENT DIRECTE	**38,000**
5	EP7EW100	u	Punt d'acces inalambric a 2,4 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n, amb antena omnidireccional de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE segons norma IEE 802.3 af, per a ús interior, instal.lat superficialment i connectat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**3,000**
6	EP749931	u	Armari equipat per a sistemes de transmissió de veu i dades, de 9 unitats, amb capacitat fins a 24 llocs de treball, per a xarxa de categoria 6 U/UTP, xassís rack 19´´, de 700 x 600 x 400 mm aproximadament (alçària x amplària x fondària), amb porta de vidre securitzat amb pany i clau, col·locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
7	EG2DC8E7	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	
			AMIDAMENT DIRECTE	**81,000**
8	T001	u	Partida alçada a justificar de conexionat a instal.lació general de telecomunicacions i TV executada en la fase anomenada ´´2a´´ general. Inclou cableja i petit material de connexió.Totalment acabat.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST CENTRE CÍVIC FASE 2 B
CAPÍTOL 02 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 3 06 INSTAL·LACIÓ CONTRAINCENDIS

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GM31351J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, mod. NC-5MT, o equivalent, pintat, amb suport a paret totalment instal.lat
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
2	GM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret
			AMIDAMENT DIRECTE **2,000**
3	EMDBU005	u	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament
			AMIDAMENT DIRECTE **12,000**
4	EPH711	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gassos tòxics ni corrossius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat
			AMIDAMENT DIRECTE **139,000**
5	EM235BAA	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta amb marc d'acer i visor de metacrilat , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) , per a col·locar superficialment, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge
			AMIDAMENT DIRECTE **2,000**
6	EM141102	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE **2,000**
7	EM111025	u	Detector de fums òptic marca GE mod. DP721I amb base DB702, muntat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE **27,000**
8	EM131211	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior
			AMIDAMENT DIRECTE **3,000**
9	EM131221	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior
			AMIDAMENT DIRECTE **2,000**
10	EG2X15	m	Subministre i instal·lació de cable resistent el foc (AS+) PH90, segons EN50200, KAL-51 A (KILSEN), de 2x1,5 mm2, trenat i apantallat, per cablejar tot els llaços fins les centrals, inclòu la connexió dels receptors i les seves derivacions, col.locat en tub.
			AMIDAMENT DIRECTE **154,000**

11	I001	u	Partida alçada a justificar de conexionat a instal.lació general d'incendis executada en la fase anomenada ´´2a´´ general, de conexionat de la xarxa de BIES i llaç de detecció d'incendis, reprogrmació de la centraleta d'incendis. Inclou material de connexionat a la xarxa hidràulica i el llaç de control de la centraleta d'incedis. Totalment acabat.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST CENTRE CÍVIC FASE 2 B
CAPÍTOL 02 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 3 07 INSTAL·LACIO DE CLIMATITZACIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EED53151	u	Suminbistre i instal·lació de Bomba de calor per a equips de cabal variable de refrigerant model U-10ME2E8, ECO-i EX de 2 tubs, potència frig. de 28kW , 9,14 kW de potència elèctrica, de PANASONIC, amb alimentació elèctrica de 400 V, amb desguassos, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, col·locada.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2	EED57147	u	Suminbistre i instal·lació de Bomba de calor per a equips de cabal variable de refrigerant model U-200PE2E8A ECO-i EX de 2 tubs, pot. frig. de 22.4 kW , 6,015 kW de potència elèctrica, de PANASONIC, amb alimentació elèctrica de 400 V, amb desguassos, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, col·locada.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

3	EEDE11K2	u	Subministre i instal·lació d'unitat interior model S-28MF2E5A de la marca PANASONIC, per a conductes pressió estandard de 2,8 kW - 3,2 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, col·locada, inclou part proporcional de desaigües

AMIDAMENT DIRECTE **3,000**

4	EED5718AH056	u	Subministre i col·locació de Derivador model CZ-P680BK2BM de 2 tubs ME1-GE2 (22,4 kW < P > 68,0 kW), de la marca PANASONIC totalment instal·lat.

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

5	EED5718AH055	u	Subministre i col·locació de Derivador model CZ-P1350BK2BM de 2 tubs ME1-GE2 (68,0 kW < P > 168,0 kW), de la marca PANASONIC totalment instal·lat.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

6	EED5718AH053	u	Subministre i col·locació de Derivador model CZ-P224BK2BM de 2 tubs ME1-GE2 (P > 22,4 kW), de la marca PANASONIC totalment instal·lat.

AMIDAMENT DIRECTE **10,000**

7	EED5718AH054	u	Subministre i col·locació de Comandament per cable amb control Econavi model CZ-RTC5B de PANASONIC totalment instal·lat.

AMIDAMENT DIRECTE **7,000**

8	EED5718AH052	u	Control central clima ubicat a recepcció, mod. CZ-64ESMC3 de PANASONIC totalment instal.lat

			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
9	EEDD11B1	u	Subministre i instal·lació d'unitat interior model S-15MY2E5A de la marca PANASONIC, cassette de 1,5 kW - 1,5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, col·locada, inclou panell blanc 625x625 CZ-KPY3BW inclou part proporcional de desaigües	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
10	EEDD1111	u	Subministre i instal·lació d'unitat interior model S-22MY2E5A de la marca PANASONIC, cassette de 2,2 kW - 2,5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, col·locada, inclou panell blanc 625x625 CZ-KPY3BW inclou part proporcional de desaigües	
			AMIDAMENT DIRECTE	**6,000**
11	EEDD11C1	u	Subministre i instal·lació d'unitat interior model S-28MY2E5A de la marca PANASONIC, cassette de 2,2 kW - 2,5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, col·locada, inclou panell blanc 700x700 CZ-KPY3AW inclou part proporcional de desaigües	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
12	EEDD2161	u	Subministre i instal·lació d'unitat interior model S-71MY2E5A de la marca PANASONIC, cassette de 7,1 kW - 8,0 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, col·locada, inclou panell blanc 90x90 CZ-KPU3 inclou part proporcional de desaigües	
			AMIDAMENT DIRECTE	**3,000**
13	EED92041	u	Subministre i instal·lació KIT col.lector CZ-P3HPC2BM de la marca PANASONIC, totalment instal.lat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
14	EEV41210	m	Cable de comunicacións per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal.lat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**195,000**
15	EF5B24B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**40,000**
16	EF5B44B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**131,000**
17	EF5B54B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**131,000**

18	EF5B64B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE **32,000**
19	EF5B76B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE **5,000**
20	EF5AA3B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 1´´1/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE **143,000**
21	EE51KQ10HI8N	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2.K/W, amb recobriment exterior de alumini i malla de reforç i recobriment interior de teixit de vidre negre ref. 20300 de la serie Conductes Climaver d'ISOVER , muntat encastat en el cel ras o suspès.
			AMIDAMENT DIRECTE **61,000**
22	EEK77KK3	u	Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+CM (S) AA dim. 300x450, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL.
			AMIDAMENT DIRECTE **3,000**
23	EE44CA43HI89	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 203 mm de diàmetre de 45 micra de gruix ref. 13753 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat
			AMIDAMENT DIRECTE **20,000**
24	EEK91207	u	Sum. i col. de difusor circular de cons fixos sèrie DCN+PLDN-R-S dim.200 construït en alumini i acabat anoditzat color plata mat AA. Amb plenum de connexió circular lateral, regulador de cabal en el coll i elements necessaris per a muntatge PLDN-R. Marca MADEL.
			AMIDAMENT DIRECTE **10,000**

OBRA	01	PRESSUPOST CENTRE CÍVIC FASE 2 B
CAPÍTOL	02	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 3	08	INSTAL·LACIÓ AIGUIA SANITARIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EJ24A111	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, amb instal.lació muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2´´
			AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

2	EFB4AC31	m	Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 4,4 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
3	EFB44631	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 2,2 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE **37,000**
4	EFQ324BL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
5	EFQ3249L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà
			AMIDAMENT DIRECTE **12,000**
6	EFMP1111	m	Tub corrugat de polietilè, blau/vermell, de diàmetre 18 mm, per a protecció de canonades, encastat
			AMIDAMENT DIRECTE **33,000**
7	EN316727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
8	EN314727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE **5,000**
9	EJA27410	u	Escalfador acumulador elèctric de 125 l de capacitat, amb cubeta d'acer galvanitzat, per a col·locar en posició vertical, de 750 a 1500 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
10	EFB46815	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 2.8 mm de gruix, amb barrera antioxigen , connectat a pressió i col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE **12,000**
11	EJM12401	u	Comptador d'aigua intern per BAR, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1/2´´, connectat a una bateria o a un ramal
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
12	A001	u	Partida alçada a justificar de conexionat a instal.lació general d'aigua executada en la fase anomenada ´´2a´´ general. Inclou tub, valvula de tall, aillament i petit material. Totalment acabat.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST CENTRE CÍVIC FASE 2 B
CAPÍTOL	02	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 3	09	INSTAL·LACIONS VENTILACIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEK1173B	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °,+ comporta regulació, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
2	EEKQKA15	u	Subministre i col·locació de comporta de cabal constant per sala-3, recepció, passidís, aula-2-8-4-5-6-7, direcció, professors, passadíssos, amb mecanisme d'ajust manual, SKC-C/AIS/MA de diàmetre 100mm, amb juntes de goma per a la seva connexió estanca al conducte. La carcassa és estanca d'acord amb la norma EN-1751. Construïda en acer galvanitzat. Marca MADEL o similar, inclou part proporcional d'unió entre conducte climaver rectangular amb junta estanca i flexible de conexió a unitat terminal de clima.
			AMIDAMENT DIRECTE 5,000
3	EE42Q312	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 6,000
4	EEK27A57	u	Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+SP+CM (S) AA dim. 300x150, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL o equivalent, totalment instal.lada
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
5	EEK27A37	u	Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+SP+CM (S) AA dim. 300x100, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL o equivalent, totalment instal.lada
			AMIDAMENT DIRECTE 6,000
6	EEK27A77	u	Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+SP+CM (S) AA dim. 300x200, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL o equivalent, totalment instal.lada
			AMIDAMENT DIRECTE 12,000
7	EE51KQ10HI8N	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2.K/W, amb recobriment exterior de alumini i malla de reforç i recobriment interior de teixit de vidre negre ref. 20300 de la serie Conductes Climaver d'ISOVER , muntat encastat en el cel ras o suspès.
			AMIDAMENT DIRECTE 210,000

8	EE44C243HI85	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 102 mm de diàmetre de 45 micra de gruix ref. 13750 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat
			AMIDAMENT DIRECTE **5,000**
9	EE44C343HI86	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 127 mm de diàmetre de 45 micra de gruix ref. 13751 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat
			AMIDAMENT DIRECTE **9,000**
10	EE44C643HI88	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 160 mm de diàmetre de 45 micra de gruix ref. 14557 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat
			AMIDAMENT DIRECTE **4,000**
11	EE44CA43HI89	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 203 mm de diàmetre de 45 micra de gruix ref. 13753 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat
			AMIDAMENT DIRECTE **16,000**
12	EEK11A3D	u	Sum. i col. de reixeta de simple deflexió per a impulsió amb aletes orientables individualment i paral·leles a la cota major sèrie AMT-AN+SP+CM (S) AA dim.300x150, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL.
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
13	EEK17A3D	u	Sum. i col. de reixeta de simple deflexió per a impulsió amb aletes orientables individualment i paral·leles a la cota major sèrie AMT-AN+SP+CM (S) AA dim.300x200, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL.
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
14	EEKQ4281	u	Subministre i col·locació de comporta de cabal constant per magatzem,vestidor, magatzem bar, vestidor, amb mecanisme d'ajust manual, SKC-C/AIS/MA de diàmetre 80mm, amb juntes de goma per a la seva connexió estanca al conducte. La carcassa és estanca d'acord amb la norma EN-1751. Construïda en acer galvanitzat. Marca MADEL o similar, inclou part proporcional d'unió entre conducte climaver rectangular amb junta estanca i flexible de conexió a unitat terminal de clima.
			AMIDAMENT DIRECTE **3,000**
15	EEKQ42L1	u	Subministre i col·locació de comporta de cabal constant sala-4-5, aula-1, magatzem, amb mecanisme d'ajust manual, SKC-C/AIS/MA de diàmetre 160mm, amb juntes de goma per a la seva connexió estanca al conducte. La carcassa és estanca d'acord amb la norma EN-1751. Construïda en acer galvanitzat. Marca MADEL o similar, inclou part proporcional d'unió entre conducte climaver rectangular amb junta estanca i flexible de conexió a unitat terminal de clima.
			AMIDAMENT DIRECTE **2,000**
16	EEKQ42N1	u	Subministre i col·locació de comporta de cabal constant per sala-1-2-6-7, bar, aula-3-9, aula cuina i psicomotricitat, amb mecanisme d'ajust manual, SKC-C/AIS/MA de diàmetre 200mm, amb juntes de goma per a la seva connexió estanca al conducte. La carcassa és estanca d'acord amb la norma EN-1751. Construïda en acer galvanitzat. Marca MADEL o similar, inclou part proporcional d'unió entre conducte climaver rectangular amb junta estanca i flexible de conexió a unitat terminal de clima.
			AMIDAMENT DIRECTE **9,000**

17	V001	u	Partida alçada a justificar de conexionat a instal.lació general de ventilació executada en la fase anomenada ´´2a´´ general. Inclou conexionat a la xarxa general de ventilació, material i reprogramació de la UTA.Totalment acabat.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST CENTRE CÍVIC FASE 2 B
CAPÍTOL 03 EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EQ54U001	m2	Taulell de 50 cm d'amplària a base de cantells de fusta de faig, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, de 16 mm de gruix i reforç interior amb llates de pi, col·locat sobre obra amb fixacions mecàniques

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

OBRA 01 PRESSUPOST CENTRE CÍVIC FASE 2 B
CAPÍTOL 04 OPERACIONS COMPLEMETÀRIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E65A4543	m2	Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària 48 mm, col·locats cada 45 cm, i canal d'amplària 48 mm, fixats mecànicament, per a suport de paret recta

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

2	E83F5003	m2	Aplacat vertical amb placa de guix laminat d'estàndard (A) i gruix 15 mm, col·locada sobre perfileria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

3	E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

4	H1523221	m	Barana de protecció en el perímetre del sostre, d'alçària 1 m amb travesser superior i intermedi de tub metàl·lic de 2,3´´, sòcol de post de fusta, fixada amb suports a puntals metàl·lic telescòpics i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	protecció forat escala P1		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
2	protecció forat escala P2		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	protecció forat ascensor P1		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
4	protecció forat ascensor P2		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
5	protecció forats instal·lacions P1		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
6	protecció forats instal·lacions P2		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **44,000**

5	L001	u	Honoraris per a la confecció del projecte per a la legalització de la instal·lació tèrmica i elèctrica segons RITE i REBT respectivament, executada. La legalització constarà de memòria tècnica, càlculs, plànols, esquemes, estudi bàsic de seguretat i salut, certificat final d'obra, taxes de visat, taxes a indústria, inspeccions d'una eic per 1 inspecció inicial de BT, i la tramitació al canal empresa.

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

6	PAREPASF2B	PA	Partida alçada de repassos, realització de forats i altres operacions necessàries per adequar l'edifici a la fase 2 B

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

7	PAAJUDEIN2B	PA	Partida alçada d'ajudes a industrials

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST CENTRE CÍVIC FASE 2 B
CAPÍTOL 05 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PASEGURETAT	pa	Partida alçada de seguretat i salut

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST CENTRE CÍVIC FASE 2 B
CAPÍTOL 06 CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PACONTROL	pa	Partida alçada de control de qualitat

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- **Pressupost 2B**

PRESSUPOST

Data: 17/07/19 Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost CENTRE CÍVIC FASE 2 B
Capítol	01	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Titol 3	01	ENVANS I ELEMENTS DIVISORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E66E0431	m2	**Mampara modular,g=80mm,tauler partícules aglom.fusta+melamina,col.** Mampara modular de 80 mm de gruix, formada per doble tauler de partícules aglomerades de fusta revestit amb melamina de 16 mm de gruix, espai interior reblert de llana mineral de roca, sòcol inferior i remat superior d'alumini, amb sistema de suspensió sobre perfileria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat del perímetre dels taulers, col·locada (P - 14)	62,36	0,000	0,00
2	E66E0328	m2	**Mampara modular,g=80mm,vidre simp. 3+3mm,col.** Mampara modular de 80 mm de gruix, formada per simple vidre laminar de seguretat de 3+3 mm de gruix, amb sistema de suspensió sobre perfileria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres i del perímetre dels taulers, col·locada (P - 13)	124,10	0,000	0,00
3	E6524A4B	m2	**Envà pl.guix laminat,estruc.senzilla N78mm, /400mm(48mm),1xA(15mm)+MW-roca R>=1,081m2.K/W** Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W (P - 11)	30,95	0,000	0,00

TOTAL Titol 3 01.01.01 0,00

Obra	01	Pressupost CENTRE CÍVIC FASE 2 B
Capítol	01	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Titol 3	02	FUSTERIA, SERRALLERIA I VIDRERIA INTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E66E33M6	m2	**Mòdul porta MDF acab.melamina 1fulla bat.,g=40mm,82,5x210cm,+ferramenta,p/mampara mod.perf,alum.,col** Mòdul de porta de MDF acabat amb melamina d'una fulla batent de 40 mm de gruix i 82,5x210 cm de llum de pas, inclosa la ferramenta, per a mampara modular amb perfils d'alumini, col·locat (P - 15)	201,24	0,000	0,00
2	1A23FI01	u	**I01 - Porta 1,00 x 2,10 folrada una cara** I01 - Porta interior de fusta, pintada una cara i folrada de l'altra, amb porta d'una fulla batent de fusta d'una llum de bastiment aproximada de 100 x 210 cm, amb bastiment per a envà, fulla batent i tapajunts de fusta. Col·locada. (P - 1)	277,31	1,000	277,31
3	1A23FI02	u	**I02 - Porta 0,80 x 2,10 folrada una cara** I02 - Porta interior de fusta, pintada una cara i folrada de l'altra, amb porta d'una fulla batent de fusta d'una llum de bastiment aproximada de 80 x 210 cm, amb bastiment per a envà, fulla batent i tapajunts de fusta. Col·locada. (P - 2)	226,64	2,000	453,28
4	1A23FI03	u	**I03 - Porta 0,80 x 2,10 folrada una cara. Sentit obertura cap a l'exterior.** I03 - Porta interior de fusta, pintada una cara i folrada de l'altra, amb porta d'una fulla batent de fusta d'una llum de bastiment aproximada de 80 x 210 cm, amb bastiment per a envà, fulla batent i tapajunts de fusta. Sentit de la obertura cap a l'exterior. Col·locada. (P - 3)	226,64	2,000	453,28

5	1A23FI04	u	**I04 - Porta 1,75 x 3,59 pintada dues cares.**	718,59	1,000	718,59
			I04 - Porta interior de fusta, pintada dues cares, amb porta d'una fulla batent de fusta d'una llum de bastiment aproximada de 1,75 x 3,59 cm, amb bastiment per a envà, fulla batent i parts fixes, i tapajunts de fusta. Col·locada. (P - 4)			
6	1A23FI05	u	**I05 - Portes Armari instal. 1,2 x 2,10 . 2 batents.**	239,18	2,000	478,36
			I05 - Porta armaris instal·lacions, dues fulles batents. llum aproximada de 120 x 210 cm. Col·locada. (P - 5)			
7	1A23FI06	u	**I06 - Portes Armari instal. 0,90 x 2,10. 2 batents.**	195,66	2,000	391,32
			I05 - Porta armaris instal·lacions, dues fulles batents. llum aproximada de 90 x 210 cm. Col·locada. (P - 6)			
8	1A23FI07	u	**I07 - Porta 0,80 x 1,10. 1 batent.**	106,97	1,000	106,97
			I05 - Porta recepció, una fulla batent. llum aproximada de 80 x 110 cm.. Col·locada. (P - 7)			
9	EAQFFI08	u	**I08 - Porta corredissa 80x210cm**	160,37	1,000	160,37
			I08 - Fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas de 80x 210 cm, de cares llises, acabat superficial ambfusta de faig envernissat, ferratges de preu mitjà i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada. (P - 35)			
10	1A23FI09	u	**I09 - Vidre fix 0,60 x 2,10**	84,42	1,000	84,42
			I09 - vidre fix. llum de bastiment aproxiimada de 60 x 210 cm, amb bastiment per a envà. Col·locat. (P - 8)			
11	1A23FI10	u	**I10 - Porta vidre 0,80 x 2,10**	407,11	1,000	407,11
			I10 - Porta interior de vidre, una fulla batent de vidre d'una llum de bastiment aproximada de 80 x 210 cm, amb bastiment per a envà, Col·locada. (P - 9)			
12	1A23FI15	u	**I15 - Porta batent 0,80 x 2,10 .**	208,72	2,000	417,44
			I15 - Porta interior de fusta, pintada dues cares, amb porta d'una fulla batent de fusta d'una llum de bastiment aproximada de 80 x 210 cm, amb bastiment per a envà, tapajunts de fusta. Col·locada. (P - 10)			

TOTAL Titol 3 01.01.02 3.948,45

Obra	01	Pressupost CENTRE CÍVIC FASE 2 B
Capítol	01	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Titol 3	03	PAVIMENTS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E93AG2B6	m2	**Recrescuda+anivell.suport g=25mm, pasta autoaniv.CA-C20-F4,aplic.bombeig**	4,73	480,000	2.270,40
			Recrescuda i anivellament del suport de 25 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C20-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig (P - 29)			
2	E93AH2B6	m2	**Recrescuda+anivell.suport g=30mm, pasta autoaniv.CA-C20-F4,aplic.bombeig**	5,57	25,000	139,25
			Recrescuda i anivellament del suport de 30 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C20-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig (P - 30)			
3	E9P2U010	m2	**Paviment rotlle PVC homogeni,classe 32-34,g=2mm,col.adhesiu/sold.calen.**	26,17	437,000	11.436,29
			Paviment de PVC homogeni en rotlle, classe 32-34 segons UNE-EN 685 i de 2 mm de gruix, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm (P - 31)			
4	E9UAU001	m	**Sòcol alumini ' L',10cm,extrem sup.aixamfranat,fix.mecàniques**	14,33	36,000	515,88
			Sòcol d'alumini en forma de L, de 10 cm d'alçària, amb l'extrem superior aixamfranat, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 33)			

5	E9UA8011	m	**Sòcol alumini anoditzat,h=80mm,col.tacs+carg.**	7,34	59,000	433,06
			Sòcol d'alumini anoditzat de 80 mm d'alçària, col·locat amb tacs i cargols (P - 32)			
6	E7Z1MATA	m	**Matarracó de mitja canya perimetral en paviments de zones humides amb perfils HPR i puntes de fletxa**	12,57	41,000	515,37
			Matarracó de mitja canya perimetral en paviments de zones humides amb perfils HPR i puntes de fletxa. (P - 17)			
7	E9Z51010	m	**Tapajunts pavim.,perf.PVC**	6,11	3,000	18,33
			Tapajunts de paviment, amb perfil simple de PVC (P - 34)			

TOTAL Titol 3 01.01.03 15.328,58

Obra	01	Pressupost CENTRE CÍVIC FASE 2 B
Capítol	01	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Titol 3	04	REVESTIMENTS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E65A4543	m2	**Perfileria acer galv.muntant ampl.=48mm/45cm,canal 48mm,fix.mec.,p/suport paret recta**	8,54	212,400	1.813,90
			Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària 48 mm, col·locats cada 45 cm, i canal d'amplària 48 mm, fixats mecànicament, per a suport de paret recta (P - 12)			
2	E83F5003	m2	**Aplacat vert. placa guix lamin. tipusA,g=15mm,fix.mec.s/perfileria**	12,01	212,400	2.550,92
			Aplacat vertical amb placa de guix laminat d'estàndard (A) i gruix 15 mm, col·locada sobre perfileria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques (P - 22)			
3	E865B57A	m2	**Revest.vert.,h<=3m,tauler OSB/2,g=10mm,p/amb.sec,rf=D-s2, d0,treb.taller,col.adherits/enllatat fusta**	27,24	147,600	4.020,62
			Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler d'encenalls orientats OSB/2, de 10 mm de gruix, per a ambient sec segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2, d0, treballat al taller, col·locat adherit sobre enllatat de fusta (P - 25)			
4	E8A81CC1	m2	**Envernissat param.vert.fusta,vernís poliuretà+protector+2capes acabat,mat**	10,31	147,600	1.521,76
			Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i 2 capes d'acabat , amb la superfície mat (P - 28)			
5	E8122212	m2	**Enguixat reglejat,vert.int.h>3m,B1,lliscat C6**	11,96	175,500	2.098,98
			Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 20)			
6	E898J2A0	m2	**Pint.vert.guix,pintura plàstica llis+segelladora+2acab.**	3,99	0,000	0,00
			Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 26)			
7	E81131E2	m2	**Arrebossat reglejat,vert.int.,h<3m,morter ciment 1:4,remolinat**	16,47	147,600	2.430,97
			Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, remolinat (P - 18)			
8	E8251225	m2	**Enrajolat vert.int.,h<=3m,raj.esmalt.mat,preu alt,6-15p/m2,col.adhesiu p/raj.C1,beurada CG1**	24,90	102,500	2.552,25
			Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 6 a 15 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 21)			
9	E8432154	m2	**Cel ras fibres veget.,cara vista fib.fina 60x60cm g= 35mm,cantell rebaixat/ranurat classe abs.acúst.**	36,57	0,000	0,00
			Cel ras de plaques de fibres vegetals, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal fina, de 60x60 cm i 35 mm de gruix, amb cantell			

			rebaixat/ranurat (D) UNE-EN 13964, amb classe d'absorció acústica C segons UNE-EN-ISO 11654, muntat amb perfileria oculta d'acer galvanitzat, sistema desmuntable, format per perfils principals amb forma de T invertida 35 mm de base, col·locat cada 0,6 m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 23)			
10	E8442102	m2	**Cel ras regist.PGL amb acabat vinílic,600x600mm g=9,5mm, sistema desmuntable acer galv.vist,perfils**	17,71	45,000	796,95
			Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 600x 600 mm i 9,5 mm de gruix , sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 24)			
11	K8MASG5K	m	**Remat plan.acer pl. prelacat g=1mm, desenv.<50cm 5 plecs, p/brancal col.fix.mec+segellat**	19,57	78,000	1.526,46
			Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a brancal, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat (P - 148)			
12	E81214P2	m2	**Enguixat project.bona vista,horit.int.h>3m,B1 p/proj.,lliscat C6**	9,45	20,000	189,00
			Enguixat projectat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1 per a projectar, acabat lliscat amb guix C6, segons la normaUNE-EN 13279-1 (P - 19)			
13	E898K2A0	m2	**Pint.horitz.guix,pintura plàstica llis+segelladora+2acab.**	4,60	0,000	0,00
			Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 27)			
14	K81ZA8C0	m	**Protecció cantonera acer galv.cantell recte 7,5mm,p/revest.g=12mm**	4,19	31,500	131,99
			Protecció d'aresta amb cantonera d'acer galvanitzat amb cantell recte de 7,5 mm, per a un gruix de revestiment de 12 mm (P - 147)			
15	E7D21323	m2	**Aïllament,g=2cm,morter ciment+perlita+vermic. projec.elem.lin.**	9,40	44,000	413,60
			Aïllament de gruix 2 cm, amb morter format per ciment i perlita amb vermiculita de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements lineals (P - 16)			

TOTAL Titol 3 01.01.04 20.047,40

Obra	01	Pressupost CENTRE CÍVIC FASE 2 B
Capítol	02	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
Titol 3	02	APARELLS SANITARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EJ12L6EP	u	**Plat dutxa rectang.,acrílic,1400x700mm,color blanc,preu sup.,col.sob/pav.**	169,23	1,000	169,23
			Plat de dutxa rectangular de material acrílic, de 1400x700 mm, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment (P - 120)			
2	EJ22612A	u	**Aixeta monocoman.,munt.superf.,p/dutxa telèf.,cromat,preu alt,2x1/2´´-1/2´´**	102,85	1,000	102,85
			Aixeta monocomandament, mural, muntada superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 1/2´´ i sortida de 1/2´´ (P - 123)			
3	EJ13B71B	u	**Lavabo p/encastar porcell.,senz.,ampl.53-75cm,blanc,preu alt,encast.taulell**	109,46	3,000	328,38
			Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, encastat a taulell (P - 121)			

4	EJ23512G	u	**Aixeta monocoman.p/lavab.,munt.s/taule.,cromat,preu alt,maniguets** Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets (P - 124)	88,39	3,000	265,17
5	EJ14B11P	u	**Inodor porcell.,vert.,blanc,preu alt,col.sob./pavim.** Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 122)	139,92	2,000	279,84
6	EJ248125	u	**Fluxor p/inod.,munt.superf.,llautó cromat,preu alt,1´´** Fluxor per a inodor, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada d'1´´ (P - 125)	112,86	2,000	225,72

TOTAL Titol 3 01.02.02 1.371,19

Obra	01	Pressupost CENTRE CÍVIC FASE 2 B
Capítol	02	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
Titol 3	03	INSTAL·LACIÓ ELECTRICA
Titol 4	01	Instal·lacio Electrica

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG6211D2	u	**Interruptor,tipus univ.,(2P),10AX/250V,a/tecla,preu mitjà,encastat** Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat (P - 98)	11,20	2,000	22,40
2	EG631153	u	**Presa corrent,tipus univ.,(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu alt,encastada** Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, IP55,amb tapa, preu alt, encastada (P - 99)	8,33	76,000	633,08
3	EG731282	u	**Interruptor detector de moviment dual (PIR+US) de Legrand o equivalent, de superficie de sostre** Interruptor detector de moviment dual (PIR+US) de Legrand o equivalent, de superficie de sostre, per a un màxim de 250VA/W CFL/LED, 230 de tensió d'alimentació, de 10 a 600 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 10 a 1275 lux, cobertura 360º i 8m de d'abast, preu mitjà, muntat superficialment (P - 101)	122,78	5,000	613,90
4	EG61CSC4JXX	u	**Caixa tipus 1, 4 endolls 16A. + 2 RJ45** Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 4 mecanismes modulars de la serie Caixes de paret de superfície CIMA de SIMON , inclou la instal·lació de 4 preses de corrent (2 de vermelles) i 2 peses RJ45 Montatge per interior. Inclou mecanismes i cablejat (P - 97)	104,60	9,000	941,40
5	EG2DC8E7	m	**Safata xapa llisa acer galvanitzat sendzimir,60mmx150mm,col.s/sup.horitz.** Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 87)	14,16	95,000	1.345,20
6	EG641175	u	**Pols. tipus univ.,10A/250V,1NA,a/tecla+pilot,econòmic,encastat** Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu econòmic, encastat (P - 100)	9,29	11,000	102,19
7	EG612031	u	**Caixa mecanismes,p/2elem.,preu mitjà,encastada** Caixa de mecanismes, per a dos elements, preu mitjà, encastada (P - 96)	1,77	24,000	42,48
8	EG611031	u	**Caixa mecanismes,p/1elem.,preu mitjà,encastada** Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada (P - 95)	1,39	42,000	58,38

9	EG312666	m	**Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x10mm2,col.canal/safata**	6,42	81,000	520,02
			Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 92)			
10	EG161312	u	**Caixa deriv.plàstic,100x140mm,prot.IP-40,munt.superf.**	10,99	92,000	1.011,08
			Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 84)			
11	EG22H715	m	**Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**	2,10	262,000	550,20
			Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 85)			
12	EG22H815	m	**Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=25mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**	1,48	374,000	553,52
			Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 86)			
13	EG312226	m	**Cable 450/750 V ES07Z1-K (AS), 2x1,5mm2,col.canal/safata**	0,87	720,000	626,40
			Cable amb conductor de coure de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 88)			
14	EG312336	m	**Cable 450/750 V ES07Z1-K (AS)), 3x2,5mm2,col.canal/safata**	1,39	472,000	656,08
			Cable amb conductor de coure de 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 91)			
15	EG312334	m	**Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm2,col.tub**	1,70	108,000	183,60
			Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 90)			
16	EG312326	m	**Cable 450/750 V ES07Z1-K (AS)), 3x1,5mm2,col.canal/safata**	1,06	534,000	566,04
			Cable amb conductor de coure de 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 89)			
17	EG315646	m	**Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS+), 5x4mm2,col.canal/safata**	3,96	81,000	320,76
			Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), pentapolar, de secció 5 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 93)			
18	EG325364	m	**Cable 450/750 V ES07Z1-K (AS), 3x6mm2 ,col.tub**	3,63	20,000	72,60
			Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 94)			

TOTAL	**Titol 4**	**01.02.03.01**	**8.819,33**

Obra	01	Pressupost CENTRE CÍVIC FASE 2 B
Capítol	02	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
Titol 3	03	INSTAL·LACIÓ ELECTRICA
Titol 4	02	Instal·lació quadres elèctrics

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG145B16	u	**Subquadre Planta Baixa** Subquadre planta baixa de distribució i protecció, marca Schneider Electric o equivalent en qualitat i prestacions, amb porta cega IP30, 25% d'espai de reserva, amb suports, barres, accessoris i equips de control i protecció especificats en l'esquema unifilar, cablejat i connexió. Totalment acabat. (P - 81)	2.242,55	1,000	2.242,55
2	EG14IM25	u	**Subquadre enceses** Subquadre d'enceses, amb tota l'aparamenta descrita a l'equema unifilar, model PRAGMA, de la marca comercial Merlin Gerin o similar, cablejat i connexionat. (P - 83)	1.342,14	1,000	1.342,14
3	EG145B17	u	**Subquadre Bar** Subquadre Bar de distribució i protecció, marca Schneider Electric o equivalent en qualitat i prestacions, amb porta cega IP30, 25% d'espai de reserva, amb suports, barres, accessoris i equips de control i protecció especificats en l'esquema unifilar, cablejat i connexió. Totalment acabat. (P - 82)	1.803,23	1,000	1.803,23

TOTAL Titol 4 01.02.03.02 5.387,92

Obra	01	Pressupost CENTRE CÍVIC FASE 2 B
Capítol	02	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
Titol 3	04	INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EH612324	u	**Llum emergència de 200 lúmens, de 2 h d'autonomia** Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada led de 200 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, marca Daisalux, mod. HYDRA 2N5 muntada superficialment a la paret/sotre. Inclou accessoris de muntatge. Totalment acabada. (P - 116)	71,36	31,000	2.212,16
2	EH612325	u	**Llum emergència doble flux, de 185-314 lúmens, de 2 h d'autonomia** Llumenera d'emergència i senyalització de doble flux amb làmpada led de 185-314 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, marca Daisalux, mod. HYDRA 2C5 muntada superficialment a la paret/sotre. Inclou accessoris de muntatge. Totalment acabada. (P - 117)	91,98	1,000	91,98
3	EH2LCEAA	u	**Panell ECO led 40W, encastat** Llum alta eficiència 600x600 per sostre amb perfil vist marca TROLL, mod. Panel ECO led, 40W, ref.11.0040.1302.33, difusor inclòs 1615.0001.33, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat. (P - 110)	122,13	5,000	610,65
4	EH2LCEAAJJR	u	**Panell ECO led 40W Dimable, encastat** Llum alta eficiència 600x600 per sostre amb perfil vist marca TROLL, mod. Panel ECO led, 40W, ref.11.0040.1301.33, difusor inclòs 1615.0001.33, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat. (P - 113)	89,01	19,000	1.691,19

5	EHA1U050	u	**Llum indust.,NIX 25W, superfície**	58,52	7,000	409,64
			Llum estanca de superfície marca TROLL, mod. NIX led, 25W, ref.11.0030.2411.21, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat. (P - 118)			
6	EH2LEAAA	u	**Downled 7W, encastat**	37,67	8,000	301,36
			Llum alta eficiència downlight orientable encastada per sostre marca TROLL, mod.Downled, 7W, ref.0147L/8340/33, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat. (P - 111)			
7	EH2LGCAA	u	**Downlight Beryl 22W, encastada**	63,35	2,000	126,70
			Llum alta eficiència downlight fixa encastada per sostre marca TROLL, mod. Beryl, 22W, ref.11.1546.3248.33, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat. (P - 112)			
8	EH124461	u	**Downlight Tubular 7W, suspesa**	245,08	24,000	5.881,92
			Llum alta eficiència downlight suspesa per sostre marca TROLL, mod. Tubular, 7W, ref.11.1645.5321.63, inclou base 11.1646.0002.63, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat. (P - 102)			
9	EH13B120	u	**Lineal Essence 40W, suspesa**	251,84	10,000	2.518,40
			Llum alta eficiència lineal suspesa per sostre marca TROLL, mod. Essemce, 40W, ref.11.1671.2403.63, inclou tots els accessoris pel seu muntatge 138/511/33 i 1671.0005.63 i 1671.0001.63 i funcionament, totalment instal.lat. (P - 103)			
10	EH13B220	u	**Lienal X-LINE LED LINIA, 21W, B, superfície**	319,69	2,000	639,38
			Llum alta eficiència lineal led superfície per sostre marca TROLL, mod. X-LINE LED LINIA, 21W, ref.AG0E1XLLBG325APLX, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat. (P - 104)			
11	EH13B221	u	**Lienal X-LINE LED LINIA, 21W, A, superfície**	319,69	2,000	639,38
			Llum alta eficiència lineal led superfície per sostre marca TROLL, mod. X-LINE LED LINIA, 21W, ref.AG0E1XLLAG325APLX, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat. (P - 105)			
12	EH13B222	u	**Lienal X-LINE LED LINIA, 21W, C, superfície**	311,41	8,000	2.491,28
			Llum alta eficiència lineal led superfície per sostre marca TROLL, mod. X-LINE LED LINIA, 21W, ref.AG0E1XLLCG325APLX, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat. (P - 106)			
13	EH13B223	u	**Lienal X-LINE EL LED LINIA, 35W, superfície**	307,27	2,000	614,54
			Llum alta eficiència lineal led superfície per sostre marca TROLL, mod. X-LINE LED LINIA, 35W, ref.X-LINE EL, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat. (P - 107)			
14	EH13B224	u	**Lienal X-LINE S LED LINIA, 35W, superfície**	311,41	6,000	1.868,46
			Llum alta eficiència lineal led superfície per sostre marca TROLL, mod. X-LINE LED LINIA, 35W, ref.X-LINE S, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat. (P - 108)			
15	EH13B225	u	**Lienal X-LINE EP LED LINIA, 35W, superfície**	307,27	2,000	614,54
			Llum alta eficiència lineal led superfície per sostre marca TROLL, mod. X-LINE LED LINIA, 35W, ref.X-LINE EP, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat. (P - 109)			
16	EHTR1131	u	**Sensor de regulació de llum, marca TROLL**	171,12	3,000	513,36
			Sensor de regulació de llum, marca TROLL, ref.11.1801.3030.00, inclou accessoris de muntatge, totalment acabat (P - 119)			
17	EH327Q12	u	**Aplique exterior, 9W, superfície**	73,42	1,000	73,42
			Llum alta eficiència lineal led superfície aplique exterior marca TROLL, mod. Aplique, 9W, ref.11.6105.0003.22, inclou tots els			

		accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat. (P - 114)			
18	EH327Q12HJ8R	u	**Aplique Doupled exterior, 6W, superfície** Llum alta eficiència lineal led superfície aplique exterior marca TROLL, mod. Aplique Doupled , 6W, ref.6311/L/33, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat. (P - 115)	97,85	1,000	97,85

TOTAL Titol 3 01.02.04 21.396,21

Obra	01	Pressupost CENTRE CÍVIC FASE 2 B
Capítol	02	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
Titol 3	05	INSTAL·LACIÓ TELECOMUNICACIONS I PRE CCTV

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EPH711	m	**Tub flexible corrugat PVC s/halògens,DN=20mm,impacte=2J,resist.compress.=320N,encastat** Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gassos tòxics ni corrossius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 137)	3,08	83,000	255,64
2	EP434610	m	**Cable transm.dades,4par.,cat.6 U/UTP,poliolefina/PVC,n/propag.flama UNE-EN 60332,col.tub/canal** Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (P - 140)	1,11	607,000	673,77
3	EP141231	u	**Presa senyal R/TV-SAT,deriv.intermèdia,tipus univ.,a/tapa,econòmic,encastada** Presa de senyal de R/TV-SAT de derivació intermèdia, de tipus universal, amb tapa, de preu econòmic, encastada (P - 138)	6,77	2,000	13,54
4	EP417424	m	**Cable coaxial RG11 A/U Cu flexible,aïllam.PE,pant.trena Cu (>= 95%),cob.PVC,n/propag.flama,75Ohm,col** Cable coaxial de designació RG11 A/U amb conductor de coure flexible, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm, col·locat en tub (P - 139)	1,14	38,000	43,32
5	EP7EW100	u	**Punt inalàmbric 2,4GHz,IEE802.11b/g/n,antena omni,5dBi,interior,(WEP,WPA,WPA2)** Punt d'acces inalambric a 2,4 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n, amb antena omnidireccional de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE segons norma IEE 802.3 af, per a ús interior, instal.lat superficialment i connectat (P - 142)	127,01	3,000	381,03
6	EP749931	u	**Armari equipat VDI,9u,24 llocs treball,cat.6 U/UTP,rack 19´´,700x600x400mm,porta vidre+pany,col.** Armari equipat per a sistemes de transmissió de veu i dades, de 9 unitats, amb capacitat fins a 24 llocs de treball, per a xarxa de categoria 6 U/UTP, xassís rack 19´´, de 700 x 600 x 400 mm aproximadament (alçària x amplària x fondària), amb porta de vidre securitzat amb pany i clau, col·locat (P - 141)	755,08	1,000	755,08
7	EG2DC8E7	m	**Safata xapa llisa acer galvanitzat sendzimir,60mmx150mm,col.s/sup.horitz.** Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 87)	14,16	81,000	1.146,96

8	T001	u	**Partida alçada a justificar de conexió de telecomunicacions de la planta** Partida alçada a justificar de conexionat a instal.lació general de telecomunicacions i TV executada en la fase anomenada ´´2a´´ general. Inclou cableja i petit material de connexió.Totalment acabat. (P - 0)	300,00	1,000	300,00

TOTAL Titol 3 01.02.05 3.569,34

Obra	01	Pressupost CENTRE CÍVIC FASE 2 B
Capítol	02	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
Titol 3	06	INSTAL·LACIÓ CONTRAINCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GM31351J	u	**Extintor manual CO2,5kg,pressió incorpo.,pintat,sup.paret** Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, mod. NC-5MT, o equivalent, pintat, amb suport a paret totalment instal.lat (P - 145)	148,44	1,000	148,44
2	GM31261J	u	**Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,sup.paret** Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 144)	82,53	2,000	165,06
3	EMDBU005	u	**Placa senyalització,p/indicació mesures salv.+vies evacuació,210x297mm,pintura fotolum.,fix.mec.** Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament (P - 134)	8,40	12,000	100,80
4	EPH711	m	**Tub flexible corrugat PVC s/halògens,DN=20mm,impacte=2J,resist.compress.=320N,encastat** Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gassos tòxics ni corrossius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 137)	3,08	139,000	428,12
5	EM235BAA	u	**BIE-25,armari xapa pintada,porta amb acer+metacri.,(mànega 20m)p/col.superf. inclòs p.p.acces.+conn** Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta amb marc d'acer i visor de metacrilat , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) , per a col·locar superficialment, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge (P - 133)	237,36	2,000	474,72
6	EM141102	u	**Polsador alarma,instal·lació conv.,manual+trencament,UNE-EN 54-11,munt.superf.** Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment (P - 132)	15,95	2,000	31,90
7	EM111025	u	**Detector fums òptic,munt.superf.** Detector de fums òptic marca GE mod. DP721I amb base DB702, muntat superficialment (P - 129)	33,88	27,000	914,76
8	EM131211	u	**Sirena electr.,instal.convencional/analògica,100dB,multitò,IP-54,UNE-EN 54-3,col.int.** Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior (P - 130)	26,41	3,000	79,23

9	EM131221	u	**Sirena electr.,instal.convencional/analògica,100dB,senyal llumi.+multitò,IP-54,UNE-EN 54-3,col.int.** Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior (P - 131)	51,13	2,000	102,26
10	EG2X15	m	**Conductor Cu, (AS+) PH90 KILSEN 2x1,5mm2 trenat apantallat, col.tub** Subministre i instal·lació de cable resistent el foc (AS+) PH90, segons EN50200, KAL-51 A (KILSEN), de 2x1,5 mm2, trenat i apantallat, per cablejar tot els llaços fins les centrals, inclòu la connexió dels receptors i les seves derivacions, col.locat en tub. (P - 80)	1,41	154,000	217,14
11	I001	u	**Partida alçada a justificar de conexió d'incendis de la planta** Partida alçada a justificar de conexionat a instal.lació general d'incendis executada en la fase anomenada ´´2a´´ general, de conexionat de la xarxa de BIES i llaç de detecció d'incendis, reprogrmació de la centraleta d'incendis. Inclou material de connexionat a la xarxa hidràulica i el llaç de control de la centraleta d'incedis. Totalment acabat. (P - 0)	800,00	1,000	800,00

TOTAL Titol 3 01.02.06 3.462,43

Obra	01	Pressupost CENTRE CÍVIC FASE 2 B
Capítol	02	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
Titol 3	07	INSTAL·LACIO DE CLIMATITZACIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EED53151	u	**Unitat exterior condicionadora d'aire model U-10ME2E8, ECO-i EX de 2 tubs, pot. frig. de 28 kW** Suminbistre i instal·lació de Bomba de calor per a equips de cabal variable de refrigerant model U-10ME2E8, ECO-i EX de 2 tubs, potència frig. de 28kW , 9,14 kW de potència elèctrica, de PANASONIC, amb alimentació elèctrica de 400 V, amb desguassos, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, col·locada. (P - 42)	6.161,37	1,000	6.161,37
2	EED57147	u	**Unitat exterior condicionadora d'aire model U-200PE2E8A ECO-i EX de 2 tubs, pot. frig. de 22.4 kW** Suminbistre i instal·lació de Bomba de calor per a equips de cabal variable de refrigerant model U-200PE2E8A ECO-i EX de 2 tubs, pot. frig. de 22.4 kW , 6,015 kW de potència elèctrica, de PANASONIC, amb alimentació elèctrica de 400 V, amb desguassos, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, col·locada. (P - 43)	2.979,55	1,000	2.979,55
3	EEDE11K2	u	**Subministre i instal·lació d'unitat interior model S-28MF2E5A de la marca PANASONIC** Subministre i instal·lació d'unitat interior model S-28MF2E5A de la marca PANASONIC, per a conductes pressió estandard de 2,8 kW - 3,2 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, col·locada, inclou part proporcional de desaigües (P - 54)	865,99	3,000	2.597,97
4	EED5718AH056	u	**Derivador model CZ-P680BK2BM de 2 tubs ME1-GE2 (22,4 kW < P > 68,0 kW), de la marca PANASONIC** Subministre i col·locació de Derivador model CZ-P680BK2BM de 2 tubs ME1-GE2 (22,4 kW < P > 68,0 kW), de la marca PANASONIC totalment instal·lat. (P - 48)	131,51	2,000	263,02
5	EED5718AH055	u	**Derivador model CZ-P1350BK2BM de 2 tubs ME1-GE2 (68,0 kW < P > 168,0 kW), de la marca PANASONIC** Subministre i col·locació de Derivador model CZ-P1350BK2BM de 2 tubs ME1-GE2 (68,0 kW < P > 168,0 kW), de la marca PANASONIC totalment instal·lat.	163,81	1,000	163,81

			(P - 47)			
6	EED5718AH053	u	**Derivador model CZ-P224BK2BM de 2 tubs ME1-GE2 (P < 22,4 kW), de la marca PANASONIC**	99,22	10,000	992,20
			Subministre i col·locació de Derivador model CZ-P224BK2BM de 2 tubs ME1-GE2 (P > 22,4 kW), de la marca PANASONIC totalment instal·lat. (P - 45)			
7	EED5718AH054	u	**Comandament per cable amb control Econavi model CZ-RTC5B de PANASONIC**	129,04	7,000	903,28
			Subministre i col·locació de Comandament per cable amb control Econavi model CZ-RTC5B de PANASONIC totalment instal·lat. (P - 46)			
8	EED5718AH052	u	**Control central clima ubicat a recepcció, mod. CZ-64ESMC3 de PANASONIC totalment instal.lat**	828,64	1,000	828,64
			Control central clima ubicat a recepcció, mod. CZ-64ESMC3 de PANASONIC totalment instal.lat (P - 44)			
9	EEDD11B1	u	**Subministre i instal·lació d'unitat interior model S-15MY2E5A de la marca PANASONIC**	894,82	2,000	1.789,64
			Subministre i instal·lació d'unitat interior model S-15MY2E5A de la marca PANASONIC, cassette de 1,5 kW - 1,5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, col·locada, inclou panell blanc 625x625 CZ-KPY3BW inclou part proporcional de desaigües (P - 51)			
10	EEDD1111	u	**Subministre i instal·lació d'unitat interior model S-22MY2E5A de la marca PANASONIC**	913,87	6,000	5.483,22
			Subministre i instal·lació d'unitat interior model S-22MY2E5A de la marca PANASONIC, cassette de 2,2 kW - 2,5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, col·locada, inclou panell blanc 625x625 CZ-KPY3BW inclou part proporcional de desaigües (P - 50)			
11	EEDD11C1	u	**Subministre i instal·lació d'unitat interior model S-28MY2E5A de la marca PANASONIC**	921,32	2,000	1.842,64
			Subministre i instal·lació d'unitat interior model S-28MY2E5A de la marca PANASONIC, cassette de 2,2 kW - 2,5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, col·locada, inclou panell blanc 700x700 CZ-KPY3AW inclou part proporcional de desaigües (P - 52)			
12	EEDD2161	u	**Subministre i instal·lació d'unitat interior model S-71PU2E5A de la marca PANASONIC**	853,30	3,000	2.559,90
			Subministre i instal·lació d'unitat interior model S-71MY2E5A de la marca PANASONIC, cassette de 7,1 kW - 8,0 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, col·locada, inclou panell blanc 90x90 CZ-KPU3 inclou part proporcional de desaigües (P - 53)			
13	EED92041	u	**Subministre i instal·lació KIT col.lector CZ-P3HPC2BM de la marca PANASONIC, totalment instal.lat**	148,90	1,000	148,90
			Subministre i instal·lació KIT col.lector CZ-P3HPC2BM de la marca PANASONIC, totalment instal.lat (P - 49)			
14	EEV41210	m	**Cable de comunicacións p/BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat**	3,65	195,000	711,75
			Cable de comunicacións per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal.lat (P - 67)			
15	EF5B24B1	m	**Tub Cu R220 (recuit) DN=1/4´´,g= 0,8mm soldat capil.,dific. mitjà i col·locat superf.**	6,68	40,000	267,20
			Tub de coure R220 (recuit) 1/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 69)			

16	EF5B44B1	m	**Tub Cu R220 (recuit) DN=3/8´´,g= 0,8mm soldat capil.,dific. mitjà i col·locat superf.** Tub de coure R220 (recuit) 3/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 70)	8,01	131,000	1.049,31
17	EF5B54B1	m	**Tub Cu R220 (recuit) DN=1/2´´,g= 0,8mm soldat capil.,dific. mitjà i col·locat superf.** Tub de coure R220 (recuit) 1/2 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 71)	8,68	131,000	1.137,08
18	EF5B64B1	m	**Tub Cu R220 (recuit) DN=5/8´´,g= 0,8mm soldat capil.,dific. mitjà i col·locat superf.** Tub de coure R220 (recuit) 5/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 72)	9,19	32,000	294,08
19	EF5B76B1	m	**Tub Cu R220 (recuit) DN=3/4´´,g= 1,0mm soldat capil.,dific. mitjà i col·locat superf.** Tub de coure R220 (recuit) 3/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 73)	14,79	5,000	73,95
20	EF5AA3B1	m	**Tub Cu R250 (semidur) DN=1´´1/8´´,g=1,0mmpersoldat capil.amb soldadura forta (T>450ºC)amb grau de di** Tub de coure R250 (semidur) 1´´1/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 68)	23,86	143,000	3.411,98
21	EE51KQ10HI8N	m2	**Formació conducte rect.MW,R>=0,78125m2.K/W,Al+malla p/ext.+teixit vid.negre p/int.,encast.cel ras,Co** Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2.K/W, amb recobriment exterior de alumini i malla de reforç i recobriment interior de teixit de vidre negre ref. 20300 de la serie Conductes Climaver d'ISOVER , muntat encastat en el cel ras o suspès. (P - 41)	32,11	61,000	1.958,71
22	EEK77KK3	u	**Reixeta ret. DMT-AR+CM (S) AA 300x450 MADEL** Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+CM (S) AA dim. 300x450, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL. (P - 61)	44,66	3,000	133,98
23	EE44CA43HI89	m	**Flexible,conducte circular,Al+espiral acer+PE,D=203mm,g=45micra,col.,Conductes flexibles de ISOVER** Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 203 mm de diàmetre de 45 micra de gruix ref. 13753 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat (P - 40)	8,31	20,000	166,20
24	EEK91207	u	**Dif. circ. plenum regul. DCN+PLDN-R AA dim.200 MADEL** Sum. i col. de difusor circular de cons fixos sèrie DCN+PLDN-R-S dim.200 construït en alumini i acabat anoditzat color plata mat AA. Amb plenum de connexió circular lateral, regulador de cabal en el coll i elements necessaris per a muntatge PLDN-R. Marca MADEL. (P - 62)	72,50	10,000	725,00

TOTAL	**Titol 3**	**01.02.07**		**36.643,38**
Obra		01	Pressupost CENTRE CÍVIC FASE 2 B	
Capítol		02	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS	
Titol 3		08	INSTAL·LACIÓ AIGUIA SANITARIA	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EJ24A111	u	**Aixeta p/inod.+cist.,munt.superf.,cromat,preu sup.,1/2´´** Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, amb instal.lació muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2´´ (P - 126)	17,11	2,000	34,22
2	EFB4AC31	m	**Tub poliet.retic.D=32mm,g=4,4mm,sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2,connect.pressió,superf.** Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 4,4 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 76)	6,11	1,000	6,11
3	EFB44631	m	**Tub poliet.retic.D=16mm,g=2,2mm,sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2,connect.pressió,superf.** Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 2,2 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 74)	3,46	37,000	128,02
4	EFQ324BL	m	**Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=9mm,factor dif.vapor>=5000superf.mitjà** Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 79)	5,51	1,000	5,51
5	EFQ3249L	m	**Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=9mm,factor dif.vapor>=5000superf.mitjà** Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 78)	4,97	12,000	59,64
6	EFMP1111	m	**Tub corrugat PE,D=18mm,p/protecció canonades,encastat** Tub corrugat de polietilè, blau/vermell, de diàmetre 18 mm, per a protecció de canonades, encastat (P - 77)	1,16	33,000	38,28
7	EN316727	u	**Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=1´´,PN=25bar,superf.** Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 136)	14,24	1,000	14,24
8	EN314727	u	**Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=1/2´´,PN=25bar,superf.** Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 135)	9,34	5,000	46,70
9	EJA27410	u	**Escalf.acumulador elèct.,125l,acer galv.,p/col.vert.,pot=750-1500W,col.vert.fix.mural+connec.** Escalfador acumulador elèctric de 125 l de capacitat, amb cubeta d'acer galvanitzat, per a col·locar en posició vertical, de 750 a 1500 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat (P - 127)	270,56	1,000	270,56

10	EFB46815	m	**Tub poliet.retic.D=20mm,g=2.8mm,barrera antioxig.,connect.pressió,superf.** Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 2.8 mm de gruix, amb barrera antioxigen , connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 75)	4,75	12,000	57,00
11	EJM12401	u	**Comptador aigua BAR p/veloc.,llautó,DN=1/2´´,connect.bat./ramal** Comptador d'aigua intern per BAR, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1/2´´, connectat a una bateria o a un ramal (P - 128)	40,22	1,000	40,22
12	A001	u	**Partida alçada a justificar de conexionat a instal.lació d'aigua de la planta** Partida alçada a justificar de conexionat a instal.lació general d'aigua executada en la fase anomenada ´´2a´´ general. Inclou tub, valvula de tall, aillament i petit material. Totalment acabat. (P - 0)	300,00	1,000	300,00

TOTAL Titol 3 01.02.08 1.000,50

Obra	01	Pressupost CENTRE CÍVIC FASE 2 B
Capítol	02	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
Titol 3	09	INSTAL·LACIONS VENTILACIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEK1173B	u	**Reixeta extracció banys,200x100mm, 20mm,,mateix sentit,fixada+cr** Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °,+ comporta regulació, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment (P - 55)	30,00	2,000	60,00
2	EEKQKA15	u	**Comportes circulars de cabal constant. SKC-C dim.100 MADEL** Subministre i col·locació de comporta de cabal constant per sala-3, recepció, passidís, aula-2-8-4-5-6-7, direcció, professors, passadíssos, amb mecanisme d'ajust manual, SKC-C/AIS/MA de diàmetre 100mm, amb juntes de goma per a la seva connexió estanca al conducte. La carcassa és estanca d'acord amb la norma EN-1751. Construïda en acer galvanitzat. Marca MADEL o similar, inclou part proporcional d'unió entre conducte climaver rectangular amb junta estanca i flexible de conexió a unitat terminal de clima. (P - 66)	69,34	5,000	346,70
3	EE42Q312	m	**Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=100mm,g=0,5mm,munt.superf.** Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 36)	11,83	6,000	70,98
4	EEK27A57	u	**Reixeta ret. regul. DMT-AR+SP+CM (S) AA 300x150 MADEL** Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+SP+CM (S) AA dim. 300x150, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL o equivalent, totalment instal.lada (P - 59)	30,49	1,000	30,49
5	EEK27A37	u	**Reixeta ret. regul. DMT-AR+SP+CM (S) AA 300x100 MADEL** Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+SP+CM (S) AA dim. 300x100, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL o equivalent, totalment instal.lada (P - 58)	28,24	6,000	169,44
6	EEK27A77	u	**Reixeta ret. regul. DMT-AR+SP+CM (S) AA 300x200 MADEL** Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+SP+CM (S) AA dim. 300x200, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador	32,97	12,000	395,64

		de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL o equivalent, totalment instal.lada (P - 60)			
7	EE51KQ10HI8N m2	**Formació conducte rect.MW,R>=0,78125m2.K/W,Al+malla p/ext.+teixit vid.negre p/int.,encast.cel ras,Co**	32,11	210,000	6.743,10
		Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2.K/W, amb recobriment exterior de alumini i malla de reforç i recobriment interior de teixit de vidre negre ref. 20300 de la serie Conductes Climaver d'ISOVER , muntat encastat en el cel ras o suspès. (P - 41)			
8	EE44C243HI85 m	**Flexible,conducte circular,Al+espiral acer+PE,D=102mm,g=45micra,col.,Conductes flexibles de ISOVER**	6,82	5,000	34,10
		Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 102 mm de diàmetre de 45 micra de gruix ref. 13750 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat (P - 37)			
9	EE44C343HI86 m	**Flexible,conducte circular,Al+espiral acer+PE,D=127mm,g=45micra,col.,Conductes flexibles de ISOVER**	7,02	9,000	63,18
		Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 127 mm de diàmetre de 45 micra de gruix ref. 13751 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat (P - 38)			
10	EE44C643HI88 m	**Flexible,conducte circular,Al+espiral acer+PE,D=160mm,g=45micra,col.,Conductes flexibles de ISOVER**	7,65	4,000	30,60
		Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 160 mm de diàmetre de 45 micra de gruix ref. 14557 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat (P - 39)			
11	EE44CA43HI89 m	**Flexible,conducte circular,Al+espiral acer+PE,D=203mm,g=45micra,col.,Conductes flexibles de ISOVER**	8,31	16,000	132,96
		Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 203 mm de diàmetre de 45 micra de gruix ref. 13753 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat (P - 40)			
12	EEK11A3D u	**Reixeta impul. regul. AMT-AN+SP+CM (S) AA 300x150 MADEL**	29,34	1,000	29,34
		Sum. i col. de reixeta de simple deflexió per a impulsió amb aletes orientables individualment i paral·leles a la cota major sèrie AMT-AN+SP+CM (S) AA dim.300x150, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL. (P - 56)			
13	EEK17A3D u	**Reixeta impul. regul. AMT-AN+SP+CM (S) AA 300x200 MADEL**	32,24	1,000	32,24
		Sum. i col. de reixeta de simple deflexió per a impulsió amb aletes orientables individualment i paral·leles a la cota major sèrie AMT-AN+SP+CM (S) AA dim.300x200, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL. (P - 57)			
14	EEKQ4281 u	**Comportes circulars de cabal constant. SKC-C dim.80 MADEL**	102,13	3,000	306,39
		Subministre i col·locació de comporta de cabal constant per magatzem,vestidor, magatzem bar, vestidor, amb mecanisme d'ajust manual, SKC-C/AIS/MA de diàmetre 80mm, amb juntes de goma per a la seva connexió estanca al conducte. La carcassa és estanca d'acord amb la norma EN-1751. Construïda en acer galvanitzat. Marca MADEL o similar, inclou part proporcional d'unió entre conducte climaver rectangular amb junta estanca i flexible de conexió a unitat terminal de clima. (P - 63)			
15	EEKQ42L1 u	**Comportes circulars de cabal constant. SKC-C dim.160 MADEL**	71,59	2,000	143,18
		Subministre i col·locació de comporta de cabal constant sala-4-5, aula-1, magatzem, amb mecanisme d'ajust manual, SKC-C/AIS/MA de diàmetre 160mm, amb juntes de goma per a la seva connexió estanca al conducte. La carcassa és estanca d'acord amb la norma EN-1751.			

			Construïda en acer galvanitzat. Marca MADEL o similar, inclou part proporcional d'unió entre conducte climaver rectangular amb junta estanca i flexible de conexió a unitat terminal de clima. (P - 64)			
16	EEKQ42N1	u	**Comportes circulars de cabal constant. SKC-C dim.200 MADEL**	74,38	9,000	669,42
			Subministre i col·locació de comporta de cabal constant per sala-1-2-6-7, bar, aula-3-9, aula cuina i psicomotricitat, amb mecanisme d'ajust manual, SKC-C/AIS/MA de diàmetre 200mm, amb juntes de goma per a la seva connexió estanca al conducte. La carcassa és estanca d'acord amb la norma EN-1751. Construïda en acer galvanitzat. Marca MADEL o similar, inclou part proporcional d'unió entre conducte climaver rectangular amb junta estanca i flexible de conexió a unitat terminal de clima. (P - 65)			
17	V001	u	**Partida alçada a justificar de conexionat a instal.lació de ventilació de la planta**	1.500,00	1,000	1.500,00
			Partida alçada a justificar de conexionat a instal.lació general de ventilació executada en la fase anomenada ´´2a´´ general. Inclou conexionat a la xarxa general de ventilació, material i reprogramació de la UTA.Totalment acabat. (P - 0)			

TOTAL Titol 3 01.02.09 10.757,76

Obra 01 Pressupost CENTRE CÍVIC FASE 2 B
Capítol 03 EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EQ54U001	m2	**Taulell 50cm,base cantells faig,tauler fusta i resines sint,dens.mitjana,g=16mm.fix.mecàniques**	231,46	5,000	1.157,30
			Taulell de 50 cm d'amplària a base de cantells de fusta de faig, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, de 16 mm de gruix i reforç interior amb llates de pi, col·locat sobre obra amb fixacions mecàniques (P - 143)			

TOTAL Capítol 01.03 1.157,30

Obra 01 Pressupost CENTRE CÍVIC FASE 2 B
Capítol 04 OPERACIONS COMPLEMETÀRIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E65A4543	m2	**Perfileria acer galv.muntant ampl.=48mm/45cm,canal 48mm,fix.mec.,p/suport paret recta**	8,54	0,000	0,00
			Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària 48 mm, col·locats cada 45 cm, i canal d'amplària 48 mm, fixats mecànicament, per a suport de paret recta (P - 12)			
2	E83F5003	m2	**Aplacat vert. placa guix lamin. tipusA,g=15mm,fix.mec.s/perfileria**	12,01	0,000	0,00
			Aplacat vertical amb placa de guix laminat d'estàndard (A) i gruix 15 mm, col·locada sobre perfileria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques (P - 22)			
3	E898J2A0	m2	**Pint.vert.guix,pintura plàstica llis+segelladora+2acab.**	3,99	0,000	0,00
			Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 26)			
4	H1523221	m	**Barana prot.,perím.sost.,h=1m,travesser sup.+interm.tub metàl.2,3´´,sòcol post fusta,fix.suports pun**	8,33	44,000	366,52
			Barana de protecció en el perímetre del sostre, d'alçària 1 m amb travesser superior i intermedi de tub metàl·lic de 2,3´´, sòcol de post de fusta, fixada amb suports a puntals metàl·lic telescòpics i amb el desmuntatge inclòs (P - 146)			

5	L001	u	**Legalització elèctrica segons RBT i tèrmica segons RITE** Honoraris per a la confecció del projecte per a la legalització de la instal·lació tèrmica i elèctrica segons RITE i REBT respectivament, executada. La legalització constarà de memòria tècnica, càlculs, plànols, esquemes, estudi bàsic de seguretat i salut, certificat final d'obra, taxes de visat, taxes a indústria, inspeccions d'una eic per 1 inspecció inicial de BT, i la tramitació al canal empresa. (P - 149)	3.500,00	0,000	0,00
6	PAREPASF2B	PA	**Partida alçada de repassos, realització de forats i altres operacions necessàries per adequar l'edif** Partida alçada de repassos, realització de forats i altres operacions necessàries per adequar l'edifici a la fase 2 B (P - 152)	1.000,00	1,000	1.000,00
7	PAAJUDEIN2B	PA	**Partida alçada d'ajudes a industrials** Partida alçada d'ajudes a industrials (P - 150)	2.000,00	1,000	2.000,00
TOTAL	**Capítol**		**01.04**			**3.366,52**

Obra 01 Pressupost CENTRE CÍVIC FASE 2 B
Capítol 05 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PASEGURETAT	pa	**Partida alçada de seguretat i salut** Partida alçada de seguretat i salut (P - 153)	2.810,00	1,000	2.810,00
TOTAL	**Capítol**		**01.05**			**2.810,00**

Obra 01 Pressupost CENTRE CÍVIC FASE 2 B
Capítol 06 CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PACONTROL	pa	**Partida alçada de control de qualitat** Partida alçada de control de qualitat (P - 151)	1.405,00	1,000	1.405,00
TOTAL	**Capítol**		**01.06**			**1.405,00**

- **Quadre de preus I 2B**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	1A23FI01	u	I01 - Porta interior de fusta, pintada una cara i folrada de l'altra, amb porta d'una fulla batent de fusta d'una llum de bastiment aproximada de 100 x 210 cm, amb bastiment per a envà, fulla batent i tapajunts de fusta. Col·locada. (DOS-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	277,31 €
P- 2	1A23FI02	u	I02 - Porta interior de fusta, pintada una cara i folrada de l'altra, amb porta d'una fulla batent de fusta d'una llum de bastiment aproximada de 80 x 210 cm, amb bastiment per a envà, fulla batent i tapajunts de fusta. Col·locada. (DOS-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	226,64 €
P- 3	1A23FI03	u	I03 - Porta interior de fusta, pintada una cara i folrada de l'altra, amb porta d'una fulla batent de fusta d'una llum de bastiment aproximada de 80 x 210 cm, amb bastiment per a envà, fulla batent i tapajunts de fusta. Sentit de la obertura cap a l'exterior. Col·locada. (DOS-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	226,64 €
P- 4	1A23FI04	u	I04 - Porta interior de fusta, pintada dues cares, amb porta d'una fulla batent de fusta d'una llum de bastiment aproximada de 1,75 x 3,59 cm, amb bastiment per a envà, fulla batent i parts fixes, i tapajunts de fusta. Col·locada. (SET-CENTS DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	718,59 €
P- 5	1A23FI05	u	I05 - Porta armaris instal·lacions, dues fulles batents. llum aproximada de 120 x 210 cm. Col·locada. (DOS-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	239,18 €
P- 6	1A23FI06	u	I05 - Porta armaris instal·lacions, dues fulles batents. llum aproximada de 90 x 210 cm. Col·locada. (CENT NORANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	195,66 €
P- 7	1A23FI07	u	I05 - Porta recepció, una fulla batent. llum aproximada de 80 x 110 cm.. Col·locada. (CENT SIS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	106,97 €
P- 8	1A23FI09	u	I09 - vidre fix. llum de bastiment aproxiimada de 60 x 210 cm, amb bastiment per a envà. Col·locat. (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	84,42 €
P- 9	1A23FI10	u	I10 - Porta interior de vidre, una fulla batent de vidre d'una llum de bastiment aproximada de 80 x 210 cm, amb bastiment per a envà, Col·locada. (QUATRE-CENTS SET EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	407,11 €
P- 10	1A23FI15	u	I15 - Porta interior de fusta, pintada dues cares, amb porta d'una fulla batent de fusta d'una llum de bastiment aproximada de 80 x 210 cm, amb bastiment per a envà, tapajunts de fusta. Col·locada. (DOS-CENTS VUIT EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	208,72 €
P- 11	E6524A4B	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W (TRENTA EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	30,95 €
P- 12	E65A4543	m2	Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària 48 mm, col·locats cada 45 cm, i canal d'amplària 48 mm, fixats mecànicament, per a suport de paret recta (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	8,54 €
P- 13	E66E0328	m2	Mampara modular de 80 mm de gruix, formada per simple vidre laminar de seguretat de 3+3 mm de gruix, amb sistema de suspensió sobre perfileria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres i del perímetre dels taulers, col·locada (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	124,10 €
P- 14	E66E0431	m2	Mampara modular de 80 mm de gruix, formada per doble tauler de partícules aglomerades de fusta revestit amb melamina de 16 mm de gruix, espai interior reblert de llana mineral de roca, sòcol inferior i remat superior d'alumini, amb sistema de suspensió sobre perfileria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat del perímetre dels taulers, col·locada (SEIXANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	62,36 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 15	E66E33M6	m2	Mòdul de porta de MDF acabat amb melamina d'una fulla batent de 40 mm de gruix i 82,5x210 cm de llum de pas, inclosa la ferramenta, per a mampara modular amb perfils d'alumini, col·locat (DOS-CENTS UN EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	201,24 €
P- 16	E7D21323	m2	Aïllament de gruix 2 cm, amb morter format per ciment i perlita amb vermiculita de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements lineals (NOU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	9,40 €
P- 17	E7Z1MATA	m	Matarracó de mitja canya perimetral en paviments de zones humides amb perfils HPR i puntes de fletxa. (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	12,57 €
P- 18	E81131E2	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, remolinat (SETZE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	16,47 €
P- 19	E81214P2	m2	Enguixat projectat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1 per a projectar, acabat lliscat amb guix C6, segons la normaUNE-EN 13279-1 (NOU EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	9,45 €
P- 20	E8122212	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (ONZE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	11,96 €
P- 21	E8251225	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 6 a 15 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (VINT-I-QUATRE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	24,90 €
P- 22	E83F5003	m2	Aplacat vertical amb placa de guix laminat d'estàndard (A) i gruix 15 mm, col·locada sobre perfileria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques (DOTZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	12,01 €
P- 23	E8432154	m2	Cel ras de plaques de fibres vegetals, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal fina, de 60x60 cm i 35 mm de gruix, amb cantell rebaixat/ranurat (D) UNE-EN 13964, amb classe d'absorció acústica C segons UNE-EN-ISO 11654, muntat amb perfileria oculta d'acer galvanitzat, sistema desmuntable, format per perfils principals amb forma de T invertida 35 mm de base, col·locat cada 0,6 m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (TRENTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	36,57 €
P- 24	E8442102	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 600x 600 mm i 9,5 mm de gruix , sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (DISSET EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	17,71 €
P- 25	E865B57A	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler d'encenalls orientats OSB/2, de 10 mm de gruix, per a ambient sec segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2, d0, treballat al taller, col·locat adherit sobre enllatat de fusta (VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	27,24 €
P- 26	E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (TRES EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	3,99 €
P- 27	E898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	4,60 €
P- 28	E8A81CC1	m2	Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i 2 capes d'acabat , amb la superfície mat (DEU EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	10,31 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 29	E93AG2B6	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 25 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C20-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig (QUATRE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	4,73 €
P- 30	E93AH2B6	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 30 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C20-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig (CINC EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	5,57 €
P- 31	E9P2U010	m2	Paviment de PVC homogeni en rotlle, classe 32-34 segons UNE-EN 685 i de 2 mm de gruix, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm (VINT-I-SIS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	26,17 €
P- 32	E9UA8011	m	Sòcol d'alumini anoditzat de 80 mm d'alçària, col·locat amb tacs i cargols (SET EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	7,34 €
P- 33	E9UAU001	m	Sòcol d'alumini en forma de L, de 10 cm d'alçària, amb l'extrem superior aixamfranat, col·locat amb fixacions mecàniques (CATORZE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	14,33 €
P- 34	E9Z51010	m	Tapajunts de paviment, amb perfil simple de PVC (SIS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	6,11 €
P- 35	EAQFFI08	u	I08 - Fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas de 80x 210 cm, de cares llises, acabat superficial ambfusta de faig envernissat, ferratges de preu mitjà i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada. (CENT SEIXANTA EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	160,37 €
P- 36	EE42Q312	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (ONZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	11,83 €
P- 37	EE44C243HI85	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 102 mm de diàmetre de 45 micra de gruix ref. 13750 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat (SIS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	6,82 €
P- 38	EE44C343HI86	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 127 mm de diàmetre de 45 micra de gruix ref. 13751 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat (SET EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	7,02 €
P- 39	EE44C643HI88	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 160 mm de diàmetre de 45 micra de gruix ref. 14557 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat (SET EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	7,65 €
P- 40	EE44CA43HI89	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 203 mm de diàmetre de 45 micra de gruix ref. 13753 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat (VUIT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	8,31 €
P- 41	EE51KQ10HI8N	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2.K/W, amb recobriment exterior de alumini i malla de reforç i recobriment interior de teixit de vidre negre ref. 20300 de la serie Conductes Climaver d'ISOVER , muntat encastat en el cel ras o suspès. (TRENTA-DOS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	32,11 €
P- 42	EED53151	u	Suminbistre i instal·lació de Bomba de calor per a equips de cabal variable de refrigerant model U-10ME2E8, ECO-i EX de 2 tubs, potència frig. de 28kW , 9,14 kW de potència elèctrica, de PANASONIC, amb alimentació elèctrica de 400 V, amb desguassos, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, col·locada. (SIS MIL CENT SEIXANTA-UN EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	6.161,37 €
P- 43	EED57147	u	Suminbistre i instal·lació de Bomba de calor per a equips de cabal variable de refrigerant model U-200PE2E8A ECO-i EX de 2 tubs, pot. frig. de 22.4 kW , 6,015 kW de potència elèctrica, de PANASONIC, amb alimentació elèctrica de 400 V, amb desguassos, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, col·locada. (DOS MIL NOU-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	2.979,55 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 44	EED5718AH052	u	Control central clima ubicat a recepcció, mod. CZ-64ESMC3 de PANASONIC totalment instal.lat (VUIT-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	828,64 €
P- 45	EED5718AH053	u	Subministre i col·locació de Derivador model CZ-P224BK2BM de 2 tubs ME1-GE2 (P > 22,4 kW), de la marca PANASONIC totalment instal·lat. (NORANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	99,22 €
P- 46	EED5718AH054	u	Subministre i col·locació de Comandament per cable amb control Econavi model CZ-RTC5B de PANASONIC totalment instal·lat. (CENT VINT-I-NOU EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	129,04 €
P- 47	EED5718AH055	u	Subministre i col·locació de Derivador model CZ-P1350BK2BM de 2 tubs ME1-GE2 (68,0 kW < P > 168,0 kW), de la marca PANASONIC totalment instal·lat. (CENT SEIXANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	163,81 €
P- 48	EED5718AH056	u	Subministre i col·locació de Derivador model CZ-P680BK2BM de 2 tubs ME1-GE2 (22,4 kW < P > 68,0 kW), de la marca PANASONIC totalment instal·lat. (CENT TRENTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	131,51 €
P- 49	EED92041	u	Subministre i instal·lació KIT col.lector CZ-P3HPC2BM de la marca PANASONIC, totalment instal.lat (CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	148,90 €
P- 50	EEDD1111	u	Subministre i instal·lació d'unitat interior model S-22MY2E5A de la marca PANASONIC, cassette de 2,2 kW - 2,5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, col·locada, inclou panell blanc 625x625 CZ-KPY3BW inclou part proporcional de desaigües (NOU-CENTS TRETZE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	913,87 €
P- 51	EEDD11B1	u	Subministre i instal·lació d'unitat interior model S-15MY2E5A de la marca PANASONIC, cassette de 1,5 kW - 1,5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, col·locada, inclou panell blanc 625x625 CZ-KPY3BW inclou part proporcional de desaigües (VUIT-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	894,82 €
P- 52	EEDD11C1	u	Subministre i instal·lació d'unitat interior model S-28MY2E5A de la marca PANASONIC, cassette de 2,2 kW - 2,5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, col·locada, inclou panell blanc 700x700 CZ-KPY3AW inclou part proporcional de desaigües (NOU-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	921,32 €
P- 53	EEDD2161	u	Subministre i instal·lació d'unitat interior model S-71MY2E5A de la marca PANASONIC, cassette de 7,1 kW - 8,0 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, col·locada, inclou panell blanc 90x90 CZ-KPU3 inclou part proporcional de desaigües (VUIT-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	853,30 €
P- 54	EEDE11K2	u	Subministre i instal·lació d'unitat interior model S-28MF2E5A de la marca PANASONIC, per a conductes pressió estandard de 2,8 kW - 3,2 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, col·locada, inclou part proporcional de desaigües (VUIT-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	865,99 €
P- 55	EEK1173B	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °,+ comporta regulació, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment (TRENTA EUROS)	30,00 €
P- 56	EEK11A3D	u	Sum. i col. de reixeta de simple deflexió per a impulsió amb aletes orientables individualment i paral·leles a la cota major sèrie AMT-AN+SP+CM (S) AA dim.300x150, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL. (VINT-I-NOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	29,34 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 57	EEK17A3D	u	Sum. i col. de reixeta de simple deflexió per a impulsió amb aletes orientables individualment i paral·leles a la cota major sèrie AMT-AN+SP+CM (S) AA dim.300x200, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL. (TRENTA-DOS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	32,24 €
P- 58	EEK27A37	u	Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+SP+CM (S) AA dim. 300x100, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL o equivalent, totalment instal.lada (VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	28,24 €
P- 59	EEK27A57	u	Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+SP+CM (S) AA dim. 300x150, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL o equivalent, totalment instal.lada (TRENTA EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	30,49 €
P- 60	EEK27A77	u	Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+SP+CM (S) AA dim. 300x200, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL o equivalent, totalment instal.lada (TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	32,97 €
P- 61	EEK77KK3	u	Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+CM (S) AA dim. 300x450, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL. (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	44,66 €
P- 62	EEK91207	u	Sum. i col. de difusor circular de cons fixos sèrie DCN+PLDN-R-S dim.200 construït en alumini i acabat anoditzat color plata mat AA. Amb plenum de connexió circular lateral, regulador de cabal en el coll i elements necessaris per a muntatge PLDN-R. Marca MADEL. (SETANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	72,50 €
P- 63	EEKQ4281	u	Subministre i col·locació de comporta de cabal constant per magatzem,vestidor, magatzem bar, vestidor, amb mecanisme d'ajust manual, SKC-C/AIS/MA de diàmetre 80mm, amb juntes de goma per a la seva connexió estanca al conducte. La carcassa és estanca d'acord amb la norma EN-1751. Construïda en acer galvanitzat. Marca MADEL o similar, inclou part proporcional d'unió entre conducte climaver rectangular amb junta estanca i flexible de conexió a unitat terminal de clima. (CENT DOS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	102,13 €
P- 64	EEKQ42L1	u	Subministre i col·locació de comporta de cabal constant sala-4-5, aula-1, magatzem, amb mecanisme d'ajust manual, SKC-C/AIS/MA de diàmetre 160mm, amb juntes de goma per a la seva connexió estanca al conducte. La carcassa és estanca d'acord amb la norma EN-1751. Construïda en acer galvanitzat. Marca MADEL o similar, inclou part proporcional d'unió entre conducte climaver rectangular amb junta estanca i flexible de conexió a unitat terminal de clima. (SETANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	71,59 €
P- 65	EEKQ42N1	u	Subministre i col·locació de comporta de cabal constant per sala-1-2-6-7, bar, aula-3-9, aula cuina i psicomotricitat, amb mecanisme d'ajust manual, SKC-C/AIS/MA de diàmetre 200mm, amb juntes de goma per a la seva connexió estanca al conducte. La carcassa és estanca d'acord amb la norma EN-1751. Construïda en acer galvanitzat. Marca MADEL o similar, inclou part proporcional d'unió entre conducte climaver rectangular amb junta estanca i flexible de conexió a unitat terminal de clima. (SETANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	74,38 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 66	EEKQKA15	u	Subministre i col·locació de comporta de cabal constant per sala-3, recepció, passidís, aula-2-8-4-5-6-7, direcció, professors, passadíssos, amb mecanisme d'ajust manual, SKC-C/AIS/MA de diàmetre 100mm, amb juntes de goma per a la seva connexió estanca al conducte. La carcassa és estanca d'acord amb la norma EN-1751. Construïda en acer galvanitzat. Marca MADEL o similar, inclou part proporcional d'unió entre conducte climaver rectangular amb junta estanca i flexible de conexió a unitat terminal de clima. (SEIXANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	69,34 €
P- 67	EEV41210	m	Cable de comunicacións per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal.lat (TRES EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	3,65 €
P- 68	EF5AA3B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 1´´1/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (VINT-I-TRES EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	23,86 €
P- 69	EF5B24B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (SIS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	6,68 €
P- 70	EF5B44B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (VUIT EUROS AMB UN CÈNTIMS)	8,01 €
P- 71	EF5B54B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	8,68 €
P- 72	EF5B64B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (NOU EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	9,19 €
P- 73	EF5B76B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (CATORZE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	14,79 €
P- 74	EFB44631	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 2,2 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (TRES EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	3,46 €
P- 75	EFB46815	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 2.8 mm de gruix, amb barrera antioxigen , connectat a pressió i col·locat superficialment (QUATRE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	4,75 €
P- 76	EFB4AC31	m	Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 4,4 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (SIS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	6,11 €
P- 77	EFMP1111	m	Tub corrugat de polietilè, blau/vermell, de diàmetre 18 mm, per a protecció de canonades, encastat (UN EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	1,16 €
P- 78	EFQ3249L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (QUATRE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	4,97 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 79	EFQ324BL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (CINC EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	5,51 €
P- 80	EG2X15	m	Subministre i instal·lació de cable resistent el foc (AS+) PH90, segons EN50200, KAL-51 A (KILSEN), de 2x1,5 mm2, trenat i apantallat, per cablejar tot els llaços fins les centrals, inclòu la connexió dels receptors i les seves derivacions, col.locat en tub. (UN EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	1,41 €
P- 81	EG145B16	u	Subquadre planta baixa de distribució i protecció, marca Schneider Electric o equivalent en qualitat i prestacions, amb porta cega IP30, 25% d'espai de reserva, amb suports, barres, accessoris i equips de control i protecció especificats en l'esquema unifilar, cablejat i connexió. Totalment acabat. (DOS MIL DOS-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	2.242,55 €
P- 82	EG145B17	u	Subquadre Bar de distribució i protecció, marca Schneider Electric o equivalent en qualitat i prestacions, amb porta cega IP30, 25% d'espai de reserva, amb suports, barres, accessoris i equips de control i protecció especificats en l'esquema unifilar, cablejat i connexió. Totalment acabat. (MIL VUIT-CENTS TRES EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	1.803,23 €
P- 83	EG14IM25	u	Subquadre d'enceses, amb tota l'aparamenta descrita a l'equema unifilar, model PRAGMA, de la marca comercial Merlin Gerin o similar, cablejat i connexionat. (MIL TRES-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	1.342,14 €
P- 84	EG161312	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (DEU EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	10,99 €
P- 85	EG22H715	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	2,10 €
P- 86	EG22H815	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (UN EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,48 €
P- 87	EG2DC8E7	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (CATORZE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	14,16 €
P- 88	EG312226	m	Cable amb conductor de coure de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (ZERO EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	0,87 €
P- 89	EG312326	m	Cable amb conductor de coure de 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (UN EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	1,06 €
P- 90	EG312334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (UN EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	1,70 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 91	EG312336	m	Cable amb conductor de coure de 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (UN EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	1,39 €
P- 92	EG312666	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (SIS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	6,42 €
P- 93	EG315646	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), pentapolar, de secció 5 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (TRES EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	3,96 €
P- 94	EG325364	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (TRES EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	3,63 €
P- 95	EG611031	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada (UN EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	1,39 €
P- 96	EG612031	u	Caixa de mecanismes, per a dos elements, preu mitjà, encastada (UN EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	1,77 €
P- 97	EG61CSC4JXXX	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 4 mecanismes modulars de la serie Caixes de paret de superfície CIMA de SIMON , inclou la instal·lació de 4 preses de corrent (2 de vermelles) i 2 peses RJ45 Montatge per interior. Inclou mecanismes i cablejat (CENT QUATRE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	104,60 €
P- 98	EG6211D2	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat (ONZE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	11,20 €
P- 99	EG631153	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, IP55,amb tapa, preu alt, encastada (VUIT EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	8,33 €
P- 100	EG641175	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu econòmic, encastat (NOU EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	9,29 €
P- 101	EG731282	u	Interruptor detector de moviment dual (PIR+US) de Legrand o equivalent, de superficie de sostre, per a un màxim de 250VA/W CFL/LED, 230 de tensió d'alimentació, de 10 a 600 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 10 a 1275 lux, cobertura 360º i 8m de d'abast, preu mitjà, muntat superficialment (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	122,78 €
P- 102	EH124461	u	Llum alta eficiència downlight suspesa per sostre marca TROLL, mod. Tubular, 7W, ref.11.1645.5321.63, inclou base 11.1646.0002.63, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat. (DOS-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	245,08 €
P- 103	EH13B120	u	Llum alta eficiència lineal suspesa per sostre marca TROLL, mod. Essemce, 40W, ref.11.1671.2403.63, inclou tots els accessoris pel seu muntatge 138/511/33 i 1671.0005.63 i 1671.0001.63 i funcionament, totalment instal.lat. (DOS-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	251,84 €
P- 104	EH13B220	u	Llum alta eficiència lineal led superfície per sostre marca TROLL, mod. X-LINE LED LINIA, 21W, ref.AG0E1XLLBG325APLX, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat. (TRES-CENTS DINOU EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	319,69 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 105	EH13B221	u	Llum alta eficiència lineal led superfície per sostre marca TROLL, mod. X-LINE LED LINIA, 21W, ref.AG0E1XLLAG325APLX, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat. (TRES-CENTS DINOU EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	319,69 €
P- 106	EH13B222	u	Llum alta eficiència lineal led superfície per sostre marca TROLL, mod. X-LINE LED LINIA, 21W, ref.AG0E1XLLCG325APLX, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat. (TRES-CENTS ONZE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	311,41 €
P- 107	EH13B223	u	Llum alta eficiència lineal led superfície per sostre marca TROLL, mod. X-LINE LED LINIA, 35W, ref.X-LINE EL, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat. (TRES-CENTS SET EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	307,27 €
P- 108	EH13B224	u	Llum alta eficiència lineal led superfície per sostre marca TROLL, mod. X-LINE LED LINIA, 35W, ref.X-LINE S, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat. (TRES-CENTS ONZE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	311,41 €
P- 109	EH13B225	u	Llum alta eficiència lineal led superfície per sostre marca TROLL, mod. X-LINE LED LINIA, 35W, ref.X-LINE EP, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat. (TRES-CENTS SET EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	307,27 €
P- 110	EH2LCEAA	u	Llum alta eficiència 600x600 per sostre amb perfil vist marca TROLL, mod. Panel ECO led, 40W, ref.11.0040.1302.33, difusor inclòs 1615.0001.33, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat. (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	122,13 €
P- 111	EH2LEAAA	u	Llum alta eficiència downlight orientable encastada per sostre marca TROLL, mod.Downled, 7W, ref.0147L/8340/33, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat. (TRENTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	37,67 €
P- 112	EH2LGCAA	u	Llum alta eficiència downlight fixa encastada per sostre marca TROLL, mod. Beryl, 22W, ref.11.1546.3248.33, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat. (SEIXANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	63,35 €
P- 113	EH2LCEAAJJRZ	u	Llum alta eficiència 600x600 per sostre amb perfil vist marca TROLL, mod. Panel ECO led, 40W, ref.11.0040.1301.33, difusor inclòs 1615.0001.33, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat. (VUITANTA-NOU EUROS AMB UN CÈNTIMS)	89,01 €
P- 114	EH327Q12	u	Llum alta eficiència lineal led superfície aplique exterior marca TROLL, mod. Aplique, 9W, ref.11.6105.0003.22, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat. (SETANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	73,42 €
P- 115	EH327Q12HJ8R	u	Llum alta eficiència lineal led superfície aplique exterior marca TROLL, mod. Aplique Doupled , 6W, ref.6311/L/33, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat. (NORANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	97,85 €
P- 116	EH612324	u	Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada led de 200 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, marca Daisalux, mod. HYDRA 2N5 muntada superficialment a la paret/sotre. Inclou accessoris de muntatge. Totalment acabada. (SETANTA-UN EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	71,36 €
P- 117	EH612325	u	Llumenera d'emergència i senyalització de doble flux amb làmpada led de 185-314 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, marca Daisalux, mod. HYDRA 2C5 muntada superficialment a la paret/sotre. Inclou accessoris de muntatge. Totalment acabada. (NORANTA-UN EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	91,98 €
P- 118	EHA1U050	u	Llum estanca de superfície marca TROLL, mod. NIX led, 25W, ref.11.0030.2411.21, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat. (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	58,52 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 119	EHTR1131	u	Sensor de regulació de llum, marca TROLL, ref.11.1801.3030.00, inclou accessoris de muntatge, totalment acabat (CENT SETANTA-UN EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	171,12 €
P- 120	EJ12L6EP	u	Plat de dutxa rectangular de material acrílic, de 1400x700 mm, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment (CENT SEIXANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	169,23 €
P- 121	EJ13B71B	u	Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, encastat a taulell (CENT NOU EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	109,46 €
P- 122	EJ14B11P	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (CENT TRENTA-NOU EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	139,92 €
P- 123	EJ22612A	u	Aixeta monocomandament, mural, muntada superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 1/2´´ i sortida de 1/2´´ (CENT DOS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	102,85 €
P- 124	EJ23512G	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets (VUITANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	88,39 €
P- 125	EJ248125	u	Fluxor per a inodor, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada d'1´´ (CENT DOTZE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	112,86 €
P- 126	EJ24A111	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, amb instal.lació muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2´´ (DISSET EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	17,11 €
P- 127	EJA27410	u	Escalfador acumulador elèctric de 125 l de capacitat, amb cubeta d'acer galvanitzat, per a col·locar en posició vertical, de 750 a 1500 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat (DOS-CENTS SETANTA EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	270,56 €
P- 128	EJM12401	u	Comptador d'aigua intern per BAR, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1/2´´, connectat a una bateria o a un ramal (QUARANTA EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	40,22 €
P- 129	EM111025	u	Detector de fums òptic marca GE mod. DP721I amb base DB702, muntat superficialment (TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	33,88 €
P- 130	EM131211	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior (VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	26,41 €
P- 131	EM131221	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior (CINQUANTA-UN EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	51,13 €
P- 132	EM141102	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment (QUINZE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	15,95 €
P- 133	EM235BAA	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta amb marc d'acer i visor de metacrilat , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) , per a col·locar superficialment, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge (DOS-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	237,36 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 134	EMDBU005	u	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament (VUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	8,40 €
P- 135	EN314727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (NOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	9,34 €
P- 136	EN316727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (CATORZE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	14,24 €
P- 137	EPH711	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gassos tòxics ni corrossius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	3,08 €
P- 138	EP141231	u	Presa de senyal de R/TV-SAT de derivació intermèdia, de tipus universal, amb tapa, de preu econòmic, encastada (SIS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	6,77 €
P- 139	EP417424	m	Cable coaxial de designació RG11 A/U amb conductor de coure flexible, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm, col·locat en tub (UN EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	1,14 €
P- 140	EP434610	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (UN EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	1,11 €
P- 141	EP749931	u	Armari equipat per a sistemes de transmissió de veu i dades, de 9 unitats, amb capacitat fins a 24 llocs de treball, per a xarxa de categoria 6 U/UTP, xassís rack 19´´, de 700 x 600 x 400 mm aproximadament (alçària x amplària x fondària), amb porta de vidre securitzat amb pany i clau, col·locat (SET-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	755,08 €
P- 142	EP7EW100	u	Punt d'acces inalambric a 2,4 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n, amb antena omnidireccional de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE segons norma IEE 802.3 af, per a ús interior, instal.lat superficialment i connectat (CENT VINT-I-SET EUROS AMB UN CÈNTIMS)	127,01 €
P- 143	EQ54U001	m2	Taulell de 50 cm d'amplària a base de cantells de fusta de faig, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, de 16 mm de gruix i reforç interior amb llates de pi, col·locat sobre obra amb fixacions mecàniques (DOS-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	231,46 €
P- 144	GM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (VUITANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	82,53 €
P- 145	GM31351J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, mod. NC-5MT, o equivalent, pintat, amb suport a paret totalment instal.lat (CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	148,44 €
P- 146	H1523221	m	Barana de protecció en el perímetre del sostre, d'alçària 1 m amb travesser superior i intermedi de tub metàl·lic de 2,3´´, sòcol de post de fusta, fixada amb suports a puntals metàl·lic telescòpics i amb el desmuntatge inclòs (VUIT EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	8,33 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 147	K81ZA8C0	m	Protecció d'aresta amb cantonera d'acer galvanitzat amb cantell recte de 7,5 mm, per a un gruix de revestiment de 12 mm (QUATRE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	4,19 €
P- 148	K8MASG5K	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a brancal, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat (DINOU EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	19,57 €
P- 149	L001	u	Honoraris per a la confecció del projecte per a la legalització de la instal·lació tèrmica i elèctrica segons RITE i REBT respectivament, executada. La legalització constarà de memòria tècnica, càlculs, plànols, esquemes, estudi bàsic de seguretat i salut, certificat final d'obra, taxes de visat, taxes a indústria, inspeccions d'una eic per 1 inspecció inicial de BT, i la tramitació al canal empresa. (TRES MIL CINC-CENTS EUROS)	3.500,00 €
P- 150	PAAJUDEIN2B	PA	Partida alçada d'ajudes a industrials (DOS MIL EUROS)	2.000,00 €
P- 151	PACONTROL	pa	Partida alçada de control de qualitat (MIL QUATRE-CENTS CINC EUROS)	1.405,00 €
P- 152	PAREPASF2B	PA	Partida alçada de repassos, realització de forats i altres operacions necessàries per adequar l'edifici a la fase 2 B (MIL EUROS)	1.000,00 €
P- 153	PASEGURETAT	pa	Partida alçada de seguretat i salut (DOS MIL VUIT-CENTS DEU EUROS)	2.810,00 €

- **Quadre de peus II 2B**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	1A23FI01	u	I01 - Porta interior de fusta, pintada una cara i folrada de l'altra, amb porta d'una fulla batent de fusta d'una llum de bastiment aproximada de 100 x 210 cm, amb bastiment per a envà, fulla batent i tapajunts de fusta. Col·locada.	**277,31 €**
			Altres conceptes	277,31 €
P- 2	1A23FI02	u	I02 - Porta interior de fusta, pintada una cara i folrada de l'altra, amb porta d'una fulla batent de fusta d'una llum de bastiment aproximada de 80 x 210 cm, amb bastiment per a envà, fulla batent i tapajunts de fusta. Col·locada.	**226,64 €**
			Altres conceptes	226,64 €
P- 3	1A23FI03	u	I03 - Porta interior de fusta, pintada una cara i folrada de l'altra, amb porta d'una fulla batent de fusta d'una llum de bastiment aproximada de 80 x 210 cm, amb bastiment per a envà, fulla batent i tapajunts de fusta. Sentit de la obertura cap a l'exterior. Col·locada.	**226,64 €**
			Altres conceptes	226,64 €
P- 4	1A23FI04	u	I04 - Porta interior de fusta, pintada dues cares, amb porta d'una fulla batent de fusta d'una llum de bastiment aproximada de 1,75 x 3,59 cm, amb bastiment per a envà, fulla batent i parts fixes, i tapajunts de fusta. Col·locada.	**718,59 €**
			Altres conceptes	718,59 €
P- 5	1A23FI05	u	I05 - Porta armaris instal·lacions, dues fulles batents. llum aproximada de 120 x 210 cm. Col·locada.	**239,18 €**
			Altres conceptes	239,18 €
P- 6	1A23FI06	u	I05 - Porta armaris instal·lacions, dues fulles batents. llum aproximada de 90 x 210 cm. Col·locada.	**195,66 €**
			Altres conceptes	195,66 €
P- 7	1A23FI07	u	I05 - Porta recepció, una fulla batent. llum aproximada de 80 x 110 cm.. Col·locada.	**106,97 €**
			Altres conceptes	106,97 €
P- 8	1A23FI09	u	I09 - vidre fix. llum de bastiment aproxiimada de 60 x 210 cm, amb bastiment per a envà. Col·locat.	**84,42 €**
			Altres conceptes	84,42 €
P- 9	1A23FI10	u	I10 - Porta interior de vidre, una fulla batent de vidre d'una llum de bastiment aproximada de 80 x 210 cm, amb bastiment per a envà, Col·locada.	**407,11 €**
			Altres conceptes	407,11 €
P- 10	1A23FI15	u	I15 - Porta interior de fusta, pintada dues cares, amb porta d'una fulla batent de fusta d'una llum de bastiment aproximada de 80 x 210 cm, amb bastiment per a envà, tapajunts de fusta. Col·locada.	**208,72 €**
			Altres conceptes	208,72 €
P- 11	E6524A4B	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W	**30,95 €**
	B0A44000		Visos per a plaques de guix laminat	3,51540 €
	B0A4A400		Visos galvanitzats	0,23160 €
	B0A61600		Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,84000 €
	B0CC1410		Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	8,42540 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B6B11211		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,45450 €
	B6B12211		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,90773 €
	B6BZ1A10		Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,23030 €
	B7C9H5M0		Placa semirígida de llana mineral de roca, segons UNE-EN 13162, de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W	1,99820 €
	B7J500ZZ		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,77600 €
	B7JZ00E1		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,24000 €
			Altres conceptes	10,33 €
P- 12	E65A4543	m2	Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària 48 mm, col·locats cada 45 cm, i canal d'amplària 48 mm, fixats mecànicament, per a suport de paret recta	**8,54 €**
	B0A4A400		Visos galvanitzats	0,23160 €
	B0A61600		Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,84000 €
	B6B11211		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,98168 €
	B6B12211		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,94640 €
			Altres conceptes	3,54 €
P- 13	E66E0328	m2	Mampara modular de 80 mm de gruix, formada per simple vidre laminar de seguretat de 3+3 mm de gruix, amb sistema de suspensió sobre perfileria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres i del perímetre dels taulers, col·locada	**124,10 €**
	B66E0328		Mampara modular de 80 mm de gruix, formada per simple vidre laminar de seguretat de 3+3 mm de gruix, amb sistema de suspensió sobre perfileria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres i del perímetre dels taulers	110,07000 €
			Altres conceptes	14,03 €
P- 14	E66E0431	m2	Mampara modular de 80 mm de gruix, formada per doble tauler de partícules aglomerades de fusta revestit amb melamina de 16 mm de gruix, espai interior reblert de llana mineral de roca, sòcol inferior i remat superior d'alumini, amb sistema de suspensió sobre perfileria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat del perímetre dels taulers, col·locada	**62,36 €**
	B66E0431		Mampara modular de 80 mm de gruix, formada per doble tauler de partícules aglomerades de fusta revestit amb melamina de 16 mm de gruix, espai interior reblert de llana mineral de roca, sòcol inferior i remat superior d'alumini, amb sistema de suspensió sobre perfileria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat del perímetre dels taulers	48,33000 €
			Altres conceptes	14,03 €
P- 15	E66E33M6	m2	Mòdul de porta de MDF acabat amb melamina d'una fulla batent de 40 mm de gruix i 82,5x210 cm de llum de pas, inclosa la ferramenta, per a mampara modular amb perfils d'alumini, col·locat	**201,24 €**
	B66E33M6		Mòdul de porta de MDF acabat amb melamina d'una fulla batent de 40 mm de gruix i 82,5x210 cm de llum de pas, inclosa la ferramenta, per a mampara modular amb perfils d'alumini	187,21000 €
			Altres conceptes	14,03 €
P- 16	E7D21323	m2	Aïllament de gruix 2 cm, amb morter format per ciment i perlita amb vermiculita de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements lineals	**9,40 €**
	B0111000		Aigua	0,02250 €
	B7D20021		Morter de ciment i perlita amb vermiculita de 500 kg/m3 de densitat, en sacs	5,01840 €
			Altres conceptes	4,36 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 17	E7Z1MATA	m	Matarracó de mitja canya perimetral en paviments de zones humides amb perfils HPR i puntes de fletxa.	**12,57 €**
			Altres conceptes	12,57 €
P- 18	E81131E2	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, remolinat	**16,47 €**
			Altres conceptes	16,47 €
P- 19	E81214P2	m2	Enguixat projectat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1 per a projectar, acabat lliscat amb guix C6, segons la normaUNE-EN 13279-1	**9,45 €**
	B0111000		Aigua	0,01050 €
	B0521150		Guix de designació B1/50/2, segons la norma UNE-EN 13279-1, amb additius retardadors d'adormiment, per a projectar	1,26720 €
	B0521200		Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,08800 €
			Altres conceptes	8,08 €
P- 20	E8122212	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	**11,96 €**
	B0521200		Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,07980 €
			Altres conceptes	11,88 €
P- 21	E8251225	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 6 a 15 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	**24,90 €**
	B05A2103		Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,14280 €
	B0711010		Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	1,27473 €
	B0FH3182		Rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de València, de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411)	15,40000 €
			Altres conceptes	8,08 €
P- 22	E83F5003	m2	Aplacat vertical amb placa de guix laminat d'estàndard (A) i gruix 15 mm, col·locada sobre perfileria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques	**12,01 €**
	B0A44000		Visos per a plaques de guix laminat	2,09250 €
	B0CC1410		Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	4,33540 €
	B7J500ZZ		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,38703 €
	B7JZ00E1		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,11970 €
			Altres conceptes	5,08 €
P- 23	E8432154	m2	Cel ras de plaques de fibres vegetals, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal fina, de 60x60 cm i 35 mm de gruix, amb cantell rebaixat/ranurat (D) UNE-EN 13964, amb classe d'absorció acústica C segons UNE-EN-ISO 11654, muntat amb perfileria oculta d'acer galvanitzat, sistema desmuntable, format per perfils principals amb forma de T invertida 35 mm de base, col·locat cada 0,6 m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	**36,57 €**
	B8432152		Placa de cel ras de fibres vegetals, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal fina, de 60x60 cm i 35 mm de gruix, amb cantell rebaixat/ranurat (D) , segons UNE-EN 13964, amb classificació de resistència al foc B-s1, d0	17,34520 €
	B84Z4510		Estructura d'acer galvanitzat oculta per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 35 mm de base col·locats cada 0,6 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils distanciadors de seguretat cada 2 m aproximadament fixats als perfils principals, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	3,19300 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	16,03 €
P- 24	E8442102	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 600x 600 mm i 9,5 mm de gruix , sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	**17,71 €**
	B8442200		Placa de guix laminat per a cels rasos de 9,5 mm de gruix, acabat vinílic , de 600x600 mm i vora recte (E) segons la norma UNE-EN 13964 , per quedar l'entremat vist , i reacció al foc A2-s1, d0	5,97400 €
	B84ZE510		Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	3,71830 €
			Altres conceptes	8,02 €
P- 25	E865B57A	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler d'encenalls orientats OSB/2, de 10 mm de gruix, per a ambient sec segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2, d0, treballat al taller, col·locat adherit sobre enllatat de fusta	**27,24 €**
	B0911000		Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,03220 €
	B0A41200		Visos per a fusta o tacs de PVC, cadmiats	0,17820 €
	B0A61500		Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,50000 €
	B0CU358D		Tauler d'encenalls orientats OSB/2, de 10 mm de gruix, per a ambient sec segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2, d0, treballat al taller	3,74000 €
	B0D31000		Llata de fusta de pi	0,84143 €
			Altres conceptes	21,95 €
P- 26	E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	**3,99 €**
	B89ZPD00		Pintura plàstica per a interiors	1,12975 €
	B8ZA1000		Segelladora	0,58599 €
			Altres conceptes	2,27 €
P- 27	E898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	**4,60 €**
	B89ZPD00		Pintura plàstica per a interiors	1,12975 €
	B8ZA1000		Segelladora	0,58599 €
			Altres conceptes	2,88 €
P- 28	E8A81CC1	m2	Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i 2 capes d'acabat , amb la superfície mat	**10,31 €**
	B8AZC100		Vernís de poliuretà d'1 component	2,56275 €
	B8ZA3000		Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,93150 €
			Altres conceptes	6,82 €
P- 29	E93AG2B6	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 25 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C20-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig	**4,73 €**
	B0732540		Pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA amb classe C20 de resistència a compressió i classe F4 de resistència a flexió, segons UNE-EN 13813, subministrada a granel	3,85000 €
			Altres conceptes	0,88 €
P- 30	E93AH2B6	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 30 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C20-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig	**5,57 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0732540		Pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA amb classe C20 de resistència a compressió i classe F4 de resistència a flexió, segons UNE-EN 13813, subministrada a granel	4,62000 €
			Altres conceptes	0,95 €
P- 31	E9P2U010	m2	Paviment de PVC homogeni en rotlle, classe 32-34 segons UNE-EN 685 i de 2 mm de gruix, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm	**26,17 €**
	B0901000		Adhesiu en dispersió aquosa	0,74474 €
	B9P2U010		Làmina de PVC homogeni en rotlle, classe 32-34 segons UNE-EN 685 i de 2 mm de gruix	20,33850 €
	B9PZ1400		Cordó de PVC de 4 mm de diàmetre	0,09600 €
			Altres conceptes	4,99 €
P- 32	E9UA8011	m	Sòcol d'alumini anoditzat de 80 mm d'alçària, col·locat amb tacs i cargols	**7,34 €**
	B0A61500		Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,32000 €
	B9UA8010		Sòcol d'alumini anoditzat de 80 mm d'alçària	4,34520 €
			Altres conceptes	2,67 €
P- 33	E9UAU001	m	Sòcol d'alumini en forma de L, de 10 cm d'alçària, amb l'extrem superior aixamfranat, col·locat amb fixacions mecàniques	**14,33 €**
	B0A4A400		Visos galvanitzats	0,07720 €
	B9UAU001		Sòcol d'alumini en forma de L, de 10 cm d'alçària, amb l'extrem superior aixamfranat	10,25000 €
			Altres conceptes	4,00 €
P- 34	E9Z51010	m	Tapajunts de paviment, amb perfil simple de PVC	**6,11 €**
	B9Z51010		Perfil simple de PVC, per a junts de paviment	5,06100 €
			Altres conceptes	1,05 €
P- 35	EAQFFI08	u	I08 - Fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas de 80x 210 cm, de cares llises, acabat superficial ambfusta de faig envernissat, ferratges de preu mitjà i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada.	**160,37 €**
	BAQDS18E		Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 80x 210 cm, de cares llises amb acabat de faig envernissat	62,83000 €
	BAZ2C843		Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 80x 210cm, de faig envernissat, per a 1 fulla	63,79000 €
	BAZGC3H0		Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu mitjà	6,89000 €
			Altres conceptes	26,86 €
P- 36	EE42Q312	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	**11,83 €**
	BE42Q310		Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	2,37660 €
	BEW43000		Suport estàndard per a conducte circular de 100 mm de diàmetre	1,44210 €
			Altres conceptes	8,01 €
P- 37	EE44C243HI85	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 102 mm de diàmetre de 45 micra de gruix ref. 13750 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat	**6,82 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BE44C240HI85		Conducte flexible FLEXIVER CLIMA de secció circular d'ISOVER format per un tub interior de Flexiver D, aïllat per l'exterior amb un feltre de llana de vidre revestit amb una làmina de polièster i alumini reforçat que aporta resistència mecànica i actúa com a barrera de vapor. Conducte per a les connexions de les xarxes de conductes de distribució d'aire principals amb les màquines i les unitats terminals de les instal·lacions tèrmiques de climatització dels edificis de -20ºC fins 250 ºC de temperatura, amb un diàmetre de 102 mm, llargària de 10 m. Complint la norma UNE-EN 14303 ´´Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de lana mineral (MW). Especificación´´, amb una conductivitat tèrmica de 0,034 W/m·K(°C), pressió màxima d'ús de 2500 Pa i una velocitat màxima de l'aire de 20-30 m/s, classe de reacció al foc B-s1, d0., ref. 13750 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER	2,82000 €
			Altres conceptes	4,00 €
P- 38	EE44C343HI86	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 127 mm de diàmetre de 45 micra de gruix ref. 13751 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat	**7,02 €**
	BE44C340HI86		Conducte flexible FLEXIVER CLIMA de secció circular d'ISOVER format per un tub interior de Flexiver D, aïllat per l'exterior amb un feltre de llana de vidre revestit amb una làmina de polièster i alumini reforçat que aporta resistència mecànica i actúa com a barrera de vapor. Conducte per a les connexions de les xarxes de conductes de distribució d'aire principals amb les màquines i les unitats terminals de les instal·lacions tèrmiques de climatització dels edificis de -20ºC fins 250 ºC de temperatura, amb un diàmetre de 127 mm, llargària de 10 m. Complint la norma UNE-EN 14303 ´´Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de lana mineral (MW). Especificación´´, amb una conductivitat tèrmica de 0,034 W/m·K(°C), pressió màxima d'ús de 2500 Pa i una velocitat màxima de l'aire de 20-30 m/s, classe de reacció al foc B-s1, d0., ref. 13751 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER	3,02000 €
			Altres conceptes	4,00 €
P- 39	EE44C643HI88	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 160 mm de diàmetre de 45 micra de gruix ref. 14557 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat	**7,65 €**
	BE44C640HI88		Conducte flexible FLEXIVER CLIMA de secció circular d'ISOVER format per un tub interior de Flexiver D, aïllat per l'exterior amb un feltre de llana de vidre revestit amb una làmina de polièster i alumini reforçat que aporta resistència mecànica i actúa com a barrera de vapor. Conducte per a les connexions de les xarxes de conductes de distribució d'aire principals amb les màquines i les unitats terminals de les instal·lacions tèrmiques de climatització dels edificis de -20ºC fins 250 ºC de temperatura, amb un diàmetre de 160 mm, llargària de 10 m. Complint la norma UNE-EN 14303 ´´Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de lana mineral (MW). Especificación´´, amb una conductivitat tèrmica de 0,034 W/m·K(°C), pressió màxima d'ús de 2500 Pa i una velocitat màxima de l'aire de 20-30 m/s, classe de reacció al foc B-s1, d0., ref. 14557 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER	3,65000 €
			Altres conceptes	4,00 €
P- 40	EE44CA43HI89	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 203 mm de diàmetre de 45 micra de gruix ref. 13753 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat	**8,31 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BE44CA40HI89		Conducte flexible FLEXIVER CLIMA de secció circular d'ISOVER format per un tub interior de Flexiver D, aïllat per l'exterior amb un feltre de llana de vidre revestit amb una làmina de polièster i alumini reforçat que aporta resistència mecànica i actúa com a barrera de vapor. Conducte per a les connexions de les xarxes de conductes de distribució d'aire principals amb les màquines i les unitats terminals de les instal·lacions tèrmiques de climatització dels edificis de -20ºC fins 250 ºC de temperatura, amb un diàmetre de 203 mm, llargària de 10 m. Complint la norma UNE-EN 14303 ´´Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de lana mineral (MW). Especificación´´, amb una conductivitat tèrmica de 0,034 W/m·K(°C), pressió màxima d'ús de 2500 Pa i una velocitat màxima de l'aire de 20-30 m/s, classe de reacció al foc B-s1, d0., ref. 13753 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER	4,31000 €
			Altres conceptes	4,00 €
P- 41	EE51KQ10HI8N	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2.K/W, amb recobriment exterior de alumini i malla de reforç i recobriment interior de teixit de vidre negre ref. 20300 de la serie Conductes Climaver d'ISOVER , muntat encastat en el cel ras o suspès.	**32,11 €**
	BE51KQ11HI8N		Panell rígid CLIMAVER A2 NETO de llana de vidre ISOVER d'alta densitat, revestit per la cara exterior amb alumini (alumini+malla de fibra de vidre+kraft) que actúa com a barrera de vapor i per la cara interior amb teixit NETO de vidre reforçat de color negre d'alta absorció acústica i resistència mecànica, de 25 mm de gruix, llargària de 3,00 m i ampla de 1,19 m, conservant unes propietats òptimes de reacció al foc, complint la norma UNE-EN 14303 ´´Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de lana mineral (MW). Especificación´´, amb una conductivitat tèrmica de 0,032 a 0,038 W/(m·K), un coeficient d'absorció acústica, AW, w 0,85, classe de reacció al foc A2-s1-d0, clase d'estanquitat D, una resistència a la pressió de 800 PA, línies de marcat MTR i codi de designació MW-EN 14303-T5-MV1., ref. 20300 de la serie Conductes Climaver d'ISOVER	17,10050 €
	BEW5B000		Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	1,98000 €
	BEY5B000		Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	0,22000 €
			Altres conceptes	12,81 €
P- 42	EED53151	u	Suminbistre i instal·lació de Bomba de calor per a equips de cabal variable de refrigerant model U-10ME2E8, ECO-i EX de 2 tubs, potència frig. de 28kW , 9,14 kW de potència elèctrica, de PANASONIC, amb alimentació elèctrica de 400 V, amb desguassos, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, col·locada.	**6.161,37 €**
	BED53151		Suminbistre i instal·lació de Bomba de calor per a equips de cabal variable de refrigerant model U-10ME2E8, ECO-i EX de 2 tubs, potència frig. de 28kW , 9,14 kW de potència elèctrica, de PANASONIC, amb alimentació elèctrica de 400 V, amb desguassos, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, col·locada.	5.837,88000 €
			Altres conceptes	323,49 €
P- 43	EED57147	u	Suminbistre i instal·lació de Bomba de calor per a equips de cabal variable de refrigerant model U-200PE2E8A ECO-i EX de 2 tubs, pot. frig. de 22.4 kW , 6,015 kW de potència elèctrica, de PANASONIC, amb alimentació elèctrica de 400 V, amb desguassos, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, col·locada.	**2.979,55 €**
	BED57147		Suminbistre i instal·lació de Bomba de calor per a equips de cabal variable de refrigerant model U-200PE2E8A ECO-i EX de 2 tubs, pot. frig. de 22.4 kW , 6,015 kW de potència elèctrica, de PANASONIC, amb alimentació elèctrica de 400 V, amb desguassos, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, col·locada.	2.656,06000 €
			Altres conceptes	323,49 €
P- 44	EED5718AH052	u	Control central clima ubicat a recepcció, mod. CZ-64ESMC3 de PANASONIC totalment instal.lat	**828,64 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BED5718A10		Control central clima ubicat a recepcció, mod. CZ-64ESMC3 de PANASONIC totalment instal.lat	788,20000 €
			Altres conceptes	40,44 €
P- 45	EED5718AH053	u	Subministre i col·locació de Derivador model CZ-P224BK2BM de 2 tubs ME1-GE2 (P > 22,4 kW), de la marca PANASONIC totalment instal·lat.	**99,22 €**
	BED5718AH102		Derivador model CZ-P224BK2BM de 2 tubs ME1-GE2 (P < 22,4 kW), de la marca PANASONIC	58,78000 €
			Altres conceptes	40,44 €
P- 46	EED5718AH054	u	Subministre i col·locació de Comandament per cable amb control Econavi model CZ-RTC5B de PANASONIC totalment instal·lat.	**129,04 €**
	BED5718A9		Comandament per cable amb control Econavi model CZ-RTCB de PANASONIC	88,60000 €
			Altres conceptes	40,44 €
P- 47	EED5718AH055	u	Subministre i col·locació de Derivador model CZ-P1350BK2BM de 2 tubs ME1-GE2 (68,0 kW < P > 168,0 kW), de la marca PANASONIC totalment instal·lat.	**163,81 €**
	BED5718AH099		Derivador model CZ-P1350BK2BM de 2 tubs ME1-GE2 (68,0 kW < P > 168,0 kW), de la marca PANASONIC	123,37000 €
			Altres conceptes	40,44 €
P- 48	EED5718AH056	u	Subministre i col·locació de Derivador model CZ-P680BK2BM de 2 tubs ME1-GE2 (22,4 kW < P > 68,0 kW), de la marca PANASONIC totalment instal·lat.	**131,51 €**
	BED5718AH098		Derivador model CZ-P680BK2BM de 2 tubs ME1-GE2 (22,4 kW < P > 68,0 kW), de la marca PANASONIC	91,07000 €
			Altres conceptes	40,44 €
P- 49	EED92041	u	Subministre i instal·lació KIT col.lector CZ-P3HPC2BM de la marca PANASONIC, totalment instal.lat	**148,90 €**
	BED92041		Subministre i instal·lació KIT col.lector CZ-P3HPC2BM de la marca PANASONIC, totalment instal.lat	108,46000 €
			Altres conceptes	40,44 €
P- 50	EEDD1111	u	Subministre i instal·lació d'unitat interior model S-22MY2E5A de la marca PANASONIC, cassette de 2,2 kW - 2,5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, col·locada, inclou panell blanc 625x625 CZ-KPY3BW inclou part proporcional de desaigües	**913,87 €**
	BEDD1111		Subministre i instal·lació d'unitat interior model S-22MY2E5A de la marca PANASONIC, cassette de 2,2 kW - 2,5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, col·locada,inclou panell blanc 625x625 CZ-KPY3BW inclou part proporcional de desaigües	731,91000 €
			Altres conceptes	181,96 €
P- 51	EEDD11B1	u	Subministre i instal·lació d'unitat interior model S-15MY2E5A de la marca PANASONIC, cassette de 1,5 kW - 1,5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, col·locada, inclou panell blanc 625x625 CZ-KPY3BW inclou part proporcional de desaigües	**894,82 €**
	BEDD11B1		Subministre i instal·lació d'unitat interior model S-15MY2E5A de la marca PANASONIC, cassette de 1,5 kW - 1,5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, col·locada, inclou panell blanc 625x625 CZ-KPY3BW inclou part proporcional de desaigües	712,86000 €
			Altres conceptes	181,96 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 52	EEDD11C1	u	Subministre i instal·lació d'unitat interior model S-28MY2E5A de la marca PANASONIC, cassette de 2,2 kW - 2,5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, col·locada, inclou panell blanc 700x700 CZ-KPY3AW inclou part proporcional de desaigües	**921,32 €**
	BEDD11C1		Subministre i instal·lació d'unitat interior model S-28MY2E5A de la marca PANASONIC, cassette de 2,2 kW - 2,5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, col·locada, inclou panell blanc 700x700 CZ-KPY3AW inclou part proporcional de desaigües	739,36000 €
			Altres conceptes	181,96 €
P- 53	EEDD2161	u	Subministre i instal·lació d'unitat interior model S-71MY2E5A de la marca PANASONIC, cassette de 7,1 kW - 8,0 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, col·locada, inclou panell blanc 90x90 CZ-KPU3 inclou part proporcional de desaigües	**853,30 €**
	BEDD2161		Subministre i instal·lació d'unitat interior model S-71MY2E5A de la marca PANASONIC, cassette de 7,1 kW - 8,0 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, col·locada, inclou panell blanc 90x90 CZ-KPU3 inclou part proporcional de desaigües	630,90000 €
			Altres conceptes	222,40 €
P- 54	EEDE11K2	u	Subministre i instal·lació d'unitat interior model S-28MF2E5A de la marca PANASONIC, per a conductes pressió estandard de 2,8 kW - 3,2 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, col·locada, inclou part proporcional de desaigües	**865,99 €**
	BED5718AH088		Subministre i instal·lació d'unitat interior model S-28MF2E5A de la marca PANASONIC, per a conductes pressió estandard de 2,8 kW - 3,2 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, col·locada, inclou part proporcional de desaigües	724,46000 €
			Altres conceptes	141,53 €
P- 55	EEK1173B	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °,+ comporta regulació, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment	**30,00 €**
	BEK1173B		Reixeta d'extracció, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45°, + comporta regulació, totes en el mateix sentit i per a fixar al bastiment	17,99000 €
			Altres conceptes	12,01 €
P- 56	EEK11A3D	u	Sum. i col. de reixeta de simple deflexió per a impulsió amb aletes orientables individualment i paral·leles a la cota major sèrie AMT-AN+SP+CM (S) AA dim.300x150, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL.	**29,34 €**
	BEK11A3D		Sum. i col. de reixeta de simple deflexió per a impulsió amb aletes orientables individualment i paral·leles a la cota major sèrie AMT-AN+SP+CM (S) AA dim.300x150, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL.	17,33000 €
			Altres conceptes	12,01 €
P- 57	EEK17A3D	u	Sum. i col. de reixeta de simple deflexió per a impulsió amb aletes orientables individualment i paral·leles a la cota major sèrie AMT-AN+SP+CM (S) AA dim.300x200, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL.	**32,24 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BEK17A3D		Sum. i col. de reixeta de simple deflexió per a impulsió amb aletes orientables individualment i paral·leles a la cota major sèrie AMT-AN+SP+CM (S) AA dim.300x200, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL.	20,23000 €
			Altres conceptes	12,01 €
P- 58	EEK27A37	u	Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+SP+CM (S) AA dim. 300x100, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL o equivalent, totalment instal.lada	**28,24 €**
	BEK27A37		Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+SP+CM (S) AA dim. 300x100, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL o equivalent, totalment instal.lada	16,23000 €
			Altres conceptes	12,01 €
P- 59	EEK27A57	u	Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+SP+CM (S) AA dim. 300x150, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL o equivalent, totalment instal.lada	**30,49 €**
	BEK27A57		Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+SP+CM (S) AA dim. 300x150, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL o equivalent, totalment instal.lada	18,48000 €
			Altres conceptes	12,01 €
P- 60	EEK27A77	u	Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+SP+CM (S) AA dim. 300x200, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL o equivalent, totalment instal.lada	**32,97 €**
	BEK27A77		Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+SP+CM (S) AA dim. 300x200, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL o equivalent, totalment instal.lada	20,96000 €
			Altres conceptes	12,01 €
P- 61	EEK77KK3	u	Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+CM (S) AA dim. 300x450, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL.	**44,66 €**
	BEK77KK4		Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+CM (S) AA dim. 300x450, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL.	24,64000 €
			Altres conceptes	20,02 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 62	EEK91207	u	Sum. i col. de difusor circular de cons fixos sèrie DCN+PLDN-R-S dim.200 construït en alumini i acabat anoditzat color plata mat AA. Amb plenum de connexió circular lateral, regulador de cabal en el coll i elements necessaris per a muntatge PLDN-R. Marca MADEL.	**72,50 €**
	BEK91200		Sum. i col. de difusor circular de cons fixos sèrie DCN+PLDN-R-S dim.200 construït en alumini i acabat anoditzat color plata mat AA. Amb plenum de connexió circular lateral, regulador de cabal en el coll i elements necessaris per a muntatge PLDN-R. Marca MADEL.	56,48000 €
			Altres conceptes	16,02 €
P- 63	EEKQ4281	u	Subministre i col·locació de comporta de cabal constant per magatzem,vestidor, magatzem bar, vestidor, amb mecanisme d'ajust manual, SKC-C/AIS/MA de diàmetre 80mm, amb juntes de goma per a la seva connexió estanca al conducte. La carcassa és estanca d'acord amb la norma EN-1751. Construïda en acer galvanitzat. Marca MADEL o similar, inclou part proporcional d'unió entre conducte climaver rectangular amb junta estanca i flexible de conexió a unitat terminal de clima.	**102,13 €**
	BEKQ4281		Subministre i col·locació de comporta de cabal constant amb mecanisme d'ajust manual, SKC-C/AIS/MA de diàmetre 80mm, amb juntes de goma per a la seva connexió estanca al conducte. La carcassa és estanca d'acord amb la norma EN-1751. Construïda en acer galvanitzat. Marca MADEL o similar, inclou part proporcional d'unió entre conducte climaver rectangular amb junta estanca i flexible de conexió a unitat terminal de clima.	86,11000 €
			Altres conceptes	16,02 €
P- 64	EEKQ42L1	u	Subministre i col·locació de comporta de cabal constant sala-4-5, aula-1, magatzem, amb mecanisme d'ajust manual, SKC-C/AIS/MA de diàmetre 160mm, amb juntes de goma per a la seva connexió estanca al conducte. La carcassa és estanca d'acord amb la norma EN-1751. Construïda en acer galvanitzat. Marca MADEL o similar, inclou part proporcional d'unió entre conducte climaver rectangular amb junta estanca i flexible de conexió a unitat terminal de clima.	**71,59 €**
	BEKQ42L1		Subministre i col·locació de comporta de cabal constant amb mecanisme d'ajust manual, SKC-C/AIS/MA de diàmetre 160mm, amb juntes de goma per a la seva connexió estanca al conducte. La carcassa és estanca d'acord amb la norma EN-1751. Construïda en acer galvanitzat. Marca MADEL o similar, inclou part proporcional d'unió entre conducte climaver rectangular amb junta estanca i flexible de conexió a unitat terminal de clima.	55,57000 €
			Altres conceptes	16,02 €
P- 65	EEKQ42N1	u	Subministre i col·locació de comporta de cabal constant per sala-1-2-6-7, bar, aula-3-9, aula cuina i psicomotricitat, amb mecanisme d'ajust manual, SKC-C/AIS/MA de diàmetre 200mm, amb juntes de goma per a la seva connexió estanca al conducte. La carcassa és estanca d'acord amb la norma EN-1751. Construïda en acer galvanitzat. Marca MADEL o similar, inclou part proporcional d'unió entre conducte climaver rectangular amb junta estanca i flexible de conexió a unitat terminal de clima.	**74,38 €**
	BEKQ42N1		Subministre i col·locació de comporta de cabal constant amb mecanisme d'ajust manual, SKC-C/AIS/MA de diàmetre 200mm, amb juntes de goma per a la seva connexió estanca al conducte. La carcassa és estanca d'acord amb la norma EN-1751. Construïda en acer galvanitzat. Marca MADEL o similar, inclou part proporcional d'unió entre conducte climaver rectangular amb junta estanca i flexible de conexió a unitat terminal de clima.	58,36000 €
			Altres conceptes	16,02 €
P- 66	EEKQKA15	u	Subministre i col·locació de comporta de cabal constant per sala-3, recepció, passidís, aula-2-8-4-5-6-7, direcció, professors, passadíssos, amb mecanisme d'ajust manual, SKC-C/AIS/MA de diàmetre 100mm, amb juntes de goma per a la seva connexió estanca al conducte. La carcassa és estanca d'acord amb la norma EN-1751. Construïda en acer galvanitzat. Marca MADEL o similar, inclou part proporcional d'unió entre conducte climaver rectangular amb junta estanca i flexible de conexió a unitat terminal de clima.	**69,34 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BEKQKA15		Subministre i col·locació de comporta de cabal constant amb mecanisme d'ajust manual, SKC-C/AIS/MA de diàmetre 100mm, amb juntes de goma per a la seva connexió estanca al conducte. La carcassa és estanca d'acord amb la norma EN-1751. Construïda en acer galvanitzat. Marca MADEL o similar, inclou part proporcional d'unió entre conducte climaver rectangular amb junta estanca i flexible de conexió a unitat terminal de clima.	53,17000 €
			Altres conceptes	16,17 €
P- 67	EEV41210	m	Cable de comunicacións per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal.lat	**3,65 €**
	BEV41210		Cable de comunicacións per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat	3,24450 €
			Altres conceptes	0,41 €
P- 68	EF5AA3B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 1´´1/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**23,86 €**
	B0A71C00		Abraçadora metàl·lica, de 28 mm de diàmetre interior	0,07800 €
	BF5AA300		Tub de coure R250 (semidur) 1´´1/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	15,38160 €
	BFW5AAB0		Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1´´1/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,62250 €
	BFY5CT00		Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic d'1´´1/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,48600 €
	BFY5G4BA		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix	2,07000 €
			Altres conceptes	5,22 €
P- 69	EF5B24B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**6,68 €**
	B0A71100		Abraçadora metàl·lica, de 6 mm de diàmetre interior	0,12320 €
	BF5B2200		Tub de coure R220 (recuit) 1/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	0,69360 €
	BFW5A2B0		Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/4 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,99500 €
	BFY5CK00		Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic d'1/4 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,11400 €
	BFY5G41A		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 9 mm de gruix	0,95000 €
			Altres conceptes	2,80 €
P- 70	EF5B44B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**8,01 €**
	B0A71300		Abraçadora metàl·lica, de 10 mm de diàmetre interior	0,12880 €
	BF5B4200		Tub de coure R220 (recuit) 3/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,04040 €
	BFW5A4B0		Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,98000 €
	BFY5CL00		Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic de 3/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,21900 €
	BFY5G43A		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 9 mm de gruix	1,04000 €
			Altres conceptes	3,60 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 71	EF5B54B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**8,68 €**
	B0A71400		Abraçadora metàl·lica, de 12 mm de diàmetre interior	0,12880 €
	BF5B5200		Tub de coure R220 (recuit) 1/2 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,38720 €
	BFW5A5B0		Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/2 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,93500 €
	BFY5CN00		Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic d'1/2 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,24000 €
	BFY5G45A		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 9 mm de gruix	1,18000 €
			Altres conceptes	3,81 €
P- 72	EF5B64B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**9,19 €**
	B0A71600		Abraçadora metàl·lica, de 16 mm de diàmetre interior	0,12880 €
	BF5B6200		Tub de coure R220 (recuit) 5/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,73400 €
	BFW5A6B0		Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 5/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,21500 €
	BFY5CP00		Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic de 5/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,34800 €
	BFY5G46A		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix	1,56000 €
			Altres conceptes	4,20 €
P- 73	EF5B76B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**14,79 €**
	B0A71700		Abraçadora metàl.lica, de 18 mm de diàmetre interior	0,15120 €
	BF5B7300		Tub de coure R220 (recuit) 3/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	5,83440 €
	BFW5A7B0		Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/4 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	2,01000 €
	BFY5CQ00		Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic de 3/4 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,37200 €
	BFY5G47A		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix	2,01000 €
			Altres conceptes	4,41 €
P- 74	EFB44631	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 2,2 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment	**3,46 €**
	B0A75600		Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	0,36800 €
	BFB44631		Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 2,2 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2	0,60180 €
	BFWB5305		Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,44700 €
	BFYB5305		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,04000 €
			Altres conceptes	2,00 €
P- 75	EFB46815	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 2.8 mm de gruix, amb barrera antioxigen , connectat a pressió i col·locat superficialment	**4,75 €**
	B0A75800		Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,44950 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BFB46815		Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 2.8 mm de gruix, amb barrera antioxigen	1,21380 €
	BFWB5405		Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,82800 €
	BFYB5405		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,05000 €
			Altres conceptes	2,21 €
P- 76	EFB4AC31	m	Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 4,4 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment	**6,11 €**
	B0A75E00		Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,49200 €
	BFB4AC31		Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 4,4 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2	2,14200 €
	BFWB5605		Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	1,17600 €
	BFYB5605		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,10000 €
			Altres conceptes	2,20 €
P- 77	EFMP1111	m	Tub corrugat de polietilè, blau/vermell, de diàmetre 18 mm, per a protecció de canonades, encastat	**1,16 €**
	BFMP1111		Tub corrugat de polietilè, blau/vermell, de diàmetre 18 mm, per a protecció de canonades	0,44880 €
			Altres conceptes	0,71 €
P- 78	EFQ3249L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**4,97 €**
	BFQ3249A		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	0,91800 €
	BFYQ3020		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,04000 €
			Altres conceptes	4,01 €
P- 79	EFQ324BL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**5,51 €**
	BFQ324BA		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,06080 €
	BFYQ3020		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,04000 €
			Altres conceptes	4,41 €
P- 80	EG2X15	m	Subministre i instal·lació de cable resistent el foc (AS+) PH90, segons EN50200, KAL-51 A (KILSEN), de 2x1,5 mm2, trenat i apantallat, per cablejar tot els llaços fins les centrals, inclòu la connexió dels receptors i les seves derivacions, col.locat en tub.	**1,41 €**
	BG312X15		Subministre i instal·lació de cable resistent el foc (AS+) PH90, segons EN50200, KAL-51 A (KILSEN), de 2x1,5 mm2, trenat i apantallat, per cablejar tot els llaços fins les centrals, inclòu la connexió dels receptors i les seves derivacions, col.locat en tub.	0,62220 €
			Altres conceptes	0,79 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 81	EG145B16	u	Subquadre planta baixa de distribució i protecció, marca Schneider Electric o equivalent en qualitat i prestacions, amb porta cega IP30, 25% d'espai de reserva, amb suports, barres, accessoris i equips de control i protecció especificats en l'esquema unifilar, cablejat i connexió. Totalment acabat.	**2.242,55 €**
	Q002		Subquadre planta baixa de distribució i protecció, marca Schneider Electric o equivalent en qualitat i prestacions, amb porta cega IP30, 25% d'espai de reserva, amb suports, barres, accessoris i equips de control i protecció especificats en l'esquema unifilar, cablejat i connexió. Totalment acabat.	1.926,95000 €
			Altres conceptes	315,60 €
P- 82	EG145B17	u	Subquadre Bar de distribució i protecció, marca Schneider Electric o equivalent en qualitat i prestacions, amb porta cega IP30, 25% d'espai de reserva, amb suports, barres, accessoris i equips de control i protecció especificats en l'esquema unifilar, cablejat i connexió. Totalment acabat.	**1.803,23 €**
	Q003		Subquadre Bar de distribució i protecció, marca Schneider Electric o equivalent en qualitat i prestacions, amb porta cega IP30, 25% d'espai de reserva, amb suports, barres, accessoris i equips de control i protecció especificats en l'esquema unifilar, cablejat i connexió. Totalment acabat.	1.487,63000 €
			Altres conceptes	315,60 €
P- 83	EG14IM25	u	Subquadre d'enceses, amb tota l'aparamenta descrita a l'equema unifilar, model PRAGMA, de la marca comercial Merlin Gerin o similar, cablejat i connexionat.	**1.342,14 €**
			Altres conceptes	1.342,14 €
P- 84	EG161312	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	**10,99 €**
	BG161312		Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	2,41000 €
	BGW16000		Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	0,27000 €
			Altres conceptes	8,31 €
P- 85	EG22H715	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	**2,10 €**
	BG22H710		Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gassos tòxics ni corrossius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,38720 €
			Altres conceptes	0,71 €
P- 86	EG22H815	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	**1,48 €**
	BG22H810		Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,76500 €
			Altres conceptes	0,72 €
P- 87	EG2DC8E7	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	**14,16 €**
	BG2DC8E0		Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm	4,30000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BGW2DC8E		Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 60 mm d'alçària i 150 mm d'amplària	2,24000 €
	BGY2ACE1		Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 150 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	1,90000 €
			Altres conceptes	5,72 €
P- 88	EG312226	m	Cable amb conductor de coure de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**0,87 €**
	BG312220		Cable amb conductor de coure de 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	0,38760 €
			Altres conceptes	0,48 €
P- 89	EG312326	m	Cable amb conductor de coure de 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**1,06 €**
	BG312320		Cable amb conductor de coure de 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	0,58140 €
			Altres conceptes	0,48 €
P- 90	EG312334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**1,70 €**
	B0012		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	1,10000 €
			Altres conceptes	0,60 €
P- 91	EG312336	m	Cable amb conductor de coure de 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**1,39 €**
	BG312330		Cable amb conductor de coure de 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	0,90780 €
			Altres conceptes	0,48 €
P- 92	EG312666	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**6,42 €**
	BG312660		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	5,14080 €
			Altres conceptes	1,28 €
P- 93	EG315646	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), pentapolar, de secció 5 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**3,96 €**
	BG315640		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), pentapolar, de secció 5 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	3,47820 €
			Altres conceptes	0,48 €
P- 94	EG325364	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**3,63 €**
	BG325360		Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	2,02980 €
			Altres conceptes	1,60 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 95	EG611031	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada	**1,39 €**
	BG611030		Caixa per a mecanismes, per a un element, preu mitjà	0,59000 €
			Altres conceptes	0,80 €
P- 96	EG612031	u	Caixa de mecanismes, per a dos elements, preu mitjà, encastada	**1,77 €**
	BG612030		Caixa per a mecanismes, per a dos elements, preu mitjà	0,97000 €
			Altres conceptes	0,80 €
P- 97	EG61CSC4JXXX	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 4 mecanismes modulars de la serie Caixes de paret de superfície CIMA de SIMON , inclou la instal·lació de 4 preses de corrent (2 de vermelles) i 2 peses RJ45 Montatge per interior. Inclou mecanismes i cablejat	**104,60 €**
	51000301033		Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 4 mecanismes modulars de la serie Caixes de paret de superfície CIMA de SIMON , inclou la instal·lació de 4 preses de corrent (2 de vermelles) i 2 peses RJ45 Montatge per interior. Inclou mecanismes i cablejat	65,15000 €
			Altres conceptes	39,45 €
P- 98	EG6211D2	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat	**11,20 €**
	BG6211D2		Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, per a encastar	5,51000 €
			Altres conceptes	5,69 €
P- 99	EG631153	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, IP55,amb tapa, preu alt, encastada	**8,33 €**
	BG631153		Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, IP55 amb tapa, preu alt, per a encastar	2,64000 €
			Altres conceptes	5,69 €
P- 100	EG641175	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu econòmic, encastat	**9,29 €**
	BG641175		Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu econòmic, per a encastar	3,60000 €
			Altres conceptes	5,69 €
P- 101	EG731282	u	Interruptor detector de moviment dual (PIR+US) de Legrand o equivalent, de superficie de sostre, per a un màxim de 250VA/W CFL/LED, 230 de tensió d'alimentació, de 10 a 600 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 10 a 1275 lux, cobertura 360º i 8m de d'abast, preu mitjà, muntat superficialment	**122,78 €**
	BG731282		Interruptor detector de moviment dual (PIR+US) de Legrand o equivalent, de superficie de sostre, per a un màxim de 250VA/W CFL/LED, 230 de tensió d'alimentació, de 10 a 600 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 10 a 1275 lux, cobertura 360º i 8m de d'abast, preu mitjà, muntat superficialment	118,47000 €
			Altres conceptes	4,31 €
P- 102	EH124461	u	Llum alta eficiència downlight suspesa per sostre marca TROLL, mod. Tubular, 7W, ref.11.1645.5321.63, inclou base 11.1646.0002.63, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.	**245,08 €**
	BH124461		Llum alta eficiència downlight suspesa per sostre marca TROLL, mod. Tubular, 7W, ref.11.1645.5321.63, inclou base 11.1646.0002.63, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.	233,07000 €
			Altres conceptes	12,01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 103	EH13B120	u	Llum alta eficiència lineal suspesa per sostre marca TROLL, mod. Essemce, 40W, ref.11.1671.2403.63, inclou tots els accessoris pel seu muntatge 138/511/33 i 1671.0005.63 i 1671.0001.63 i funcionament, totalment instal.lat.	**251,84 €**
	BH13B120		Llum alta eficiència lineal suspesa per sostre marca TROLL, mod. Essemce, 40W, ref.11.1671.2403.63, inclou tots els accessoris pel seu muntatge 138/511/33 i 1671.0005.63 i 1671.0001.63 i funcionament, totalment instal.lat.	243,83000 €
			Altres conceptes	8,01 €
P- 104	EH13B220	u	Llum alta eficiència lineal led superfície per sostre marca TROLL, mod. X-LINE LED LINIA, 21W, ref.AG0E1XLLBG325APLX, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.	**319,69 €**
	BH13B220		Llum alta eficiència lineal led superfície per sostre marca TROLL, mod. X-LINE LED LINIA, 21W, ref.AG0E1XLLBG325APLX, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.	310,48000 €
			Altres conceptes	9,21 €
P- 105	EH13B221	u	Llum alta eficiència lineal led superfície per sostre marca TROLL, mod. X-LINE LED LINIA, 21W, ref.AG0E1XLLAG325APLX, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.	**319,69 €**
	BH23		Llum alta eficiència lineal led superfície per sostre marca TROLL, mod. X-LINE LED LINIA, 21W, ref.AG0E1XLLAG325APLX, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.	310,48000 €
			Altres conceptes	9,21 €
P- 106	EH13B222	u	Llum alta eficiència lineal led superfície per sostre marca TROLL, mod. X-LINE LED LINIA, 21W, ref.AG0E1XLLCG325APLX, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.	**311,41 €**
	BH24		Llum alta eficiència lineal led superfície per sostre marca TROLL, mod. X-LINE LED LINIA, 21W, ref.AG0E1XLLCG325APLX, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.	302,20000 €
			Altres conceptes	9,21 €
P- 107	EH13B223	u	Llum alta eficiència lineal led superfície per sostre marca TROLL, mod. X-LINE LED LINIA, 35W, ref.X-LINE EL, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.	**307,27 €**
	BH25		Llum alta eficiència lineal led superfície per sostre marca TROLL, mod. X-LINE LED LINIA, 35W, ref.X-LINE EL, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.	298,06000 €
			Altres conceptes	9,21 €
P- 108	EH13B224	u	Llum alta eficiència lineal led superfície per sostre marca TROLL, mod. X-LINE LED LINIA, 35W, ref.X-LINE S, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.	**311,41 €**
	BH26		Llum alta eficiència lineal led superfície per sostre marca TROLL, mod. X-LINE LED LINIA, 35W, ref.X-LINE S, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.	302,20000 €
			Altres conceptes	9,21 €
P- 109	EH13B225	u	Llum alta eficiència lineal led superfície per sostre marca TROLL, mod. X-LINE LED LINIA, 35W, ref.X-LINE EP, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.	**307,27 €**
	BH27		Llum alta eficiència lineal led superfície per sostre marca TROLL, mod. X-LINE LED LINIA, 35W, ref.X-LINE EP, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.	298,06000 €
			Altres conceptes	9,21 €
P- 110	EH2LCEAA	u	Llum alta eficiència 600x600 per sostre amb perfil vist marca TROLL, mod. Panel ECO led, 40W, ref.11.0040.1302.33, difusor inclòs 1615.0001.33, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.	**122,13 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BH2LCEAA		Llum alta eficiència 600x600 per sostre amb perfil vist marca TROLL, mod. Panel ECO led, 40W, ref.11.0040.1302.33, difusor inclòs 1615.0001.33, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.	110,12000 €
			Altres conceptes	12,01 €
P- 111	EH2LEAAA	u	Llum alta eficiència downlight orientable encastada per sostre marca TROLL, mod.Downled, 7W, ref.0147L/8340/33, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.	**37,67 €**
	BH2LEAAA		Llum alta eficiència downlight orientable encastada per sostre marca TROLL, mod.Downled, 7W, ref.0147L/8340/33, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.	25,66000 €
			Altres conceptes	12,01 €
P- 112	EH2LGCAA	u	Llum alta eficiència downlight fixa encastada per sostre marca TROLL, mod. Beryl, 22W, ref.11.1546.3248.33, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.	**63,35 €**
	BH2LGCAA		Llum alta eficiència downlight fixa encastada per sostre marca TROLL, mod. Beryl, 22W, ref.11.1546.3248.33, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.	51,34000 €
			Altres conceptes	12,01 €
P- 113	EH2LCEAAJJRZ	u	Llum alta eficiència 600x600 per sostre amb perfil vist marca TROLL, mod. Panel ECO led, 40W, ref.11.0040.1301.33, difusor inclòs 1615.0001.33, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.	**89,01 €**
	BH2LCEAAJJRZ		Llum alta eficiència 600x600 per sostre amb perfil vist marca TROLL, mod. Panel ECO led, 40W, ref.11.0040.1301.33, difusor inclòs 1615.0001.33, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.	77,00000 €
			Altres conceptes	12,01 €
P- 114	EH327Q12	u	Llum alta eficiència lineal led superfície aplique exterior marca TROLL, mod. Aplique, 9W, ref.11.6105.0003.22, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.	**73,42 €**
	BH327Q12		Llum alta eficiència lineal led superfície aplique exterior marca TROLL, mod. Aplique, 9W, ref.11.6105.0003.22, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.	65,41000 €
			Altres conceptes	8,01 €
P- 115	EH327Q12HJ8R	u	Llum alta eficiència lineal led superfície aplique exterior marca TROLL, mod. Aplique Doupled , 6W, ref.6311/L/33, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.	**97,85 €**
	BH327Q12HJ8R		Llum alta eficiència lineal led superfície aplique exterior marca TROLL, mod. Aplique Doupled , 6W, ref.6311/L/33, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.	89,84000 €
			Altres conceptes	8,01 €
P- 116	EH612324	u	Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada led de 200 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, marca Daisalux, mod. HYDRA 2N5 muntada superficialment a la paret/sotre. Inclou accessoris de muntatge. Totalment acabada.	**71,36 €**
	BH612320		Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada led de 200 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, marca Daisalux, mod. HYDRA 2N5 muntada superficialment a la paret/sotre. Inclou accessoris de muntatge. Totalment acabada.	65,35000 €
			Altres conceptes	6,01 €
P- 117	EH612325	u	Llumenera d'emergència i senyalització de doble flux amb làmpada led de 185-314 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, marca Daisalux, mod. HYDRA 2C5 muntada superficialment a la paret/sotre. Inclou accessoris de muntatge. Totalment acabada.	**91,98 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BH612321		Llumenera d'emergència i senyalització de doble flux amb làmpada led de 185-314 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, marca Daisalux, mod. HYDRA 2C5 muntada superficialment a la paret/sotre. Inclou accessoris de muntatge. Totalment acabada.	85,97000 €
			Altres conceptes	6,01 €
P- 118	EHA1U050	u	Llum estanca de superfície marca TROLL, mod. NIX led, 25W, ref.11.0030.2411.21, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.	**58,52 €**
	BHA1U002		Llum estanca de superfície marca TROLL, mod. NIX led, 25W, ref.11.0030.2411.21, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.	50,51000 €
			Altres conceptes	8,01 €
P- 119	EHTR1131	u	Sensor de regulació de llum, marca TROLL, ref.11.1801.3030.00, inclou accessoris de muntatge, totalment acabat	**171,12 €**
	BHTR1131		Sensor de regulació de llum, marca TROLL, ref.11.1801.3030.00, inclou accessoris de muntatge, totalment acabat	164,35000 €
			Altres conceptes	6,77 €
P- 120	EJ12L6EP	u	Plat de dutxa rectangular de material acrílic, de 1400x700 mm, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment	**169,23 €**
	BJ12L6EC		Plat de dutxa rectangular de material acrílic, de 1400x700 mm, de color blanc, preu superior	157,14000 €
			Altres conceptes	12,09 €
P- 121	EJ13B71B	u	Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, encastat a taulell	**109,46 €**
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,32300 €
	BJ13B71B		Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt	98,57000 €
			Altres conceptes	10,57 €
P- 122	EJ14B11P	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	**139,92 €**
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,15504 €
	BJ14B11P		Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, color blanc i preu alt	113,34000 €
			Altres conceptes	26,42 €
P- 123	EJ22612A	u	Aixeta monocomandament, mural, muntada superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 1/2´´ i sortida de 1/2´´	**102,85 €**
	BJ22612A		Aixeta monocomandament, mural, per a muntar superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 1/2´´ i sortida de 1/2´´	92,38000 €
			Altres conceptes	10,47 €
P- 124	EJ23512G	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets	**88,39 €**
	BJ23512G		Aixeta monocomandament per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets	72,69000 €
			Altres conceptes	15,70 €
P- 125	EJ248125	u	Fluxor per a inodor, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada d'1´´	**112,86 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BJ248125		Fluxor per a inodor, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada 1´´	86,69000 €
			Altres conceptes	26,17 €
P- 126	EJ24A111	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, amb instal.lació muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2´´	**17,11 €**
	BJ24A111		Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, per a muntar superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2´´	10,58000 €
			Altres conceptes	6,53 €
P- 127	EJA27410	u	Escalfador acumulador elèctric de 125 l de capacitat, amb cubeta d'acer galvanitzat, per a col·locar en posició vertical, de 750 a 1500 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat	**270,56 €**
	BJA27410		Escalfador acumulador elèctric de 125 l de capacitat, amb cubeta d'acer galvanitzat, de 750 a 1500 W de potència, vertical , dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO 812/2013	236,48000 €
			Altres conceptes	34,08 €
P- 128	EJM12401	u	Comptador d'aigua intern per BAR, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1/2´´, connectat a una bateria o a un ramal	**40,22 €**
	BJM12401		Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1/2´´, per a connectar a la bateria o al ramal	34,99000 €
			Altres conceptes	5,23 €
P- 129	EM111025	u	Detector de fums òptic marca GE mod. DP721I amb base DB702, muntat superficialment	**33,88 €**
	BM111020		Detector de fums òptic marca GE mod. DP721I amb base DB702, muntat superficialment	24,03000 €
	BMY11000		Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,23000 €
			Altres conceptes	9,62 €
P- 130	EM131211	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior	**26,41 €**
	BM131211		Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació interior	16,34000 €
	BMY13000		Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,45000 €
			Altres conceptes	9,62 €
P- 131	EM131221	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior	**51,13 €**
	BM131221		Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació interior	41,06000 €
	BMY13000		Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,45000 €
			Altres conceptes	9,62 €
P- 132	EM141102	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment	**15,95 €**
	BM141102		Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, per a muntar superficialment	6,10000 €
	BMY14000		Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma	0,23000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	9,62 €
P- 133	EM235BAA	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta amb marc d'acer i visor de metacrilat , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) , per a col·locar superficialment, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge	**237,36 €**
	BM235BAA		Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta amb marc d'acer i visor de metacrilat , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) , per a col·locar superficialment	176,75000 €
	BMY23000		Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi	0,50000 €
			Altres conceptes	60,11 €
P- 134	EMDBU005	u	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament	**8,40 €**
	BMDBU005		Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE y DIN, per a fixar mecànicament	2,39000 €
			Altres conceptes	6,01 €
P- 135	EN314727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	**9,34 €**
	BN314720		Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2´´, de 25 bar de PN i preu alt	2,73000 €
			Altres conceptes	6,61 €
P- 136	EN316727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	**14,24 €**
	BN316720		Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de PN i preu alt	6,23000 €
			Altres conceptes	8,01 €
P- 137	EPH711	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gassos tòxics ni corrossius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	**3,08 €**
	BG22H710		Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gassos tòxics ni corrossius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,49600 €
			Altres conceptes	1,58 €
P- 138	EP141231	u	Presa de senyal de R/TV-SAT de derivació intermèdia, de tipus universal, amb tapa, de preu econòmic, encastada	**6,77 €**
	BP141231		Presa de senyal de R/TV-SAT de derivació intermèdia, de tipus universal, amb tapa, de preu econòmic, per a encastar	3,98000 €
			Altres conceptes	2,79 €
P- 139	EP417424	m	Cable coaxial de designació RG11 A/U amb conductor de coure flexible, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm, col·locat en tub	**1,14 €**
	BP417420		Cable coaxial de designació RG11 A/U amb conductor de coure flexible, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm	0,86700 €
			Altres conceptes	0,27 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 140	EP434610	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	**1,11 €**
	BP434610		Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2	0,50400 €
			Altres conceptes	0,61 €
P- 141	EP749931	u	Armari equipat per a sistemes de transmissió de veu i dades, de 9 unitats, amb capacitat fins a 24 llocs de treball, per a xarxa de categoria 6 U/UTP, xassís rack 19´´, de 700 x 600 x 400 mm aproximadament (alçària x amplària x fondària), amb porta de vidre securitzat amb pany i clau, col·locat	**755,08 €**
	BP749930		Armari equipat per a sistemes de transmissió de veu i dades, de 9 unitats, amb capacitat fins a 24 llocs de treball, per a xarxa de categoria 6 U/UTP, xassís rack 19´´, de 700x600x400 mm aproximadament (alçària x amplària x fondària), amb porta de vidre securitzat amb pany i clau	650,39000 €
			Altres conceptes	104,69 €
P- 142	EP7EW100	u	Punt d'acces inalambric a 2,4 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n, amb antena omnidireccional de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE segons norma IEE 802.3 af, per a ús interior, instal.lat superficialment i connectat	**127,01 €**
	BP7EW100		Punt d'acces inalambric a 2,4 GHz, compatible norma IEEE 802.11 b/g/n, amb antena omnidireccional de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE segons norma IEE 802.3 af, per a ús interior	48,05000 €
			Altres conceptes	78,96 €
P- 143	EQ54U001	m2	Taulell de 50 cm d'amplària a base de cantells de fusta de faig, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, de 16 mm de gruix i reforç interior amb llates de pi, col·locat sobre obra amb fixacions mecàniques	**231,46 €**
	BQ54U001		Taulell de 50 cm d'amplària a base de cantells de fusta de faig, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, de 16 mm de gruix i reforç interior amb llates de pi, per a col·locar sobre l'obra	118,53000 €
			Altres conceptes	112,93 €
P- 144	GM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	**82,53 €**
	BM312611		Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	58,28000 €
	BMY31000		Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,21000 €
			Altres conceptes	24,04 €
P- 145	GM31351J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, mod. NC-5MT, o equivalent, pintat, amb suport a paret totalment instal.lat	**148,44 €**
	BM313511		Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	124,19000 €
	BMY31000		Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,21000 €
			Altres conceptes	24,04 €
P- 146	H1523221	m	Barana de protecció en el perímetre del sostre, d'alçària 1 m amb travesser superior i intermedi de tub metàl·lic de 2,3´´, sòcol de post de fusta, fixada amb suports a puntals metàl·lic telescòpics i amb el desmuntatge inclòs	**8,33 €**
	B0DZSM0K		Tub metàl·lic de 2,3´´ de diàmetre, per a 150 usos, per a seguretat i salut	0,28800 €
	B0DZV055		Element de suport de barana per a fixar a puntal metàl·lic, per a 20 usos, per a seguretat i salut	0,22800 €
	B1Z0D400		Post de fusta de pi per a 3 usos, per a seguretat i salut	1,11540 €
	B1Z0D5A0		Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos, per a seguretat i salut	0,03712 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	6,66 €
P- 147	K81ZA8C0	m	Protecció d'aresta amb cantonera d'acer galvanitzat amb cantell recte de 7,5 mm, per a un gruix de revestiment de 12 mm	**4,19 €**
	B81ZA8C0		Cantonera per a arrebossats i enguixats de material acer galvanitzat per a arestes, amb cantell recte de 7,5 mm, per a un gruix de revestiment de 12 mm	2,41740 €
			Altres conceptes	1,77 €
P- 148	K8MASG5K	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a brancal, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat	**19,57 €**
	B0A5AA00		Cargol autoroscant amb volandera	0,78000 €
	B0CHSG5K		Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a brancal	6,32961 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,64600 €
			Altres conceptes	11,81 €
P- 149	L001	u	Honoraris per a la confecció del projecte per a la legalització de la instal·lació tèrmica i elèctrica segons RITE i REBT respectivament, executada. La legalització constarà de memòria tècnica, càlculs, plànols, esquemes, estudi bàsic de seguretat i salut, certificat final d'obra, taxes de visat, taxes a indústria, inspeccions d'una eic per 1 inspecció inicial de BT, i la tramitació al canal empresa.	**3.500,00 €**
			Sense descomposició	3.500,00 €
P- 150	PAAJUDEIN2B	PA	Partida alçada d'ajudes a industrials	**2.000,00 €**
			Sense descomposició	2.000,00 €
P- 151	PACONTROL	pa	Partida alçada de control de qualitat	**1.405,00 €**
			Sense descomposició	1.405,00 €
P- 152	PAREPASF2B	PA	Partida alçada de repassos, realització de forats i altres operacions necessàries per adequar l'edifici a la fase 2 B	**1.000,00 €**
			Sense descomposició	1.000,00 €
P- 153	PASEGURETAT	pa	Partida alçada de seguretat i salut	**2.810,00 €**
			Sense descomposició	2.810,00 €

- **Resum de pressupost 2B**

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I REFORMA DE L'ANTIGA
NAU DE CAN FERNANDO SOLER (CAN MAIOL)
PER ÚS D'HOTEL D'ENTITATS/CENTRE CÍVIC
A ARENYS DE MUNT **Document complementari - Fase 2 - Etapes**

ETAPA B

RESUM DE PRESSUPOST CENTRE CÍVIC FASE 2 - ETAPA B

1 Sistema de compartimentació i acabats interiors		27,99%		39.324,43 €
Envans i elements divisoris	0,00%		0,00 €	
Fusteria, serralleria i vidreria interior	2,81%		3.948,45 €	
Paviments interiors	10,91%		15.328,58 €	
Revestiments interiors	14,27%		20.047,40 €	
2 Sistema de condicionament i instal·lacions		65,78%		92.408,06 €
Aparells sanitaris	0,98%		1.371,19 €	
Instal·lació elèctrica	10,11%		14.207,25 €	
Instal·lació enllumenat	15,23%		21.396,21 €	
Instal·lació telecomunicacions i pre CCTV	2,54%		3.569,34 €	
Instal·lació contraincendis	2,46%		3.462,43 €	
Instal·lació de climatització	26,09%		36.643,38 €	
Instal·lació aigua sanitària	0,71%		1.000,50 €	
Instal·lació ventilació	7,66%		10.757,76 €	
3 Equipament		0,82%		1.157,30 €
4 Operacions complementàries		2,40%		3.366,52 €
5 Seguretat i salut		2,00%		2.810,00 €
6 Control de qualitat		1,00%		1.405,00 €
TOTAL PEM FASE 2 - ETAPA B		**100,00%**		**140.471,31 €**
DESPESA GENERAL	6%			8.428,28 €
BENEFICI INDUSTRIAL	13%			18.261,27 €
TOTAL PRESSUPOST CONTRACTE				**167.160,86 €**
IVA	21%			35.103,78 €
TOTAL FASE 2 - ETAPA B				**202.264,64 €**

Arenys de Munt, juliol 2019

Domènec Parera i Corominas
Arquitecte

2.1 PRESSUPOST

FASE 2 – ETAPA C

- **Amidaments 2C**

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST CENTRE CÍVIC FASE 2 C
CAPÍTOL	01	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TITOL 3	01	ENVANS I ELEMENTS DIVISORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E652ACUS	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 12 i 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1							
2	aules h		56,000			2,800	156,800	C#*D#*E#*F#
3	aules v		50,000			2,800	140,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **296,800**

2	E66E0431	m2	Mampara modular de 80 mm de gruix, formada per doble tauler de partícules aglomerades de fusta revestit amb melamina de 16 mm de gruix, espai interior reblert de llana mineral de roca, sòcol inferior i remat superior d'alumini, amb sistema de suspensió sobre perfileria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat del perímetre dels taulers, col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1			4,000		2,300	9,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,200**

3	E66E0328	m2	Mampara modular de 80 mm de gruix, formada per simple vidre laminar de seguretat de 3+3 mm de gruix, amb sistema de suspensió sobre perfileria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres i del perímetre dels taulers, col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1			11,600		2,300	26,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,680**

4	E6524A4B	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mampares cegues part superior							
2	p1			4,000		0,500	2,000	C#*D#*E#*F#
3	mampares vidre part superior							
4	p1			11,600		0,500	5,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,800**

5	E66EXXXX	m2	Mampara modular de 80 mm de gruix, formada per doble tauler de partícules aglomerades de fusta revestit amb melamina de 16 mm de gruix, espai interior reblert de llana mineral de roca, sòcol inferior i remat superior d'alumini, amb sistema de suspensió sobre perfileria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat del perímetre dels taulers, col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	pb			44,000		2,300	101,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **101,200**

6 E66EZZZZ m2

Mampara modular de 80 mm de gruix, formada per simple vidre laminar de seguretat de 3+3 mm de gruix, amb sistema de suspensió sobre perfileria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres i del perímetre dels taulers, col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	pb			21,000		2,300	48,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **48,300**

7 E652YYYY m2

Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mampares cegues part superior							
2						0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3	pb			44,000		1,300	57,200	C#*D#*E#*F#
4	mampares vidre part superior							
6	pb			21,000		1,300	27,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **84,500**

OBRA 01 PRESSUPOST CENTRE CÍVIC FASE 2 C
CAPÍTOL 01 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TITOL 3 02 FUSTERIA, SERRALLERIA I VIDRERIA INTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 E66E33M6 m2

Mòdul de porta de MDF acabat amb melamina d'una fulla batent de 40 mm de gruix i 82,5x210 cm de llum de pas, inclosa la ferramenta, per a mampara modular amb perfils d'alumini, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mampares							
2	p1		2,000	0,800		2,300	3,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,680**

2 1A23FI03 u

I03 - Porta interior de fusta, pintada una cara i folrada de l'altra, amb porta d'una fulla batent de fusta d'una llum de bastiment aproximada de 80 x 210 cm, amb bastiment per a envà, fulla batent i tapajunts de fusta. Sentit de la obertura cap a l'exterior. Col·locada.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

AMIDAMENTS

3 1A23FI05 u I05 - Porta armaris instal·lacions, dues fulles batents. llum aproximada de 120 x 210 cm. Col·locada.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 1A23FI09 u I09 - vidre fix. llum de bastiment aproxiimada de 60 x 210 cm, amb bastiment per a envà. Col·locat.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 1A23FI11 u I11 - finsestra vidre doble fix de seguretat amb càmara d'aire. llum de bastiment aproxiimada de 130 x 130 cm, amb bastiment per a envà. Col·locada.

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

6 1A23FI12 u I12 - Porta interior de fusta, pintada una cara i folrada de l'altra, amb porta de dues fulles batents de fusta d'una llum de bastiment aproximada de 120 x 210 cm, amb bastiment per a envà. tapajunts de fusta. Col·locada.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 1A1EFI13 u I13 - Porta interior de vidre, dues fulles batents i dues fixes, d'una llum de bastiment aproximada de 350 x 210 cm, amb bastiment per a envà. Mecanisme d'obertura antipànic. Col·locada.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 1A1EFI14 u I14 - Porta interior de vidre, una fulla batent una fixa, d'una llum de bastiment aproximada de 120 x 210 cm, amb bastiment per a envà. Mecanisme d'obertura antipànic. Col·locada.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 1A23FI15 u I15 - Porta interior de fusta, pintada dues cares, amb porta d'una fulla batent de fusta d'una llum de bastiment aproximada de 80 x 210 cm, amb bastiment per a envà, tapajunts de fusta. Col·locada.

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

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

10 1A23FI16 u

I16 - Porta interior de fusta, pintada dues cares, amb porta dues fulles batents de fusta d'una llum de bastiment aproximada de 120 x 210 cm, amb bastiment per a envà, tapajunts de fusta. Col·locada.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

11 EB15VIDR m

Sistema de barana modular Easy Glass SLIM Top Mount ´´Q-Railing´´, format per perfil continu en ´´U´´ d'aliatge d'alumini 6063 T5, amb capa d'acabat anoditzat de 25 micres de gruix, de 121x5000x45 mm, provat per a una càrrega de 1,6 kN / m aplicada sobre la part superior del vidre segons CTE DB SE-AE, amb passamà de perfil en ´´U´´ d'alumini anoditzat.. Fins i tot falques i gomes per a fixació del vidre, sistema de drenatge d'aigua integrat a l'interior del perfil i ancoratge mecànic d'expansió d'alta resistència per a fixació a la superfície suport.

Vidre temperat laminar de seguretat, compost per dos llunes de 6 mm de gruix, unides mitjançant dues làmines incolores de butiral de polivinil, de 0,38 mm de gruix cadascuna. Segons UNE-EN ISO 12.543-2, UNE-EN 14449 i UNE-EN 12150-1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCALA INTERIOR		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,000**

12 E66EPPPP m2

Mòdul de porta de MDF acabat amb melamina d'una fulla batent de 40 mm de gruix i 82,5x210 cm de llum de pas, inclosa la ferramenta, per a mampara modular amb perfils d'alumini, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mampares							
2	pb		9,000	0,800		2,300	16,560	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,560**

OBRA 01 PRESSUPOST CENTRE CÍVIC FASE 2 C
CAPÍTOL 01 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TITOL 3 03 PAVIMENTS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 E93AG2B6 m2

Recrescuda i anivellament del suport de 25 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C20-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Planta primera			24,000	20,000		480,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **480,000**

2 E93AH2B6 m2

Recrescuda i anivellament del suport de 30 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C20-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	p1 lavabos		9,700				9,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,700**

AMIDAMENTS

3 E9P2U010 m2

Paviment de PVC homogeni en rotlle, classe 32-34 segons UNE-EN 685 i de 2 mm de gruix, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta primera		1,000	461,000			461,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **461,000**

4 E9UAU001 m

Sòcol d'alumini en forma de L, de 10 cm d'alçària, amb l'extrem superior aixamfranat, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	socol de OSB							
2	p1		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,000**

5 E9UA8011 m

Sòcol d'alumini anoditzat de 80 mm d'alçària, col·locat amb tacs i cargols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1							
2	aules h		56,000	2,000			112,000	C#*D#*E#*F#
3	aules v		50,000	2,000			100,000	C#*D#*E#*F#
5	trasdossat							
6	p1			70,100			70,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **282,100**

6 E7Z1MATA m

Matarracó de mitja canya perimetral en paviments de zones humides amb perfils HPR i puntes de fletxa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1			16,000			16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

7 E9Z51010 m

Tapajunts de paviment, amb perfil simple de PVC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1		3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

8 E9V8RED m

Esglaó amb relleu de planxa d'acer galvanitzat, de 3 mm de gruix, amb 2 plecs i 400 mm de desenvolupament com a màxim, col·locat a l'obra amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	esglaons planta baixa		21,000	1,250			26,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,250**

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E65A4543	m2	Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària 48 mm, col·locats cada 45 cm, i canal d'amplària 48 mm, fixats mecànicament, per a suport de paret recta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	trasdossat							
2	p1			70,100		2,800	196,280	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **196,280**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	E83F5003	m2	Aplacat vertical amb placa de guix laminat d'estàndard (A) i gruix 15 mm, col·locada sobre perfileria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	trasdossat							
2	p1			70,100		2,800	196,280	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **196,280**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	E865B57A	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler d'encenalls orientats OSB/2, de 10 mm de gruix, per a ambient sec segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2, d0, treballat al taller, col·locat adherit sobre enllatat de fusta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1			20,500		2,800	57,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **57,400**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	E8A81CC1	m2	Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i 2 capes d'acabat , amb la superfície mat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1			20,500		2,800	57,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **57,400**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	E8122212	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enguixat parets							
2	p1		38,000			2,500	95,000	C#*D#*E#*F#
4	reparacions puntuals		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **98,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
6	E898J2A0	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	trasdossat							
2	p1			70,100		2,800	196,280	C#*D#*E#*F#

4	envans							
5	p1							
6	aules h		56,000	2,000		2,800	313,600	C#*D#*E#*F#
7	aules v		50,000	2,000		2,800	280,000	C#*D#*E#*F#
9	mampares cegues part superior							
10	p1		2,000	4,000		0,500	4,000	C#*D#*E#*F#
11	mampares vidre part superior							
12	p1		2,000	11,600		0,500	11,600	C#*D#*E#*F#
14	parets enguixades							
15	p1		38,000			2,500	95,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **900,480**

7 E81131E2 m2

Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1			16,000		2,600	41,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **41,600**

8 E8251225 m2

Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 6 a 15 peces/m2 col·locades 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	p1			16,000		2,300	36,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,800**

9 E8432154 m2

Cel ras de plaques de fibres vegetals, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal fina, de 60x60 cm i 35 mm de gruix, amb cantell rebaixat/ranurat (D) UNE-EN 13964, amb classe d'absorció acústica C segons UNE-EN-ISO 11654, muntat amb perfileria oculta d'acer galvanitzat, sistema desmuntable, format per perfils principals amb forma de T invertida 35 mm de base, col·locat cada 0,6 m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1		277,000				277,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **277,000**

10 E8442102 m2

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

11 K8MASG5K m

Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a brancal, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	finestres							
2	façana sud		42,400				42,400	C#*D#*E#*F#
3	façana oest		51,600				51,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **94,000**

12 E81214P2 m2

Enguixat projectat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1 per a projectar, acabat lliscat amb guix C6, segons la normaUNE-EN 13279-1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reparacions puntuals p1		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

13 E898K2A0 m2

Pintat de parament horitzontal 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	p1 parts no cel ras		177,000				177,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **177,000**

14 K81ZA8C0 m

Protecció d'aresta amb cantonera d'acer galvanitzat amb cantell recte de 7,5 mm, per a un gruix de revestiment de 12 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	OSB							
2	p1		2,000			2,800	5,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,600**

15 E844M211 m2

Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, col·locades amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1		33,000				33,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **33,000**

16 E7D21323 m2

Aïllament de gruix 2 cm, amb morter format per ciment i perlita amb vermiculita de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements lineals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bigues							
2	sostre p1		118,000	0,400			47,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **47,200**

17 E894ESCA m2

Pintat de llosa d'escala interior de formigó a la imprimació fixadora al poliuretà bicomponent amb una capa de fons diluïda, i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	9,000	1,250	2,000	22,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,500**

18 E898XXXX 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	trasdossat							
2	pb			59,000		3,600	212,400	C#*D#*E#*F#
5	pb		2,000	44,000		1,300	114,400	C#*D#*E#*F#
6	mampares vidre part superior							
7	pb		2,000	21,000		1,300	54,600	C#*D#*E#*F#
9	parets enguixades							
10	pb		49,000			3,500	171,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **552,900**

19 E898ZZZZ m2 Pintat de parament horitzontal 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	pb parts no cel ras		309,000				309,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **309,000**

20 E843CCCC m2 Cel ras de plaques de fibres vegetals, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal fina, de 60x60 cm i 35 mm de gruix, amb cantell rebaixat/ranurat (D) UNE-EN 13964, amb classe d'absorció acústica C segons UNE-EN-ISO 11654, muntat amb perfileria oculta d'acer galvanitzat, sistema desmuntable, format per perfils principals amb forma de T invertida 35 mm de base, col·locat cada 0,6 m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pb		78,000				78,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **78,000**

OBRA 01 PRESSUPOST CENTRE CÍVIC FASE 2 C
CAPÍTOL 02 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 3 02 APARELLS SANITARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EJ13B71B u Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, encastat a taulell

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2 EJ23512G u Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3 EJ14B11P u Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4 EJ248125 u Fluxor per a inodor, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada d'1´´

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

OBRA	01	PRESSUPOST CENTRE CÍVIC FASE 2 C
CAPÍTOL	02	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 3	03	INSTAL·LACIÓ ELECTRICA
TITOL 4	01	INSTAL·LACIO ELECTRICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EG631153 u Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, IP55,amb tapa, preu alt, encastada

AMIDAMENT DIRECTE 57,000

2 EG731282 u Interruptor detector de moviment dual (PIR+US) de Legrand o equivalent, de superficie de sostre, per a un màxim de 250VA/W CFL/LED, 230 de tensió d'alimentació, de 10 a 600 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 10 a 1275 lux, cobertura 360º i 8m de d'abast, preu mitjà, muntat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

3 EG61CSC4JXX) u Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 4 mecanismes modulars de la serie Caixes de paret de superfície CIMA de SIMON , inclou la instal·lació de 4 preses de corrent (2 de vermelles) i 2 peses RJ45 Montatge per interior. Inclou mecanismes i cablejat

AMIDAMENT DIRECTE 14,000

4 EG2DC8E7 m Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

AMIDAMENT DIRECTE 74,000

5 EG641175 u Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu econòmic, encastat

AMIDAMENT DIRECTE 14,000

6 EG612031 u Caixa de mecanismes, per a dos elements, preu mitjà, encastada

			AMIDAMENT DIRECTE	**13,000**
7	EG611031	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada	
			AMIDAMENT DIRECTE	**45,000**
8	EG312666	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	
			AMIDAMENT DIRECTE	**27,000**
9	EG161312	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**92,000**
10	EG22H715	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	
			AMIDAMENT DIRECTE	**262,000**
11	EG22H815	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	
			AMIDAMENT DIRECTE	**374,000**
12	EG312226	m	Cable amb conductor de coure de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	
			AMIDAMENT DIRECTE	**822,000**
13	EG312336	m	Cable amb conductor de coure de 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	
			AMIDAMENT DIRECTE	**340,000**
14	EG312334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	
			AMIDAMENT DIRECTE	**120,000**
15	EG312326	m	Cable amb conductor de coure de 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	
			AMIDAMENT DIRECTE	**777,000**

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG145B14	u	Subquadre planta primera de distribució i protecció, marca Schneider Electric o equivalent en qualitat i prestacions, amb porta cega IP30, 25% d'espai de reserva, amb suports, barres, accessoris i equips de control i protecció especificats en l'esquema unifilar, cablejat i connexió. Totalment acabat.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST CENTRE CÍVIC FASE 2 C
CAPÍTOL 02 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 3 04 INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EH61R339	u	Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada led de 90 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, marca Daisalux, mod. NOVA LD 3P3 muntada superficialment a la paret/sotre. Inclou accessoris de muntatge. Totalment acabada.

AMIDAMENT DIRECTE **3,000**

2	EH612324	u	Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada led de 200 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, marca Daisalux, mod. HYDRA 2N5 muntada superficialment a la paret/sotre. Inclou accessoris de muntatge. Totalment acabada.

AMIDAMENT DIRECTE **27,000**

3	EH612325	u	Llumenera d'emergència i senyalització de doble flux amb làmpada led de 185-314 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, marca Daisalux, mod. HYDRA 2C5 muntada superficialment a la paret/sotre. Inclou accessoris de muntatge. Totalment acabada.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

4	EHA1U050	u	Llum estanca de superfície marca TROLL, mod. NIX led, 25W, ref.11.0030.2411.21, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

5	EH2LEAAA	u	Llum alta eficiència downlight orientable encastada per sostre marca TROLL, mod.Downled, 7W, ref.0147L/8340/33, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

6	EH2LGCAA	u	Llum alta eficiència downlight fixa encastada per sostre marca TROLL, mod. Beryl, 22W, ref.11.1546.3248.33, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.

AMIDAMENT DIRECTE **8,000**

7	EH13B120	u	Llum alta eficiència lineal suspesa per sostre marca TROLL, mod. Essemce, 40W, ref.11.1671.2403.63, inclou tots els accessoris pel seu muntatge 138/511/33 i 1671.0005.63 i 1671.0001.63 i funcionament, totalment instal.lat.

AMIDAMENT DIRECTE **17,000**

8	EHTR1131	u	Sensor de regulació de llum, marca TROLL, ref.11.1801.3030.00, inclou accessoris de muntatge, totalment acabat
			AMIDAMENT DIRECTE **5,000**
9	EH327Q12	u	Llum alta eficiència lineal led superfície aplique exterior marca TROLL, mod. Aplique, 9W, ref.11.6105.0003.22, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.
			AMIDAMENT DIRECTE **3,000**
10	EH327Q12HJ8R	u	Llum alta eficiència lineal led superfície aplique exterior marca TROLL, mod. Aplique Doupled , 6W, ref.6311/L/33, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
11	EH2L001	u	Llum alta eficiència 600x600 per sostre amb perfil vist marca TROLL, mod. Panel led, 40W, ref.11.0040.1312.33, dimable, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.
			AMIDAMENT DIRECTE **28,000**
12	EH2L002	u	Llum alta eficiència 600x600 per sostre amb perfil vist marca TROLL, mod. Panel led, 40W, ref.11.0040.1311.33 inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.
			AMIDAMENT DIRECTE **18,000**
13	EH2L003	u	Llum estanca de superfície marca TROLL, mod. NIX led, 30W, ref.11.0030.3411.21, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.
			AMIDAMENT DIRECTE **3,000**
14	EH2L004	u	Llum alta eficiència lineal suspesa (encastada planta-2) per sostre marca TROLL, mod. Essemce, 19.5W, ref.11.1671.2201.63, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.
			AMIDAMENT DIRECTE **2,000**
15	EH2L005	u	Llum alta eficiència downlight fixa encastada per sostre marca TROLL, mod. Beryl, 22W, ref.11.1546.3241.33, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.
			AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

OBRA	01	PRESSUPOST CENTRE CÍVIC FASE 2 C
CAPÍTOL	02	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 3	05	INSTAL·LACIÓ TELECOMUNICACIONS I PRE CCTV

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EPH711	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gassos tòxics ni corrossius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat
			AMIDAMENT DIRECTE **105,000**

2	EP434610	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal

AMIDAMENT DIRECTE **1.267,000**

3	EP7EW100	u	Punt d'acces inalambric a 2,4 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n, amb antena omnidireccional de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE segons norma IEE 802.3 af, per a ús interior, instal.lat superficialment i connectat

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

4	EP74CD31	u	Armari equipat per a sistemes de transmissió de veu i dades, de 12 unitats, amb capacitat fins a 36 llocs de treball, per a xarxa de categoria 6 U/UTP, xassís rack 19´´, de 700 x 600 x 400 mm aproximadament (alçària x amplària x fondària), amb porta de vidre securitzat amb pany i clau, col·locat

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

5	EG2DC8E7	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

AMIDAMENT DIRECTE **76,000**

6	T001	u	Partida alçada a justificar de conexionat a instal.lació general de telecomunicacions i TV executada en la fase anomenada ´´2a´´ general. Inclou cableja i petit material de connexió.Totalment acabat.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST CENTRE CÍVIC FASE 2 C
CAPÍTOL 02 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 3 06 INSTAL·LACIÓ CONTRAINCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GM31351J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, mod. NC-5MT, o equivalent, pintat, amb suport a paret totalment instal.lat

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2	GM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret

AMIDAMENT DIRECTE **3,000**

3	EMDBU005	u	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament

AMIDAMENT DIRECTE **14,000**

4	EPH711	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gassos tòxics ni corrossius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

AMIDAMENT DIRECTE **139,000**

5	EM235BAA	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta amb marc d'acer i visor de metacrilat , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) , per a col·locar superficialment, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge
			AMIDAMENT DIRECTE **2,000**
6	EM141102	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE **2,000**
7	EM111025	u	Detector de fums òptic marca GE mod. DP721I amb base DB702, muntat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE **28,000**
8	EM131211	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior
			AMIDAMENT DIRECTE **3,000**
9	EM131221	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior
			AMIDAMENT DIRECTE **2,000**
10	EG2X15	m	Subministre i instal·lació de cable resistent el foc (AS+) PH90, segons EN50200, KAL-51 A (KILSEN), de 2x1,5 mm2, trenat i apantallat, per cablejar tot els llaços fins les centrals, inclòu la connexió dels receptors i les seves derivacions, col.locat en tub.
			AMIDAMENT DIRECTE **200,000**
11	I001	u	Partida alçada a justificar de conexionat a instal.lació general d'incendis executada en la fase anomenada ´´2a´´ general, de conexionat de la xarxa de BIES i llaç de detecció d'incendis, reprogrmació de la centraleta d'incendis. Inclou material de connexionat a la xarxa hidràulica i el llaç de control de la centraleta d'incedis. Totalment acabat.
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST CENTRE CÍVIC FASE 2 C
CAPÍTOL 02 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 3 07 INSTAL·LACIO DE CLIMATITZACIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEDE11K3	u	Subministre i instal·lació d'unitat interior model S-56MF2E5A de la marca PANASONIC, per a conductes pressió estandard de 5,6 kW - 6,3 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, col·locada, inclou part proporcional de desaigües
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
2	EEDE11K4	u	Subministre i instal·lació d'unitat interior model S-73MF2E5A de la marca PANASONIC, per a conductes pressió estandard de 7,3 kW - 8,0 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, col·locada, inclou part proporcional de desaigües

			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
3	EED5718AH056	u	Subministre i col·locació de Derivador model CZ-P680BK2BM de 2 tubs ME1-GE2 (22,4 kW < P > 68,0 kW), de la marca PANASONIC totalment instal·lat.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
4	EED5718AH053	u	Subministre i col·locació de Derivador model CZ-P224BK2BM de 2 tubs ME1-GE2 (P > 22,4 kW), de la marca PANASONIC totalment instal·lat.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**14,000**
5	EED5718AH054	u	Subministre i col·locació de Comandament per cable amb control Econavi model CZ-RTC5B de PANASONIC totalment instal·lat.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**12,000**
6	EEDD11B1	u	Subministre i instal·lació d'unitat interior model S-15MY2E5A de la marca PANASONIC, cassette de 1,5 kW - 1,5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, col·locada, inclou panell blanc 625x625 CZ-KPY3BW inclou part proporcional de desaigües	
			AMIDAMENT DIRECTE	**7,000**
7	EEDD1111	u	Subministre i instal·lació d'unitat interior model S-22MY2E5A de la marca PANASONIC, cassette de 2,2 kW - 2,5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, col·locada, inclou panell blanc 625x625 CZ-KPY3BW inclou part proporcional de desaigües	
			AMIDAMENT DIRECTE	**8,000**
8	EEV41210	m	Cable de comunicacións per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal.lat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**264,000**
9	EF5B24B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**67,000**
10	EF5B44B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**92,000**
11	EF5B54B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**90,000**
12	EF5B64B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	

AMIDAMENT DIRECTE 48,000

13	EF5B76B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 16,000

14	EF5B86B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 7/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 10,000

15	EE51KQ10HI8N	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2.K/W, amb recobriment exterior de alumini i malla de reforç i recobriment interior de teixit de vidre negre ref. 20300 de la serie Conductes Climaver d'ISOVER , muntat encastat en el cel ras o suspès.

AMIDAMENT DIRECTE 66,000

16	EEK77KK3	u	Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+CM (S) AA dim. 300x450, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

17	EEK91207	u	Sum. i col. de difusor circular de cons fixos sèrie DCN+PLDN-R-S dim.200 construït en alumini i acabat anoditzat color plata mat AA. Amb plenum de connexió circular lateral, regulador de cabal en el coll i elements necessaris per a muntatge PLDN-R. Marca MADEL.

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

18	EEK91107	u	Sum. i col. de difusor circular de cons fixos sèrie DCN+PLDN-R-S AA dim.160 construït en alumini i acabat anoditzat color plata mat AA. Amb plenum de connexió circular lateral, regulador de cabal en el coll i elements necessaris per a muntatge PLDN-R. Marca MADEL.

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

19	EE44C643HI88	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 160 mm de diàmetre de 45 micra de gruix ref. 14557 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

20	EE44CA43HI89	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 203 mm de diàmetre de 45 micra de gruix ref. 13753 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

21	D001	u	Partida alçada a justificar de climatització, consistent en buidat i omplerta del circuït de gas refrigerant, connexiónat a les instal.lacions existents previstes en la fase general anomenada ´´2a´´ del circuït frigorífic i control. Inclou reprogramació del sistema de clima i posta en marxa, tub frigorrifíquic, cablejat de control, aillament, petit material. Totalment acabat.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

22	E7CPA792	m2	Plafó acústic de planxa perforada, galvanitzat i prelacat de 2700x900 mm gruix 75 mm amb llana mineral de roca amb vel de vidre, gruix de la planxa perforada 0,75 mm, col·locat

AMIDAMENT DIRECTE 88,000

OBRA 01 PRESSUPOST CENTRE CÍVIC FASE 2 C
CAPÍTOL 02 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 3 08 INSTAL·LACIÓ AIGUIA SANITARIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EJ24A111	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, amb instal.lació muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2´´

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

2	EFB44631	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 2,2 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 35,000

3	EFB46815	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 2.8 mm de gruix, amb barrera antioxigen , connectat a pressió i col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

4	EFMP1111	m	Tub corrugat de polietilè, blau/vermell, de diàmetre 18 mm, per a protecció de canonades, encastat

AMIDAMENT DIRECTE 35,000

5	EN314727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

6	A001	u	Partida alçada a justificar de conexionat a instal.lació general d'aigua executada en la fase anomenada ´´2a´´ general. Inclou tub, valvula de tall, aillament i petit material. Totalment acabat.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST CENTRE CÍVIC FASE 2 C
CAPÍTOL 02 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 3 09 INSTAL·LACIONS VENTILACIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEK1173B	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °,+ comporta regulació, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

2	EE42Q312	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 8,000

3	EEKQ42D1	u	Subministre i col·locació de comporta de cabal constant per sala instal.lacions amb mecanisme d'ajust manual, SKC-C/AIS/MA de diàmetre 125mm, amb juntes de goma per a la seva connexió estanca al conducte. La carcassa és estanca d'acord amb la norma EN-1751. Construïda en acer galvanitzat. Marca MADEL o similar, inclou part proporcional d'unió entre conducte climaver rectangular amb junta estanca i flexible de conexió a unitat terminal de clima.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4	EEKQ42L1	u	Subministre i col·locació de comporta de cabal constant sala-4-5, aula-1, magatzem, amb mecanisme d'ajust manual, SKC-C/AIS/MA de diàmetre 160mm, amb juntes de goma per a la seva connexió estanca al conducte. La carcassa és estanca d'acord amb la norma EN-1751. Construïda en acer galvanitzat. Marca MADEL o similar, inclou part proporcional d'unió entre conducte climaver rectangular amb junta estanca i flexible de conexió a unitat terminal de clima.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

5	EEKQ42N1	u	Subministre i col·locació de comporta de cabal constant per sala-1-2-6-7, bar, aula-3-9, aula cuina i psicomotricitat, amb mecanisme d'ajust manual, SKC-C/AIS/MA de diàmetre 200mm, amb juntes de goma per a la seva connexió estanca al conducte. La carcassa és estanca d'acord amb la norma EN-1751. Construïda en acer galvanitzat. Marca MADEL o similar, inclou part proporcional d'unió entre conducte climaver rectangular amb junta estanca i flexible de conexió a unitat terminal de clima.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

6	EEKQKA15	u	Subministre i col·locació de comporta de cabal constant per sala-3, recepció, passidís, aula-2-8-4-5-6-7, direcció, professors, passadíssos, amb mecanisme d'ajust manual, SKC-C/AIS/MA de diàmetre 100mm, amb juntes de goma per a la seva connexió estanca al conducte. La carcassa és estanca d'acord amb la norma EN-1751. Construïda en acer galvanitzat. Marca MADEL o similar, inclou part proporcional d'unió entre conducte climaver rectangular amb junta estanca i flexible de conexió a unitat terminal de clima.

AMIDAMENT DIRECTE 11,000

7	EEK27A57	u	Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+SP+CM (S) AA dim. 300x150, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL o equivalent, totalment instal.lada

AMIDAMENT DIRECTE 7,000

8	EEK27A37	u	Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+SP+CM (S) AA dim. 300x100, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL o equivalent, totalment instal.lada

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

9	EEK27A77	u	Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+SP+CM (S) AA dim. 300x200, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL o equivalent, totalment instal.lada

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

10 EE51KQ10HI8N m2

Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2.K/W, amb recobriment exterior de alumini i malla de reforç i recobriment interior de teixit de vidre negre ref. 20300 de la serie Conductes Climaver d'ISOVER , muntat encastat en el cel ras o suspès.

AMIDAMENT DIRECTE 226,000

11 EE44C243HI85 m

Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 102 mm de diàmetre de 45 micra de gruix ref. 13750 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat

AMIDAMENT DIRECTE 22,000

12 EE44C343HI86 m

Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 127 mm de diàmetre de 45 micra de gruix ref. 13751 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

13 EE44C643HI88 m

Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 160 mm de diàmetre de 45 micra de gruix ref. 14557 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

14 EE44CA43HI89 m

Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 203 mm de diàmetre de 45 micra de gruix ref. 13753 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

15 EEK17A3D u

Sum. i col. de reixeta de simple deflexió per a impulsió amb aletes orientables individualment i paral·leles a la cota major sèrie AMT-AN+SP+CM (S) AA dim.300x200, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.
Marca MADEL.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

16 V001 u

Partida alçada a justificar de conexionat a instal.lació general de ventilació executada en la fase anomenada ´´2a´´ general. Inclou conexionat a la xarxa general de ventilació, material i reprogramació de la UTA.Totalment acabat.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST CENTRE CÍVIC FASE 2 C
CAPÍTOL 02 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 3 10 INSTAL·LACIO ASCENSOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EL2BAS22	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció sense reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 6 persones (càrrega màxima de 480 kg), de 3 parades (recorregut 6 m), habitacle de qualitat bàsica de mides 1250x1000 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de qualitat bàsica de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 1314/1997

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

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST CENTRE CÍVIC FASE 2 C
CAPÍTOL 03 OPERACIONS COMPLEMENTÀRIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 L001 u

Honoraris per a la confecció del projecte per a la legalització de la instal·lació tèrmica i elèctrica segons RITE i REBT respectivament, executada. La legalització constarà de memòria tècnica, càlculs, plànols, esquemes, estudi bàsic de seguretat i salut, certificat final d'obra, taxes de visat, taxes a indústria, inspeccions d'una eic per 1 inspecció inicial de BT, i la tramitació al canal empresa.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2 E65A4543 m2

Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària 48 mm, col·locats cada 45 cm, i canal d'amplària 48 mm, fixats mecànicament, per a suport de paret recta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tancament provisional escala		1,100	16,000			17,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,600**

3 E83F5003 m2

Aplacat vertical amb placa de guix laminat d'estàndard (A) i gruix 15 mm, col·locada sobre perfileria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tancament provisional escala		1,100	16,000			17,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,600**

4 E898J2A0 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	tancament provisional escala		1,100	16,000			17,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,600**

5 PAAJUDEIN2C PA

Partida alçada d'ajudes a industrials

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

6 PAREPASF2C PA

Partida alçada de repassos, realització de forats i altres operacions necessàries per adequar l'edifici a la fase 2 C

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST CENTRE CÍVIC FASE 2 C
CAPÍTOL 04 SEGURETAT I SALUT

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PASEGURETAT	pa	Partida alçada de seguretat i salut

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST CENTRE CÍVIC FASE 2 C
CAPÍTOL 05 CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PACONTROL	pa	Partida alçada de control de qualitat

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- **Pressupost 2C**

PRESSUPOST

Data: 17/07/19 Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost CENTRE CÍVIC FASE 2 C
Capítol	01	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Titol 3	01	ENVANS I ELEMENTS DIVISORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E652ACUS	m2	**Envà pl.guix laminat,estruc.senzilla N98mm, /400mm(48mm),2xA(12+15)MW-roca R>=1,081m2.K/W** Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 12 i 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W (P - 11)	40,14	296,800	11.913,55
2	E66E0431	m2	**Mampara modular,g=80mm,tauler partícules aglom.fusta+melamina,col.** Mampara modular de 80 mm de gruix, formada per doble tauler de partícules aglomerades de fusta revestit amb melamina de 16 mm de gruix, espai interior reblert de llana mineral de roca, sòcol inferior i remat superior d'alumini, amb sistema de suspensió sobre perfileria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat del perímetre dels taulers, col·locada (P - 15)	62,36	9,200	573,71
3	E66E0328	m2	**Mampara modular,g=80mm,vidre simp. 3+3mm,col.** Mampara modular de 80 mm de gruix, formada per simple vidre laminar de seguretat de 3+3 mm de gruix, amb sistema de suspensió sobre perfileria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres i del perímetre dels taulers, col·locada (P - 14)	124,10	26,680	3.310,99
4	E6524A4B	m2	**Envà pl.guix laminat,estruc.senzilla N78mm, /400mm(48mm),1xA(15mm)+MW-roca R>=1,081m2.K/W** Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W (P - 10)	30,95	7,800	241,41
5	E66EXXXX	m2	**Mampara modular,g=80mm,tauler partícules aglom.fusta+melamina,col.** Mampara modular de 80 mm de gruix, formada per doble tauler de partícules aglomerades de fusta revestit amb melamina de 16 mm de gruix, espai interior reblert de llana mineral de roca, sòcol inferior i remat superior d'alumini, amb sistema de suspensió sobre perfileria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat del perímetre dels taulers, col·locada (P - 18)	62,36	101,200	6.310,83
6	E66EZZZZ	m2	**Mampara modular,g=80mm,vidre simp. 3+3mm,col.** Mampara modular de 80 mm de gruix, formada per simple vidre laminar de seguretat de 3+3 mm de gruix, amb sistema de suspensió sobre perfileria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres i del perímetre dels taulers, col·locada (P - 19)	124,10	48,300	5.994,03
7	E652YYYY	m2	**Envà pl.guix laminat,estruc.senzilla N78mm, /400mm(48mm),1xA(15mm)+MW-roca R>=1,081m2.K/W** Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W (P - 12)	30,95	84,500	2.615,28

TOTAL Titol 3 01.01.01 30.959,80

PRESSUPOST

Capítol 01 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Titol 3 02 FUSTERIA, SERRALLERIA I VIDRERIA INTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E66E33M6	m2	**Mòdul porta MDF acab.melamina 1fulla bat.,g=40mm,82,5x210cm,+ferramenta,p/mampara mod.perf,alum.,col**	201,24	3,680	740,56
			Mòdul de porta de MDF acabat amb melamina d'una fulla batent de 40 mm de gruix i 82,5x210 cm de llum de pas, inclosa la ferramenta, per a mampara modular amb perfils d'alumini, col·locat (P - 16)			
2	1A23FI03	u	**I03 - Porta 0,80 x 2,10 folrada una cara. Sentit obertura cap a l'exterior.**	226,64	2,000	453,28
			I03 - Porta interior de fusta, pintada una cara i folrada de l'altra, amb porta d'una fulla batent de fusta d'una llum de bastiment aproximada de 80 x 210 cm, amb bastiment per a envà, fulla batent i tapajunts de fusta. Sentit de la obertura cap a l'exterior. Col·locada. (P - 3)			
3	1A23FI05	u	**I05 - Portes Armari instal. 1,2 x 2,10 . 2 batents.**	239,18	1,000	239,18
			I05 - Porta armaris instal·lacions, dues fulles batents. llum aproximada de 120 x 210 cm. Col·locada. (P - 4)			
4	1A23FI09	u	**I09 - Vidre fix 0,60 x 2,10**	84,42	1,000	84,42
			I09 - vidre fix. llum de bastiment aproxiimada de 60 x 210 cm, amb bastiment per a envà. Col·locat. (P - 5)			
5	1A23FI11	u	**I11 - Finestra vidre fix 1,30 x 1,30**	210,82	5,000	1.054,10
			I11 - finsestra vidre doble fix de seguretat amb càmara d'aire. llum de bastiment aproxiimada de 130 x 130 cm, amb bastiment per a envà. Col·locada. (P - 6)			
6	1A23FI12	u	**I12 - Porta 1,20 x 2,10 folrada una cara. 2 batents.**	312,64	1,000	312,64
			I12 - Porta interior de fusta, pintada una cara i folrada de l'altra, amb porta de dues fulles batents de fusta d'una llum de bastiment aproximada de 120 x 210 cm, amb bastiment per a envà. tapajunts de fusta. Col·locada. (P - 7)			
7	1A1EFI13	u	**I13 - Porta vidre, 2bat 2 fix, 3,15 x 2,10, mec. antipànic.**	2.439,12	1,000	2.439,12
			I13 - Porta interior de vidre, dues fulles batents i dues fixes, d'una llum de bastiment aproximada de 350 x 210 cm, amb bastiment per a envà. Mecanisme d'obertura antipànic. Col·locada. (P - 1)			
8	1A1EFI14	u	**I14 - Porta vidre, 1bat 1 fix, 1,2 x 2,10, mec. antipànic.**	901,25	1,000	901,25
			I14 - Porta interior de vidre, una fulla batent una fixa, d'una llum de bastiment aproximada de 120 x 210 cm, amb bastiment per a envà. Mecanisme d'obertura antipànic. Col·locada. (P - 2)			
9	1A23FI15	u	**I15 - Porta batent 0,80 x 2,10 .**	208,72	8,000	1.669,76
			I15 - Porta interior de fusta, pintada dues cares, amb porta d'una fulla batent de fusta d'una llum de bastiment aproximada de 80 x 210 cm, amb bastiment per a envà, tapajunts de fusta. Col·locada. (P - 8)			
10	1A23FI16	u	**I16 - Porta 2 batents 1,20 x 2,10 .**	286,19	2,000	572,38
			I16 - Porta interior de fusta, pintada dues cares, amb porta dues fulles batents de fusta d'una llum de bastiment aproximada de 120 x 210 cm, amb bastiment per a envà, tapajunts de fusta. Col·locada. (P - 9)			
11	EB15VIDR	m	**Sistema de barana modular Easy Glass**	259,94	21,000	5.458,74
			Sistema de barana modular Easy Glass SLIM Top Mount ´´Q-Railing´´, format per perfil continu en ´´U´´ d'aliatge d'alumini 6063 T5, amb capa d'acabat anoditzat de 25 micres de gruix, de 121x5000x45 mm, provat per a una càrrega de 1,6 kN / m aplicada sobre la part superior del vidre segons CTE DB SE-AE, amb passamà de perfil en ´´U´´ d'alumini anoditzat.. Fins i tot falques i gomes per a fixació del vidre, sistema de drenatge d'aigua integrat a l'interior del perfil i ancoratge mecànic d'expansió d'alta resistència per a fixació a la superfície suport.			
			Vidre temperat laminar de seguretat, compost per dos llunes de 6 mm de gruix, unides mitjançant dues làmines incolores de butiral de			

			polivinil, de 0,38 mm de gruix cadascuna. Segons UNE-EN ISO 12.543-2, UNE-EN 14449 i UNE-EN 12150-1 (P - 46)			
12	E66EPPPP	m2	**Mòdul porta MDF acab.melamina 1fulla bat.,g=40mm,82,5x210cm,+ferramenta,p/mampara mod.perf,alum.,col** Mòdul de porta de MDF acabat amb melamina d'una fulla batent de 40 mm de gruix i 82,5x210 cm de llum de pas, inclosa la ferramenta, per a mampara modular amb perfils d'alumini, col·locat (P - 17)	201,24	16,560	3.332,53

TOTAL Titol 3 01.01.02 17.257,96

Obra 01 Pressupost CENTRE CÍVIC FASE 2 C
Capítol 01 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Titol 3 03 PAVIMENTS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E93AG2B6	m2	**Recrescuda+anivell.suport g=25mm, pasta autoaniv.CA-C20-F4,aplic.bombeig** Recrescuda i anivellament del suport de 25 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C20-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig (P - 39)	4,73	480,000	2.270,40
2	E93AH2B6	m2	**Recrescuda+anivell.suport g=30mm, pasta autoaniv.CA-C20-F4,aplic.bombeig** Recrescuda i anivellament del suport de 30 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C20-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig (P - 40)	5,57	9,700	54,03
3	E9P2U010	m2	**Paviment rotlle PVC homogeni,classe 32-34,g=2mm,col.adhesiu/sold.calen.** Paviment de PVC homogeni en rotlle, classe 32-34 segons UNE-EN 685 i de 2 mm de gruix, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm (P - 41)	26,17	461,000	12.064,37
4	E9UAU001	m	**Sòcol alumini ' L',10cm,extrem sup.aixamfranat,fix.mecàniques** Sòcol d'alumini en forma de L, de 10 cm d'alçària, amb l'extrem superior aixamfranat, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 43)	14,33	21,000	300,93
5	E9UA8011	m	**Sòcol alumini anoditzat,h=80mm,col.tacs+carg.** Sòcol d'alumini anoditzat de 80 mm d'alçària, col·locat amb tacs i cargols (P - 42)	7,34	282,100	2.070,61
6	E7Z1MATA	m	**Matarracó de mitja canya perimetral en paviments de zones humides amb perfils HPR i puntes de fletxa** Matarracó de mitja canya perimetral en paviments de zones humides amb perfils HPR i puntes de fletxa. (P - 22)	12,57	16,000	201,12
7	E9Z51010	m	**Tapajunts pavim.,perf.PVC** Tapajunts de paviment, amb perfil simple de PVC (P - 45)	6,11	3,000	18,33
8	E9V8RED	m	**Esglaó+relleu pl.acer galv.,g=3mm,plecs=2,desenv.màx.400mm,col.obra sold.** Esglaó amb relleu de planxa d'acer galvanitzat, de 3 mm de gruix, amb 2 plecs i 400 mm de desenvolupament com a màxim, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 44)	28,29	26,250	742,61

TOTAL Titol 3 01.01.03 17.722,40

Obra 01 Pressupost CENTRE CÍVIC FASE 2 C
Capítol 01 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Titol 3 04 REVESTIMENTS INTERIORS

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E65A4543	m2	**Perfileria acer galv.muntant ampl.=48mm/45cm,canal 48mm,fix.mec.,p/suport paret recta**	8,54	196,280	1.676,23
			Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària 48 mm, col·locats cada 45 cm, i canal d'amplària 48 mm, fixats mecànicament, per a suport de paret recta (P - 13)			
2	E83F5003	m2	**Aplacat vert. placa guix lamin. tipusA,g=15mm,fix.mec.s/perfileria**	12,01	196,280	2.357,32
			Aplacat vertical amb placa de guix laminat d'estàndard (A) i gruix 15 mm, col·locada sobre perfileria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques (P - 27)			
3	E865B57A	m2	**Revest.vert.,h<=3m,tauler OSB/2,g=10mm,p/amb.sec,rf=D-s2, d0,treb.taller,col.adherits/enllatat fusta**	27,24	57,400	1.563,58
			Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler d'encenalls orientats OSB/2, de 10 mm de gruix, per a ambient sec segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2, d0, treballat al taller, col·locat adherit sobre enllatat de fusta (P - 32)			
4	E8A81CC1	m2	**Envernissat param.vert.fusta,vernís poliuretà+protector+2capes acabat,mat**	10,31	57,400	591,79
			Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i 2 capes d'acabat , amb la superfície mat (P - 38)			
5	E8122212	m2	**Enguixat reglejat,vert.int.h>3m,B1,lliscat C6**	11,96	98,000	1.172,08
			Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 25)			
6	E898J2A0	m2	**Pint.vert.guix,pintura plàstica llis+segelladora+2acab.**	3,99	900,480	3.592,92
			Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 34)			
7	E81131E2	m2	**Arrebossat reglejat,vert.int.,h<3m,morter ciment 1:4,remolinat**	16,47	41,600	685,15
			Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, remolinat (P - 23)			
8	E8251225	m2	**Enrajolat vert.int.,h<=3m,raj.esmalt.mat,preu alt,6-15p/m2,col.adhesiu p/raj.C1,beurada CG1**	24,90	36,800	916,32
			Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 6 a 15 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 26)			
9	E8432154	m2	**Cel ras fibres veget.,cara vista fib.fina 60x60cm g= 35mm,cantell rebaixat/ranurat classe abs.acúst.**	36,57	277,000	10.129,89
			Cel ras de plaques de fibres vegetals, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal fina, de 60x60 cm i 35 mm de gruix, amb cantell rebaixat/ranurat (D) UNE-EN 13964, amb classe d'absorció acústica C segons UNE-EN-ISO 11654, muntat amb perfileria oculta d'acer galvanitzat, sistema desmuntable, format per perfils principals amb forma de T invertida 35 mm de base, col·locat cada 0,6 m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 28)			
10	E8442102	m2	**Cel ras regist.PGL amb acabat vinílic,600x600mm g=9,5mm, sistema desmuntable acer galv.vist,perfils**	17,71	10,000	177,10
			Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 600x 600 mm i 9,5 mm de gruix , sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 30)			

11	K8MASG5K	m	**Remat plan.acer pl. prelacat g=1mm, desenv.<50cm 5 plecs, p/brancal col.fix.mec+segellat** Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a brancal, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat (P - 134)	19,57	94,000	1.839,58
12	E81214P2	m2	**Enguixat project.bona vista,horit.int.h>3m,B1 p/proj.,lliscat C6** Enguixat projectat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1 per a projectar, acabat lliscat amb guix C6, segons la normaUNE-EN 13279-1 (P - 24)	9,45	20,000	189,00
13	E898K2A0	m2	**Pint.horitz.guix,pintura plàstica llis+segelladora+2acab.** Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 35)	4,60	177,000	814,20
14	K81ZA8C0	m	**Protecció cantonera acer galv.cantell recte 7,5mm,p/revest.g=12mm** Protecció d'aresta amb cantonera d'acer galvanitzat amb cantell recte de 7,5 mm, per a un gruix de revestiment de 12 mm (P - 133)	4,19	5,600	23,46
15	E844M211	m2	**Formació calaix cel ras plaques guix laminat tipus A,g=15mm,col.,entram.estruc.senzilla** Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, col·locades amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 31)	40,40	33,000	1.333,20
16	E7D21323	m2	**Aïllament,g=2cm,morter ciment+perlita+vermic. projec.elem.lin.** Aïllament de gruix 2 cm, amb morter format per ciment i perlita amb vermiculita de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements lineals (P - 21)	9,40	47,200	443,68
17	E894ESCA	m2	**Pintat llosa int. form.,imprimació poliur.,1fons+2acab.** Pintat de llosa d'escala interior de formigó a la imprimació fixadora al poliuretà bicomponent amb una capa de fons diluïda, i dues d'acabat (P - 33)	13,36	22,500	300,60
18	E898XXXX	m2	**Pint.vert.guix,pintura plàstica llis+segelladora+2acab.** Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 36)	3,99	552,900	2.206,07
19	E898ZZZZ	m2	**Pint.horitz.guix,pintura plàstica llis+segelladora+2acab.** Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 37)	4,60	309,000	1.421,40
20	E843CCCC	m2	**Cel ras fibres veget.,cara vista fib.fina 60x60cm g= 35mm,cantell rebaixat/ranurat classe abs.acúst.** Cel ras de plaques de fibres vegetals, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal fina, de 60x60 cm i 35 mm de gruix, amb cantell rebaixat/ranurat (D) UNE-EN 13964, amb classe d'absorció acústica C segons UNE-EN-ISO 11654, muntat amb perfileria oculta d'acer galvanitzat, sistema desmuntable, format per perfils principals amb forma de T invertida 35 mm de base, col·locat cada 0,6 m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 29)	36,57	78,000	2.852,46

TOTAL Titol 3 01.01.04 34.286,03

Obra	01	Pressupost CENTRE CÍVIC FASE 2 C
Capítol	02	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
Titol 3	02	APARELLS SANITARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

1	EJ13B71B	u	**Lavabo p/encastar porcell.,senz.,ampl.53-75cm,blanc,preu alt,encast.taulell** Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, encastat a taulell (P - 114)	109,46	2,000	218,92
2	EJ23512G	u	**Aixeta monocoman.p/lavab.,munt.s/taule.,cromat,preu alt,maniguets** Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets (P - 116)	88,39	2,000	176,78
3	EJ14B11P	u	**Inodor porcell.,vert.,blanc,preu alt,col.sob./pavim.** Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 115)	139,92	2,000	279,84
4	EJ248125	u	**Fluxor p/inod.,munt.superf.,llautó cromat,preu alt,1´´** Fluxor per a inodor, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada d'1´´ (P - 117)	112,86	2,000	225,72

TOTAL Titol 3 01.02.02 901,26

Obra	01	Pressupost CENTRE CÍVIC FASE 2 C
Capítol	02	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
Titol 3	03	INSTAL·LACIÓ ELECTRICA
Titol 4	01	Instal·lacio Electrica

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG631153	u	**Presa corrent,tipus univ.,(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu alt,encastada** Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, IP55,amb tapa, preu alt, encastada (P - 96)	8,33	57,000	474,81
2	EG731282	u	**Interruptor detector de moviment dual (PIR+US) de Legrand o equivalent, de superficie de sostre** Interruptor detector de moviment dual (PIR+US) de Legrand o equivalent, de superficie de sostre, per a un màxim de 250VA/W CFL/LED, 230 de tensió d'alimentació, de 10 a 600 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 10 a 1275 lux, cobertura 360º i 8m de d'abast, preu mitjà, muntat superficialment (P - 98)	122,78	2,000	245,56
3	EG61CSC4JXX	u	**Caixa tipus 1, 4 endolls 16A. + 2 RJ45** Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 4 mecanismes modulars de la serie Caixes de paret de superfície CIMA de SIMON , inclou la instal·lació de 4 preses de corrent (2 de vermelles) i 2 peses RJ45 Montatge per interior. Inclou mecanismes i cablejat (P - 95)	104,60	14,000	1.464,40
4	EG2DC8E7	m	**Safata xapa llisa acer galvanitzat sendzimir,60mmx150mm,col.s/sup.horitz.** Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 87)	14,16	74,000	1.047,84
5	EG641175	u	**Pols. tipus univ.,10A/250V,1NA,a/tecla+pilot,econòmic,encastat** Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu econòmic, encastat (P - 97)	9,29	14,000	130,06
6	EG612031	u	**Caixa mecanismes,p/2elem.,preu mitjà,encastada** Caixa de mecanismes, per a dos elements, preu mitjà, encastada (P - 94)	1,77	13,000	23,01
7	EG611031	u	**Caixa mecanismes,p/1elem.,preu mitjà,encastada** Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada (P - 93)	1,39	45,000	62,55

8	EG312666	m	**Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x10mm2,col.canal/safata** Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 92)	6,42	27,000	173,34
9	EG161312	u	**Caixa deriv.plàstic,100x140mm,prot.IP-40,munt.superf.** Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 84)	10,99	92,000	1.011,08
10	EG22H715	m	**Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort** Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 85)	2,10	262,000	550,20
11	EG22H815	m	**Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=25mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort** Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 86)	1,48	374,000	553,52
12	EG312226	m	**Cable 450/750 V ES07Z1-K (AS), 2x1,5mm2,col.canal/safata** Cable amb conductor de coure de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 88)	0,87	822,000	715,14
13	EG312336	m	**Cable 450/750 V ES07Z1-K (AS)), 3x2,5mm2,col.canal/safata** Cable amb conductor de coure de 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 91)	1,39	340,000	472,60
14	EG312334	m	**Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm2,col.tub** Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 90)	1,70	120,000	204,00
15	EG312326	m	**Cable 450/750 V ES07Z1-K (AS)), 3x1,5mm2,col.canal/safata** Cable amb conductor de coure de 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 89)	1,06	777,000	823,62

TOTAL Titol 4 01.02.03.01 7.951,73

Obra	01	Pressupost CENTRE CÍVIC FASE 2 C
Capítol	02	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
Titol 3	03	INSTAL·LACIÓ ELECTRICA
Titol 4	02	Instal·lació quadres elèctrics

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG145B14	u	**Subquadre Planta Primera** Subquadre planta primera de distribució i protecció, marca Schneider Electric o equivalent en qualitat i prestacions, amb porta cega IP30, 25% d'espai de reserva, amb suports, barres, accessoris i equips de control i protecció especificats en l'esquema unifilar, cablejat i connexió. Totalment acabat. (P - 83)	2.444,78	1,000	2.444,78

TOTAL	**Titol 4**	**01.02.03.02**	**2.444,78**
Obra	01	Pressupost CENTRE CÍVIC FASE 2 C	
Capítol	02	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS	
Titol 3	04	INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EH61R339	u	**Llum emergència de 90 lúmens, de 2 h d'autonomia** Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada led de 90 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, marca Daisalux, mod. NOVA LD 3P3 muntada superficialment a la paret/sotre. Inclou accessoris de muntatge. Totalment acabada. (P - 111)	109,33	3,000	327,99
2	EH612324	u	**Llum emergència de 200 lúmens, de 2 h d'autonomia** Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada led de 200 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, marca Daisalux, mod. HYDRA 2N5 muntada superficialment a la paret/sotre. Inclou accessoris de muntatge. Totalment acabada. (P - 109)	71,36	27,000	1.926,72
3	EH612325	u	**Llum emergència doble flux, de 185-314 lúmens, de 2 h d'autonomia** Llumenera d'emergència i senyalització de doble flux amb làmpada led de 185-314 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, marca Daisalux, mod. HYDRA 2C5 muntada superficialment a la paret/sotre. Inclou accessoris de muntatge. Totalment acabada. (P - 110)	91,98	1,000	91,98
4	EHA1U050	u	**Llum indust.,NIX 25W, superfície** Llum estanca de superfície marca TROLL, mod. NIX led, 25W, ref.11.0030.2411.21, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat. (P - 112)	58,52	2,000	117,04
5	EH2LEAAA	u	**Downled 7W, encastat** Llum alta eficiència downlight orientable encastada per sostre marca TROLL, mod.Downled, 7W, ref.0147L/8340/33, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat. (P - 105)	37,67	4,000	150,68
6	EH2LGCAA	u	**Downlight Beryl 22W, encastada** Llum alta eficiència downlight fixa encastada per sostre marca TROLL, mod. Beryl, 22W, ref.11.1546.3248.33, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat. (P - 106)	63,35	8,000	506,80
7	EH13B120	u	**Lineal Essence 40W, suspesa** Llum alta eficiència lineal suspesa per sostre marca TROLL, mod. Essemce, 40W, ref.11.1671.2403.63, inclou tots els accessoris pel seu muntatge 138/511/33 i 1671.0005.63 i 1671.0001.63 i funcionament, totalment instal.lat. (P - 99)	251,84	17,000	4.281,28
8	EHTR1131	u	**Sensor de regulació de llum, marca TROLL** Sensor de regulació de llum, marca TROLL, ref.11.1801.3030.00, inclou accessoris de muntatge, totalment acabat (P - 113)	171,12	5,000	855,60
9	EH327Q12	u	**Aplique exterior, 9W, superfície** Llum alta eficiència lineal led superfície aplique exterior marca TROLL, mod. Aplique, 9W, ref.11.6105.0003.22, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat. (P - 107)	73,42	3,000	220,26
10	EH327Q12HJ8R	u	**Aplique Doupled exterior, 6W, superfície** Llum alta eficiència lineal led superfície aplique exterior marca TROLL, mod. Aplique Doupled , 6W, ref.6311/L/33, inclou tots els	97,85	1,000	97,85

			accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat. (P - 108)			
11	EH2L001	u	**Panell led 40W, D, encastat** Llum alta eficiència 600x600 per sostre amb perfil vist marca TROLL, mod. Panel led, 40W, ref.11.0040.1312.33, dimable, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat. (P - 100)	123,78	28,000	3.465,84
12	EH2L002	u	**Panell led 40W, encastat** Llum alta eficiència 600x600 per sostre amb perfil vist marca TROLL, mod. Panel led, 40W, ref.11.0040.1311.33 inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat. (P - 101)	90,66	18,000	1.631,88
13	EH2L003	u	**Llum indust.,NIX 30W, superfície** Llum estanca de superfície marca TROLL, mod. NIX led, 30W, ref.11.0030.3411.21, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat. (P - 102)	74,93	3,000	224,79
14	EH2L004	u	**Lineal Essence 19.5W, suspesa/encastada P2** Llum alta eficiència lineal suspesa (encastada planta-2) per sostre marca TROLL, mod. Essemce, 19.5W, ref.11.1671.2201.63, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat. (P - 103)	142,00	2,000	284,00
15	EH2L005	u	**Downlight Beryl 22W, D,encastada** Llum alta eficiència downlight fixa encastada per sostre marca TROLL, mod. Beryl, 22W, ref.11.1546.3241.33, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat. (P - 104)	166,01	4,000	664,04

TOTAL Titol 3 01.02.04 14.846,75

Obra	01	Pressupost CENTRE CÍVIC FASE 2 C
Capítol	02	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
Titol 3	05	INSTAL·LACIÓ TELECOMUNICACIONS I PRE CCTV

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EPH711	m	**Tub flexible corrugat PVC s/halògens,DN=20mm,impacte=2J,resist.compress.=320N,encastat** Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gassos tòxics ni corrossius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 127)	3,08	105,000	323,40
2	EP434610	m	**Cable transm.dades,4par.,cat.6 U/UTP,poliolefina/PVC,n/propag.flama UNE-EN 60332,col.tub/canal** Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (P - 128)	1,11	1.267,000	1.406,37
3	EP7EW100	u	**Punt inalàmbric 2,4GHz,IEE802.11b/g/n,antena omni,5dBi,interior,(WEP,WPA,WPA2)** Punt d'acces inalambric a 2,4 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n, amb antena omnidireccional de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE segons norma IEE 802.3 af, per a ús interior, instal.lat superficialment i connectat (P - 130)	127,01	2,000	254,02

4	EP74CD31	u	**Armari equipat VDI,12u,36 llocs treball,cat.6 U/UTP,rack 19´´,700x600x400mm,porta vidre+pany,col.** Armari equipat per a sistemes de transmissió de veu i dades, de 12 unitats, amb capacitat fins a 36 llocs de treball, per a xarxa de categoria 6 U/UTP, xassís rack 19´´, de 700 x 600 x 400 mm aproximadament (alçària x amplària x fondària), amb porta de vidre securitzat amb pany i clau, col·locat (P - 129)	1.009,95	1,000	1.009,95
5	EG2DC8E7	m	**Safata xapa llisa acer galvanitzat sendzimir,60mmx150mm,col.s/sup.horitz.** Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 87)	14,16	76,000	1.076,16
6	T001	u	**Partida alçada a justificar de conexió de telecomunicacions de la planta** Partida alçada a justificar de conexionat a instal.lació general de telecomunicacions i TV executada en la fase anomenada ´´2a´´ general. Inclou cableja i petit material de connexió.Totalment acabat. (P - 0)	300,00	1,000	300,00

TOTAL Titol 3 01.02.05 4.369,90

Obra	01	Pressupost CENTRE CÍVIC FASE 2 C
Capítol	02	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
Titol 3	06	INSTAL·LACIÓ CONTRAINCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GM31351J	u	**Extintor manual CO2,5kg,pressió incorpo.,pintat,sup.paret** Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, mod. NC-5MT, o equivalent, pintat, amb suport a paret totalment instal.lat (P - 132)	148,44	1,000	148,44
2	GM31261J	u	**Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,sup.paret** Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 131)	82,53	3,000	247,59
3	EMDBU005	u	**Placa senyalització,p/indicació mesures salv.+vies evacuació,210x297mm,pintura fotolum.,fix.mec.** Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament (P - 125)	8,40	14,000	117,60
4	EPH711	m	**Tub flexible corrugat PVC s/halògens,DN=20mm,impacte=2J,resist.compress.=320N,encastat** Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gassos tòxics ni corrossius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 127)	3,08	139,000	428,12
5	EM235BAA	u	**BIE-25,armari xapa pintada,porta amb acer+metacri.,(mànega 20m)p/col.superf. inclòs p.p.acces.+conn** Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta amb marc d'acer i visor de metacrilat , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) , per a col·locar superficialment, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge (P - 124)	237,36	2,000	474,72
6	EM141102	u	**Polsador alarma,instal·lació conv.,manual+trencament,UNE-EN 54-11,munt.superf.** Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment (P - 123)	15,95	2,000	31,90

7	EM111025	u	**Detector fums òptic,munt.superf.** Detector de fums òptic marca GE mod. DP721I amb base DB702, muntat superficialment (P - 120)	33,88	28,000	948,64
8	EM131211	u	**Sirena electr.,instal.convencional/analògica,100dB,multitò,IP-54,UNE-EN 54-3,col.int.** Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior (P - 121)	26,41	3,000	79,23
9	EM131221	u	**Sirena electr.,instal.convencional/analògica,100dB,senyal llumi.+multitò,IP-54,UNE-EN 54-3,col.int.** Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior (P - 122)	51,13	2,000	102,26
10	EG2X15	m	**Conductor Cu, (AS+) PH90 KILSEN 2x1,5mm2 trenat apantallat, col.tub** Subministre i instal·lació de cable resistent el foc (AS+) PH90, segons EN50200, KAL-51 A (KILSEN), de 2x1,5 mm2, trenat i apantallat, per cablejar tot els llaços fins les centrals, inclòu la connexió dels receptors i les seves derivacions, col.locat en tub. (P - 82)	1,41	200,000	282,00
11	I001	u	**Partida alçada a justificar de conexió d'incendis de la planta** Partida alçada a justificar de conexionat a instal.lació general d'incendis executada en la fase anomenada ´´2a´´ general, de conexionat de la xarxa de BIES i llaç de detecció d'incendis, reprogrmació de la centraleta d'incendis. Inclou material de connexionat a la xarxa hidràulica i el llaç de control de la centraleta d'incedis. Totalment acabat. (P - 0)	800,00	1,000	800,00

TOTAL Titol 3 01.02.06 3.660,50

Obra	01	Pressupost CENTRE CÍVIC FASE 2 C
Capítol	02	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
Titol 3	07	INSTAL·LACIO DE CLIMATITZACIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEDE11K3	u	**Subministre i instal·lació d'unitat interior model S-56MF2E5A de la marca PANASONIC** Subministre i instal·lació d'unitat interior model S-56MF2E5A de la marca PANASONIC, per a conductes pressió estandard de 5,6 kW - 6,3 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, col·locada, inclou part proporcional de desaigües (P - 58)	1.052,71	1,000	1.052,71
2	EEDE11K4	u	**Subministre i instal·lació d'unitat interior model S-73MF2E5A de la marca PANASONIC** Subministre i instal·lació d'unitat interior model S-73MF2E5A de la marca PANASONIC, per a conductes pressió estandard de 7,3 kW - 8,0 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, col·locada, inclou part proporcional de desaigües (P - 59)	1.094,94	1,000	1.094,94
3	EED5718AH056	u	**Derivador model CZ-P680BK2BM de 2 tubs ME1-GE2 (22,4 kW < P > 68,0 kW), de la marca PANASONIC** Subministre i col·locació de Derivador model CZ-P680BK2BM de 2 tubs ME1-GE2 (22,4 kW < P > 68,0 kW), de la marca PANASONIC totalment instal·lat. (P - 55)	131,51	1,000	131,51
4	EED5718AH053	u	**Derivador model CZ-P224BK2BM de 2 tubs ME1-GE2 (P < 22,4 kW), de la marca PANASONIC** Subministre i col·locació de Derivador model CZ-P224BK2BM de 2 tubs ME1-GE2 (P > 22,4 kW), de la marca PANASONIC totalment	99,22	14,000	1.389,08

			instal·lat. (P - 53)			
5	EED5718AH054	u	**Comandament per cable amb control Econavi model CZ-RTC5B de PANASONIC**	129,04	12,000	1.548,48
			Subministre i col·locació de Comandament per cable amb control Econavi model CZ-RTC5B de PANASONIC totalment instal·lat. (P - 54)			
6	EEDD11B1	u	**Subministre i instal·lació d'unitat interior model S-15MY2E5A de la marca PANASONIC**	894,82	7,000	6.263,74
			Subministre i instal·lació d'unitat interior model S-15MY2E5A de la marca PANASONIC, cassette de 1,5 kW - 1,5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, col·locada, inclou panell blanc 625x625 CZ-KPY3BW inclou part proporcional de desaigües (P - 57)			
7	EEDD1111	u	**Subministre i instal·lació d'unitat interior model S-22MY2E5A de la marca PANASONIC**	913,87	8,000	7.310,96
			Subministre i instal·lació d'unitat interior model S-22MY2E5A de la marca PANASONIC, cassette de 2,2 kW - 2,5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, col·locada, inclou panell blanc 625x625 CZ-KPY3BW inclou part proporcional de desaigües (P - 56)			
8	EEV41210	m	**Cable de comunicacións p/BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat**	3,65	264,000	963,60
			Cable de comunicacións per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal.lat (P - 72)			
9	EF5B24B1	m	**Tub Cu R220 (recuit) DN=1/4´´,g= 0,8mm soldat capil.,dific. mitjà i col·locat superf.**	6,68	67,000	447,56
			Tub de coure R220 (recuit) 1/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 73)			
10	EF5B44B1	m	**Tub Cu R220 (recuit) DN=3/8´´,g= 0,8mm soldat capil.,dific. mitjà i col·locat superf.**	8,01	92,000	736,92
			Tub de coure R220 (recuit) 3/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 74)			
11	EF5B54B1	m	**Tub Cu R220 (recuit) DN=1/2´´,g= 0,8mm soldat capil.,dific. mitjà i col·locat superf.**	8,68	90,000	781,20
			Tub de coure R220 (recuit) 1/2 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 75)			
12	EF5B64B1	m	**Tub Cu R220 (recuit) DN=5/8´´,g= 0,8mm soldat capil.,dific. mitjà i col·locat superf.**	9,19	48,000	441,12
			Tub de coure R220 (recuit) 5/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 76)			
13	EF5B76B1	m	**Tub Cu R220 (recuit) DN=3/4´´,g= 1,0mm soldat capil.,dific. mitjà i col·locat superf.**	14,79	16,000	236,64
			Tub de coure R220 (recuit) 3/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 77)			

14	EF5B86B1	m	**Tub Cu R220 (recuit) DN=7/8´´,g= 1,0mm soldat capil.,dific. mitjà i col·locat superf.** Tub de coure R220 (recuit) 7/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 78)	16,43	10,000	164,30
15	EE51KQ10HI8N	m2	**Formació conducte rect.MW,R>=0,78125m2.K/W,Al+malla p/ext.+teixit vid.negre p/int.,encast.cel ras,Co** Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2.K/W, amb recobriment exterior de alumini i malla de reforç i recobriment interior de teixit de vidre negre ref. 20300 de la serie Conductes Climaver d'ISOVER , muntat encastat en el cel ras o suspès. (P - 52)	32,11	66,000	2.119,26
16	EEK77KK3	u	**Reixeta ret. DMT-AR+CM (S) AA 300x450 MADEL** Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+CM (S) AA dim. 300x450, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL. (P - 65)	44,66	2,000	89,32
17	EEK91207	u	**Dif. circ. plenum regul. DCN+PLDN-R AA dim.200 MADEL** Sum. i col. de difusor circular de cons fixos sèrie DCN+PLDN-R-S dim.200 construït en alumini i acabat anoditzat color plata mat AA. Amb plenum de connexió circular lateral, regulador de cabal en el coll i elements necessaris per a muntatge PLDN-R. Marca MADEL. (P - 67)	72,50	3,000	217,50
18	EEK91107	u	**Dif. circ. plenum regul. DCN+PLDN-R AA dim.160 MADEL** Sum. i col. de difusor circular de cons fixos sèrie DCN+PLDN-R-S AA dim.160 construït en alumini i acabat anoditzat color plata mat AA. Amb plenum de connexió circular lateral, regulador de cabal en el coll i elements necessaris per a muntatge PLDN-R. Marca MADEL. (P - 66)	66,48	5,000	332,40
19	EE44C643HI88	m	**Flexible,conducte circular,Al+espiral acer+PE,D=160mm,g=45micra,col.,Conductes flexibles de ISOVER** Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 160 mm de diàmetre de 45 micra de gruix ref. 14557 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat (P - 50)	7,65	5,000	38,25
20	EE44CA43HI89	m	**Flexible,conducte circular,Al+espiral acer+PE,D=203mm,g=45micra,col.,Conductes flexibles de ISOVER** Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 203 mm de diàmetre de 45 micra de gruix ref. 13753 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat (P - 51)	8,31	6,000	49,86
21	D001	u	**Partida alçada a justificar de connexionat de climatització de la planta** Partida alçada a justificar de climatització, consistent en buidat i omplerta del circuït de gas refrigerant, connexiónat a les instal.lacions existents previstes en la fase general anomenada ´´2a´´ del circuït frigorífic i control. Inclou reprogramació del sistema de clima i posta en marxa, tub frigorrifíquic, cablejat de control, aillament, petit material. Totalment acabat. (P - 0)	1.500,00	1,000	1.500,00
22	E7CPA792	m2	**Plaf.acús.plan.perf. galv.+prelac.2700x900mm g=75mm + MW-roca,planxa 0,75mm,col.** Plafó acústic de planxa perforada, galvanitzat i prelacat de 2700x900 mm gruix 75 mm amb llana mineral de roca amb vel de vidre, gruix de la planxa perforada 0,75 mm, col·locat (P - 20)	122,34	88,000	10.765,92

TOTAL Titol 3 01.02.07 37.675,27

Capítol 02 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
Titol 3 08 INSTAL·LACIÓ AIGUIA SANITARIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EJ24A111	u	**Aixeta p/inod.+cist.,munt.superf.,cromat,preu sup.,1/2´´** Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, amb instal.lació muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2´´ (P - 118)	17,11	2,000	34,22
2	EFB44631	m	**Tub poliet.retic.D=16mm,g=2,2mm,sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2,connect.pressió,superf.** Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 2,2 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 79)	3,46	35,000	121,10
3	EFB46815	m	**Tub poliet.retic.D=20mm,g=2.8mm,barrera antioxig.,connect.pressió,superf.** Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 2.8 mm de gruix, amb barrera antioxigen , connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 80)	4,75	4,000	19,00
4	EFMP1111	m	**Tub corrugat PE,D=18mm,p/protecció canonades,encastat** Tub corrugat de polietilè, blau/vermell, de diàmetre 18 mm, per a protecció de canonades, encastat (P - 81)	1,16	35,000	40,60
5	EN314727	u	**Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=1/2´´,PN=25bar,superf.** Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 126)	9,34	1,000	9,34
6	A001	u	**Partida alçada a justificar de conexionat a instal.lació d'aigua de la planta** Partida alçada a justificar de conexionat a instal.lació general d'aigua executada en la fase anomenada ´´2a´´ general. Inclou tub, valvula de tall, aillament i petit material. Totalment acabat. (P - 0)	300,00	1,000	300,00

TOTAL Titol 3 01.02.08 524,26

Obra 01 Pressupost CENTRE CÍVIC FASE 2 C
Capítol 02 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
Titol 3 09 INSTAL·LACIONS VENTILACIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEK1173B	u	**Reixeta extracció banys,200x100mm, 20mm,,mateix sentit,fixada+cr** Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °,+ comporta regulació, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment (P - 60)	30,00	2,000	60,00
2	EE42Q312	m	**Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=100mm,g=0,5mm,munt.superf.** Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 47)	11,83	8,000	94,64
3	EEKQ42D1	u	**Comportes circulars de cabal constant. SKC-C dim.125 MADEL** Subministre i col·locació de comporta de cabal constant per sala instal.lacions amb mecanisme d'ajust manual, SKC-C/AIS/MA de diàmetre 125mm, amb juntes de goma per a la seva connexió estanca al conducte. La carcassa és estanca d'acord amb la norma EN-1751. Construïda en acer galvanitzat. Marca MADEL o similar, inclou part proporcional d'unió entre conducte climaver rectangular amb junta estanca i flexible de conexió a unitat terminal de clima. (P - 68)	71,05	1,000	71,05

4	EEKQ42L1	u	**Comportes circulars de cabal constant. SKC-C dim.160 MADEL**	71,59	2,000	143,18
			Subministre i col·locació de comporta de cabal constant sala-4-5, aula-1, magatzem, amb mecanisme d'ajust manual, SKC-C/AIS/MA de diàmetre 160mm, amb juntes de goma per a la seva connexió estanca al conducte. La carcassa és estanca d'acord amb la norma EN-1751. Construïda en acer galvanitzat. Marca MADEL o similar, inclou part proporcional d'unió entre conducte climaver rectangular amb junta estanca i flexible de conexió a unitat terminal de clima. (P - 69)			
5	EEKQ42N1	u	**Comportes circulars de cabal constant. SKC-C dim.200 MADEL**	74,38	2,000	148,76
			Subministre i col·locació de comporta de cabal constant per sala-1-2-6-7, bar, aula-3-9, aula cuina i psicomotricitat, amb mecanisme d'ajust manual, SKC-C/AIS/MA de diàmetre 200mm, amb juntes de goma per a la seva connexió estanca al conducte. La carcassa és estanca d'acord amb la norma EN-1751. Construïda en acer galvanitzat. Marca MADEL o similar, inclou part proporcional d'unió entre conducte climaver rectangular amb junta estanca i flexible de conexió a unitat terminal de clima. (P - 70)			
6	EEKQKA15	u	**Comportes circulars de cabal constant. SKC-C dim.100 MADEL**	69,34	11,000	762,74
			Subministre i col·locació de comporta de cabal constant per sala-3, recepció, passidís, aula-2-8-4-5-6-7, direcció, professors, passadíssos, amb mecanisme d'ajust manual, SKC-C/AIS/MA de diàmetre 100mm, amb juntes de goma per a la seva connexió estanca al conducte. La carcassa és estanca d'acord amb la norma EN-1751. Construïda en acer galvanitzat. Marca MADEL o similar, inclou part proporcional d'unió entre conducte climaver rectangular amb junta estanca i flexible de conexió a unitat terminal de clima. (P - 71)			
7	EEK27A57	u	**Reixeta ret. regul. DMT-AR+SP+CM (S) AA 300x150 MADEL**	30,49	7,000	213,43
			Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+SP+CM (S) AA dim. 300x150, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL o equivalent, totalment instal.lada (P - 63)			
8	EEK27A37	u	**Reixeta ret. regul. DMT-AR+SP+CM (S) AA 300x100 MADEL**	28,24	3,000	84,72
			Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+SP+CM (S) AA dim. 300x100, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL o equivalent, totalment instal.lada (P - 62)			
9	EEK27A77	u	**Reixeta ret. regul. DMT-AR+SP+CM (S) AA 300x200 MADEL**	32,97	6,000	197,82
			Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+SP+CM (S) AA dim. 300x200, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL o equivalent, totalment instal.lada (P - 64)			
10	EE51KQ10HI8N	m2	**Formació conducte rect.MW,R>=0,78125m2.K/W,Al+malla p/ext.+teixit vid.negre p/int.,encast.cel ras,Co**	32,11	226,000	7.256,86
			Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2.K/W, amb recobriment exterior de alumini i malla de reforç i recobriment interior de teixit de vidre negre ref. 20300 de la serie Conductes Climaver d'ISOVER , muntat encastat en el cel ras o suspès. (P - 52)			
11	EE44C243HI85	m	**Flexible,conducte circular,Al+espiral acer+PE,D=102mm,g=45micra,col.,Conductes flexibles de ISOVER**	6,82	22,000	150,04
			Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 102 mm de diàmetre de 45 micra de gruix ref. 13750 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat (P - 48)			

12	EE44C343HI86	m	**Flexible,conducte circular,Al+espiral acer+PE,D=127mm,g=45micra,col.,Conductes flexibles de ISOVER** Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 127 mm de diàmetre de 45 micra de gruix ref. 13751 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat (P - 49)	7,02	2,000	14,04
13	EE44C643HI88	m	**Flexible,conducte circular,Al+espiral acer+PE,D=160mm,g=45micra,col.,Conductes flexibles de ISOVER** Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 160 mm de diàmetre de 45 micra de gruix ref. 14557 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat (P - 50)	7,65	4,000	30,60
14	EE44CA43HI89	m	**Flexible,conducte circular,Al+espiral acer+PE,D=203mm,g=45micra,col.,Conductes flexibles de ISOVER** Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 203 mm de diàmetre de 45 micra de gruix ref. 13753 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat (P - 51)	8,31	4,000	33,24
15	EEK17A3D	u	**Reixeta impul. regul. AMT-AN+SP+CM (S) AA 300x200 MADEL** Sum. i col. de reixeta de simple deflexió per a impulsió amb aletes orientables individualment i paral·leles a la cota major sèrie AMT-AN+SP+CM (S) AA dim.300x200, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL. (P - 61)	32,24	1,000	32,24
16	V001	u	**Partida alçada a justificar de conexionat a instal.lació de ventilació de la planta** Partida alçada a justificar de conexionat a instal.lació general de ventilació executada en la fase anomenada ´´2a´´ general. Inclou conexionat a la xarxa general de ventilació, material i reprogramació de la UTA.Totalment acabat. (P - 0)	1.500,00	1,000	1.500,00

TOTAL Titol 3 01.02.09 10.793,36

Obra	01	Pressupost CENTRE CÍVIC FASE 2 C
Capítol	02	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
Titol 3	10	INSTAL·LACIO ASCENSOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EL2BAS22	u	**Asc.s/reduct.,1m/s,trans.estànd.,6pers./3parad.,qual.bàs.,embarc.s imp.,L 2 inox./L 2 inox.,CBS** Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció sense reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 6 persones (càrrega màxima de 480 kg), de 3 parades (recorregut 6 m), habitacle de qualitat bàsica de mides 1250x1000 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de qualitat bàsica de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 1314/1997 (P - 119)	16.244,99	1,000	16.244,99

TOTAL Titol 3 01.02.10 16.244,99

Obra	01	Pressupost CENTRE CÍVIC FASE 2 C
Capítol	03	OPERACIONS COMPLEMENTÀRIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	L001	u	**Legalització elèctrica segons RBT i tèrmica segons RITE** Honoraris per a la confecció del projecte per a la legalització de la instal·lació tèrmica i elèctrica segons RITE i REBT respectivament,	3.500,00	2,000	7.000,00

			executada. La legalització constarà de memòria tècnica, càlculs, plànols, esquemes, estudi bàsic de seguretat i salut, certificat final d'obra, taxes de visat, taxes a indústria, inspeccions d'una eic per 1 inspecció inicial de BT, i la tramitació al canal empresa. (P - 135)			
2	E65A4543	m2	**Perfileria acer galv.muntant ampl.=48mm/45cm,canal 48mm,fix.mec.,p/suport paret recta**	8,54	17,600	150,30
			Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària 48 mm, col·locats cada 45 cm, i canal d'amplària 48 mm, fixats mecànicament, per a suport de paret recta (P - 13)			
3	E83F5003	m2	**Aplacat vert. placa guix lamin. tipusA,g=15mm,fix.mec.s/perfileria**	12,01	17,600	211,38
			Aplacat vertical amb placa de guix laminat d'estàndard (A) i gruix 15 mm, col·locada sobre perfileria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques (P - 27)			
4	E898J2A0	m2	**Pint.vert.guix,pintura plàstica llis+segelladora+2acab.**	3,99	17,600	70,22
			Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 34)			
5	PAAJUDEIN2C	PA	**Partida alçada d'ajudes a industrials**	1.000,00	1,000	1.000,00
			Partida alçada d'ajudes a industrials (P - 136)			
6	PAREPASF2C	PA	**Partida alçada de repassos, realització de forats i altres operacions necessàries per adequar l'edif**	1.000,00	1,000	1.000,00
			Partida alçada de repassos, realització de forats i altres operacions necessàries per adequar l'edifici a la fase 2 C (P - 138)			

TOTAL Capítol 01.03 **9.431,90**

Obra 01 Pressupost CENTRE CÍVIC FASE 2 C
Capítol 04 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PASEGURETAT	pa	**Partida alçada de seguretat i salut**	4.312,00	1,000	4.312,00
			Partida alçada de seguretat i salut (P - 139)			

TOTAL Capítol 01.04 **4.312,00**

Obra 01 Pressupost CENTRE CÍVIC FASE 2 C
Capítol 05 CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PACONTROL	pa	**Partida alçada de control de qualitat**	2.156,00	1,000	2.156,00
			Partida alçada de control de qualitat (P - 137)			

TOTAL Capítol 01.05 **2.156,00**

- **Quadre de preus I 2C**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/07/19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	1A1EFI13	u	I13 - Porta interior de vidre, dues fulles batents i dues fixes, d'una llum de bastiment aproximada de 350 x 210 cm, amb bastiment per a envà. Mecanisme d'obertura antipànic. Col·locada. (DOS MIL QUATRE-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	2.439,12 €
P- 2	1A1EFI14	u	I14 - Porta interior de vidre, una fulla batent una fixa, d'una llum de bastiment aproximada de 120 x 210 cm, amb bastiment per a envà. Mecanisme d'obertura antipànic. Col·locada. (NOU-CENTS UN EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	901,25 €
P- 3	1A23FI03	u	I03 - Porta interior de fusta, pintada una cara i folrada de l'altra, amb porta d'una fulla batent de fusta d'una llum de bastiment aproximada de 80 x 210 cm, amb bastiment per a envà, fulla batent i tapajunts de fusta. Sentit de la obertura cap a l'exterior. Col·locada. (DOS-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	226,64 €
P- 4	1A23FI05	u	I05 - Porta armaris instal·lacions, dues fulles batents. llum aproximada de 120 x 210 cm. Col·locada. (DOS-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	239,18 €
P- 5	1A23FI09	u	I09 - vidre fix. llum de bastiment aproxiimada de 60 x 210 cm, amb bastiment per a envà. Col·locat. (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	84,42 €
P- 6	1A23FI11	u	I11 - finsestra vidre doble fix de seguretat amb càmara d'aire. llum de bastiment aproxiimada de 130 x 130 cm, amb bastiment per a envà. Col·locada. (DOS-CENTS DEU EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	210,82 €
P- 7	1A23FI12	u	I12 - Porta interior de fusta, pintada una cara i folrada de l'altra, amb porta de dues fulles batents de fusta d'una llum de bastiment aproximada de 120 x 210 cm, amb bastiment per a envà. tapajunts de fusta. Col·locada. (TRES-CENTS DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	312,64 €
P- 8	1A23FI15	u	I15 - Porta interior de fusta, pintada dues cares, amb porta d'una fulla batent de fusta d'una llum de bastiment aproximada de 80 x 210 cm, amb bastiment per a envà, tapajunts de fusta. Col·locada. (DOS-CENTS VUIT EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	208,72 €
P- 9	1A23FI16	u	I16 - Porta interior de fusta, pintada dues cares, amb porta dues fulles batents de fusta d'una llum de bastiment aproximada de 120 x 210 cm, amb bastiment per a envà, tapajunts de fusta. Col·locada. (DOS-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	286,19 €
P- 10	E6524A4B	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W (TRENTA EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	30,95 €
P- 11	E652ACUS	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 12 i 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W (QUARANTA EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	40,14 €
P- 12	E652YYYY	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W (TRENTA EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	30,95 €
P- 13	E65A4543	m2	Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària 48 mm, col·locats cada 45 cm, i canal d'amplària 48 mm, fixats mecànicament, per a suport de paret recta (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	8,54 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 14	E66E0328	m2	Mampara modular de 80 mm de gruix, formada per simple vidre laminar de seguretat de 3+3 mm de gruix, amb sistema de suspensió sobre perfileria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres i del perímetre dels taulers, col·locada (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	124,10 €
P- 15	E66E0431	m2	Mampara modular de 80 mm de gruix, formada per doble tauler de partícules aglomerades de fusta revestit amb melamina de 16 mm de gruix, espai interior reblert de llana mineral de roca, sòcol inferior i remat superior d'alumini, amb sistema de suspensió sobre perfileria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat del perímetre dels taulers, col·locada (SEIXANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	62,36 €
P- 16	E66E33M6	m2	Mòdul de porta de MDF acabat amb melamina d'una fulla batent de 40 mm de gruix i 82,5x210 cm de llum de pas, inclosa la ferramenta, per a mampara modular amb perfils d'alumini, col·locat (DOS-CENTS UN EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	201,24 €
P- 17	E66EPPPP	m2	Mòdul de porta de MDF acabat amb melamina d'una fulla batent de 40 mm de gruix i 82,5x210 cm de llum de pas, inclosa la ferramenta, per a mampara modular amb perfils d'alumini, col·locat (DOS-CENTS UN EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	201,24 €
P- 18	E66EXXXX	m2	Mampara modular de 80 mm de gruix, formada per doble tauler de partícules aglomerades de fusta revestit amb melamina de 16 mm de gruix, espai interior reblert de llana mineral de roca, sòcol inferior i remat superior d'alumini, amb sistema de suspensió sobre perfileria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat del perímetre dels taulers, col·locada (SEIXANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	62,36 €
P- 19	E66EZZZZ	m2	Mampara modular de 80 mm de gruix, formada per simple vidre laminar de seguretat de 3+3 mm de gruix, amb sistema de suspensió sobre perfileria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres i del perímetre dels taulers, col·locada (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	124,10 €
P- 20	E7CPA792	m2	Plafó acústic de planxa perforada, galvanitzat i prelacat de 2700x900 mm gruix 75 mm amb llana mineral de roca amb vel de vidre, gruix de la planxa perforada 0,75 mm, col·locat (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	122,34 €
P- 21	E7D21323	m2	Aïllament de gruix 2 cm, amb morter format per ciment i perlita amb vermiculita de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements lineals (NOU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	9,40 €
P- 22	E7Z1MATA	m	Matarracó de mitja canya perimetral en paviments de zones humides amb perfils HPR i puntes de fletxa. (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	12,57 €
P- 23	E81131E2	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, remolinat (SETZE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	16,47 €
P- 24	E81214P2	m2	Enguixat projectat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1 per a projectar, acabat lliscat amb guix C6, segons la normaUNE-EN 13279-1 (NOU EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	9,45 €
P- 25	E8122212	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (ONZE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	11,96 €
P- 26	E8251225	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 6 a 15 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (VINT-I-QUATRE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	24,90 €
P- 27	E83F5003	m2	Aplacat vertical amb placa de guix laminat d'estàndard (A) i gruix 15 mm, col·locada sobre perfileria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques (DOTZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	12,01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 28	E8432154	m2	Cel ras de plaques de fibres vegetals, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal fina, de 60x60 cm i 35 mm de gruix, amb cantell rebaixat/ranurat (D) UNE-EN 13964, amb classe d'absorció acústica C segons UNE-EN-ISO 11654, muntat amb perfileria oculta d'acer galvanitzat, sistema desmuntable, format per perfils principals amb forma de T invertida 35 mm de base, col·locat cada 0,6 m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (TRENTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	36,57 €
P- 29	E843CCCC	m2	Cel ras de plaques de fibres vegetals, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal fina, de 60x60 cm i 35 mm de gruix, amb cantell rebaixat/ranurat (D) UNE-EN 13964, amb classe d'absorció acústica C segons UNE-EN-ISO 11654, muntat amb perfileria oculta d'acer galvanitzat, sistema desmuntable, format per perfils principals amb forma de T invertida 35 mm de base, col·locat cada 0,6 m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (TRENTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	36,57 €
P- 30	E8442102	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 600x 600 mm i 9,5 mm de gruix , sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (DISSET EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	17,71 €
P- 31	E844M211	m2	Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, col·locades amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (QUARANTA EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	40,40 €
P- 32	E865B57A	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler d'encenalls orientats OSB/2, de 10 mm de gruix, per a ambient sec segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2, d0, treballat al taller, col·locat adherit sobre enllatat de fusta (VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	27,24 €
P- 33	E894ESCA	m2	Pintat de llosa d'escala interior de formigó a la imprimació fixadora al poliuretà bicomponent amb una capa de fons diluïda, i dues d'acabat (TRETZE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	13,36 €
P- 34	E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (TRES EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	3,99 €
P- 35	E898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	4,60 €
P- 36	E898XXXX	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (TRES EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	3,99 €
P- 37	E898ZZZZ	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	4,60 €
P- 38	E8A81CC1	m2	Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i 2 capes d'acabat , amb la superfície mat (DEU EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	10,31 €
P- 39	E93AG2B6	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 25 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C20-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig (QUATRE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	4,73 €
P- 40	E93AH2B6	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 30 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C20-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig (CINC EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	5,57 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 41	E9P2U010	m2	Paviment de PVC homogeni en rotlle, classe 32-34 segons UNE-EN 685 i de 2 mm de gruix, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm (VINT-I-SIS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	26,17 €
P- 42	E9UA8011	m	Sòcol d'alumini anoditzat de 80 mm d'alçària, col·locat amb tacs i cargols (SET EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	7,34 €
P- 43	E9UAU001	m	Sòcol d'alumini en forma de L, de 10 cm d'alçària, amb l'extrem superior aixamfranat, col·locat amb fixacions mecàniques (CATORZE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	14,33 €
P- 44	E9V8RED	m	Esglaó amb relleu de planxa d'acer galvanitzat, de 3 mm de gruix, amb 2 plecs i 400 mm de desenvolupament com a màxim, col·locat a l'obra amb soldadura (VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	28,29 €
P- 45	E9Z51010	m	Tapajunts de paviment, amb perfil simple de PVC (SIS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	6,11 €
P- 46	EB15VIDR	m	Sistema de barana modular Easy Glass SLIM Top Mount ´´Q-Railing´´, format per perfil continu en ´´U´´ d'aliatge d'alumini 6063 T5, amb capa d'acabat anoditzat de 25 micres de gruix, de 121x5000x45 mm, provat per a una càrrega de 1,6 kN / m aplicada sobre la part superior del vidre segons CTE DB SE-AE, amb passamà de perfil en ´´U´´ d'alumini anoditzat.. Fins i tot falques i gomes per a fixació del vidre, sistema de drenatge d'aigua integrat a l'interior del perfil i ancoratge mecànic d'expansió d'alta resistència per a fixació a la superfície suport. Vidre temperat laminar de seguretat, compost per dos llunes de 6 mm de gruix, unides mitjançant dues làmines incolores de butiral de polivinil, de 0,38 mm de gruix cadascuna. Segons UNE-EN ISO 12.543-2, UNE-EN 14449 i UNE-EN 12150-1 (DOS-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	259,94 €
P- 47	EE42Q312	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (ONZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	11,83 €
P- 48	EE44C243HI85	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 102 mm de diàmetre de 45 micra de gruix ref. 13750 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat (SIS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	6,82 €
P- 49	EE44C343HI86	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 127 mm de diàmetre de 45 micra de gruix ref. 13751 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat (SET EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	7,02 €
P- 50	EE44C643HI88	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 160 mm de diàmetre de 45 micra de gruix ref. 14557 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat (SET EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	7,65 €
P- 51	EE44CA43HI89	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 203 mm de diàmetre de 45 micra de gruix ref. 13753 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat (VUIT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	8,31 €
P- 52	EE51KQ10HI8N	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2.K/W, amb recobriment exterior de alumini i malla de reforç i recobriment interior de teixit de vidre negre ref. 20300 de la serie Conductes Climaver d'ISOVER , muntat encastat en el cel ras o suspès. (TRENTA-DOS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	32,11 €
P- 53	EED5718AH053	u	Subministre i col·locació de Derivador model CZ-P224BK2BM de 2 tubs ME1-GE2 (P > 22,4 kW), de la marca PANASONIC totalment instal·lat. (NORANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	99,22 €
P- 54	EED5718AH054	u	Subministre i col·locació de Comandament per cable amb control Econavi model CZ-RTC5B de PANASONIC totalment instal·lat. (CENT VINT-I-NOU EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	129,04 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 55	EED5718AH056	u	Subministre i col·locació de Derivador model CZ-P680BK2BM de 2 tubs ME1-GE2 (22,4 kW < P > 68,0 kW), de la marca PANASONIC totalment instal·lat. (CENT TRENTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	131,51 €
P- 56	EEDD1111	u	Subministre i instal·lació d'unitat interior model S-22MY2E5A de la marca PANASONIC, cassette de 2,2 kW - 2,5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, col·locada, inclou panell blanc 625x625 CZ-KPY3BW inclou part proporcional de desaigües (NOU-CENTS TRETZE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	913,87 €
P- 57	EEDD11B1	u	Subministre i instal·lació d'unitat interior model S-15MY2E5A de la marca PANASONIC, cassette de 1,5 kW - 1,5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, col·locada, inclou panell blanc 625x625 CZ-KPY3BW inclou part proporcional de desaigües (VUIT-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	894,82 €
P- 58	EEDE11K3	u	Subministre i instal·lació d'unitat interior model S-56MF2E5A de la marca PANASONIC, per a conductes pressió estandard de 5,6 kW - 6,3 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, col·locada, inclou part proporcional de desaigües (MIL CINQUANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	1.052,71 €
P- 59	EEDE11K4	u	Subministre i instal·lació d'unitat interior model S-73MF2E5A de la marca PANASONIC, per a conductes pressió estandard de 7,3 kW - 8,0 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, col·locada, inclou part proporcional de desaigües (MIL NORANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.094,94 €
P- 60	EEK1173B	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °,+ comporta regulació, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment (TRENTA EUROS)	30,00 €
P- 61	EEK17A3D	u	Sum. i col. de reixeta de simple deflexió per a impulsió amb aletes orientables individualment i paral·leles a la cota major sèrie AMT-AN+SP+CM (S) AA dim.300x200, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL. (TRENTA-DOS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	32,24 €
P- 62	EEK27A37	u	Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+SP+CM (S) AA dim. 300x100, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL o equivalent, totalment instal.lada (VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	28,24 €
P- 63	EEK27A57	u	Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+SP+CM (S) AA dim. 300x150, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL o equivalent, totalment instal.lada (TRENTA EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	30,49 €
P- 64	EEK27A77	u	Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+SP+CM (S) AA dim. 300x200, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL o equivalent, totalment instal.lada (TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	32,97 €
P- 65	EEK77KK3	u	Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+CM (S) AA dim. 300x450, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL. (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	44,66 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 66	EEK91107	u	Sum. i col. de difusor circular de cons fixos sèrie DCN+PLDN-R-S AA dim.160 construït en alumini i acabat anoditzat color plata mat AA. Amb plenum de connexió circular lateral, regulador de cabal en el coll i elements necessaris per a muntatge PLDN-R. Marca MADEL. (SEIXANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	66,48 €
P- 67	EEK91207	u	Sum. i col. de difusor circular de cons fixos sèrie DCN+PLDN-R-S dim.200 construït en alumini i acabat anoditzat color plata mat AA. Amb plenum de connexió circular lateral, regulador de cabal en el coll i elements necessaris per a muntatge PLDN-R. Marca MADEL. (SETANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	72,50 €
P- 68	EEKQ42D1	u	Subministre i col·locació de comporta de cabal constant per sala instal.lacions amb mecanisme d'ajust manual, SKC-C/AIS/MA de diàmetre 125mm, amb juntes de goma per a la seva connexió estanca al conducte. La carcassa és estanca d'acord amb la norma EN-1751. Construïda en acer galvanitzat. Marca MADEL o similar, inclou part proporcional d'unió entre conducte climaver rectangular amb junta estanca i flexible de conexió a unitat terminal de clima. (SETANTA-UN EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	71,05 €
P- 69	EEKQ42L1	u	Subministre i col·locació de comporta de cabal constant sala-4-5, aula-1, magatzem, amb mecanisme d'ajust manual, SKC-C/AIS/MA de diàmetre 160mm, amb juntes de goma per a la seva connexió estanca al conducte. La carcassa és estanca d'acord amb la norma EN-1751. Construïda en acer galvanitzat. Marca MADEL o similar, inclou part proporcional d'unió entre conducte climaver rectangular amb junta estanca i flexible de conexió a unitat terminal de clima. (SETANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	71,59 €
P- 70	EEKQ42N1	u	Subministre i col·locació de comporta de cabal constant per sala-1-2-6-7, bar, aula-3-9, aula cuina i psicomotricitat, amb mecanisme d'ajust manual, SKC-C/AIS/MA de diàmetre 200mm, amb juntes de goma per a la seva connexió estanca al conducte. La carcassa és estanca d'acord amb la norma EN-1751. Construïda en acer galvanitzat. Marca MADEL o similar, inclou part proporcional d'unió entre conducte climaver rectangular amb junta estanca i flexible de conexió a unitat terminal de clima. (SETANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	74,38 €
P- 71	EEKQKA15	u	Subministre i col·locació de comporta de cabal constant per sala-3, recepció, passidís, aula-2-8-4-5-6-7, direcció, professors, passadíssos, amb mecanisme d'ajust manual, SKC-C/AIS/MA de diàmetre 100mm, amb juntes de goma per a la seva connexió estanca al conducte. La carcassa és estanca d'acord amb la norma EN-1751. Construïda en acer galvanitzat. Marca MADEL o similar, inclou part proporcional d'unió entre conducte climaver rectangular amb junta estanca i flexible de conexió a unitat terminal de clima. (SEIXANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	69,34 €
P- 72	EEV41210	m	Cable de comunicacións per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal.lat (TRES EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	3,65 €
P- 73	EF5B24B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (SIS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	6,68 €
P- 74	EF5B44B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (VUIT EUROS AMB UN CÈNTIMS)	8,01 €
P- 75	EF5B54B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	8,68 €
P- 76	EF5B64B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (NOU EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	9,19 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 77	EF5B76B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (CATORZE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	14,79 €
P- 78	EF5B86B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 7/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (SETZE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	16,43 €
P- 79	EFB44631	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 2,2 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (TRES EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	3,46 €
P- 80	EFB46815	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 2.8 mm de gruix, amb barrera antioxigen , connectat a pressió i col·locat superficialment (QUATRE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	4,75 €
P- 81	EFMP1111	m	Tub corrugat de polietilè, blau/vermell, de diàmetre 18 mm, per a protecció de canonades, encastat (UN EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	1,16 €
P- 82	EG2X15	m	Subministre i instal·lació de cable resistent el foc (AS+) PH90, segons EN50200, KAL-51 A (KILSEN), de 2x1,5 mm2, trenat i apantallat, per cablejar tot els llaços fins les centrals, inclòu la connexió dels receptors i les seves derivacions, col.locat en tub. (UN EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	1,41 €
P- 83	EG145B14	u	Subquadre planta primera de distribució i protecció, marca Schneider Electric o equivalent en qualitat i prestacions, amb porta cega IP30, 25% d'espai de reserva, amb suports, barres, accessoris i equips de control i protecció especificats en l'esquema unifilar, cablejat i connexió. Totalment acabat. (DOS MIL QUATRE-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	2.444,78 €
P- 84	EG161312	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (DEU EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	10,99 €
P- 85	EG22H715	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	2,10 €
P- 86	EG22H815	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (UN EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,48 €
P- 87	EG2DC8E7	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (CATORZE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	14,16 €
P- 88	EG312226	m	Cable amb conductor de coure de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (ZERO EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	0,87 €
P- 89	EG312326	m	Cable amb conductor de coure de 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (UN EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	1,06 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 90	EG312334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (UN EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	1,70 €
P- 91	EG312336	m	Cable amb conductor de coure de 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (UN EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	1,39 €
P- 92	EG312666	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (SIS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	6,42 €
P- 93	EG611031	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada (UN EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	1,39 €
P- 94	EG612031	u	Caixa de mecanismes, per a dos elements, preu mitjà, encastada (UN EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	1,77 €
P- 95	EG61CSC4JXXX	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 4 mecanismes modulars de la serie Caixes de paret de superfície CIMA de SIMON , inclou la instal·lació de 4 preses de corrent (2 de vermelles) i 2 peses RJ45 Montatge per interior. Inclou mecanismes i cablejat (CENT QUATRE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	104,60 €
P- 96	EG631153	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, IP55,amb tapa, preu alt, encastada (VUIT EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	8,33 €
P- 97	EG641175	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu econòmic, encastat (NOU EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	9,29 €
P- 98	EG731282	u	Interruptor detector de moviment dual (PIR+US) de Legrand o equivalent, de superficie de sostre, per a un màxim de 250VA/W CFL/LED, 230 de tensió d'alimentació, de 10 a 600 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 10 a 1275 lux, cobertura 360º i 8m de d'abast, preu mitjà, muntat superficialment (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	122,78 €
P- 99	EH13B120	u	Llum alta eficiència lineal suspesa per sostre marca TROLL, mod. Essemce, 40W, ref.11.1671.2403.63, inclou tots els accessoris pel seu muntatge 138/511/33 i 1671.0005.63 i 1671.0001.63 i funcionament, totalment instal.lat. (DOS-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	251,84 €
P- 100	EH2L001	u	Llum alta eficiència 600x600 per sostre amb perfil vist marca TROLL, mod. Panel led, 40W, ref.11.0040.1312.33, dimable, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat. (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	123,78 €
P- 101	EH2L002	u	Llum alta eficiència 600x600 per sostre amb perfil vist marca TROLL, mod. Panel led, 40W, ref.11.0040.1311.33 inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat. (NORANTA EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	90,66 €
P- 102	EH2L003	u	Llum estanca de superfície marca TROLL, mod. NIX led, 30W, ref.11.0030.3411.21, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat. (SETANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	74,93 €
P- 103	EH2L004	u	Llum alta eficiència lineal suspesa (encastada planta-2) per sostre marca TROLL, mod. Essemce, 19.5W, ref.11.1671.2201.63, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat. (CENT QUARANTA-DOS EUROS)	142,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 104	EH2L005	u	Llum alta eficiència downlight fixa encastada per sostre marca TROLL, mod. Beryl, 22W, ref.11.1546.3241.33, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat. (CENT SEIXANTA-SIS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	166,01 €
P- 105	EH2LEAAA	u	Llum alta eficiència downlight orientable encastada per sostre marca TROLL, mod.Downled, 7W, ref.0147L/8340/33, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat. (TRENTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	37,67 €
P- 106	EH2LGCAA	u	Llum alta eficiència downlight fixa encastada per sostre marca TROLL, mod. Beryl, 22W, ref.11.1546.3248.33, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat. (SEIXANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	63,35 €
P- 107	EH327Q12	u	Llum alta eficiència lineal led superfície aplique exterior marca TROLL, mod. Aplique, 9W, ref.11.6105.0003.22, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat. (SETANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	73,42 €
P- 108	EH327Q12HJ8R	u	Llum alta eficiència lineal led superfície aplique exterior marca TROLL, mod. Aplique Doupled , 6W, ref.6311/L/33, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat. (NORANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	97,85 €
P- 109	EH612324	u	Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada led de 200 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, marca Daisalux, mod. HYDRA 2N5 muntada superficialment a la paret/sotre. Inclou accessoris de muntatge. Totalment acabada. (SETANTA-UN EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	71,36 €
P- 110	EH612325	u	Llumenera d'emergència i senyalització de doble flux amb làmpada led de 185-314 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, marca Daisalux, mod. HYDRA 2C5 muntada superficialment a la paret/sotre. Inclou accessoris de muntatge. Totalment acabada. (NORANTA-UN EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	91,98 €
P- 111	EH61R339	u	Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada led de 90 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, marca Daisalux, mod. NOVA LD 3P3 muntada superficialment a la paret/sotre. Inclou accessoris de muntatge. Totalment acabada. (CENT NOU EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	109,33 €
P- 112	EHA1U050	u	Llum estanca de superfície marca TROLL, mod. NIX led, 25W, ref.11.0030.2411.21, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat. (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	58,52 €
P- 113	EHTR1131	u	Sensor de regulació de llum, marca TROLL, ref.11.1801.3030.00, inclou accessoris de muntatge, totalment acabat (CENT SETANTA-UN EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	171,12 €
P- 114	EJ13B71B	u	Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, encastat a taulell (CENT NOU EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	109,46 €
P- 115	EJ14B11P	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (CENT TRENTA-NOU EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	139,92 €
P- 116	EJ23512G	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets (VUITANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	88,39 €
P- 117	EJ248125	u	Fluxor per a inodor, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada d'1´´ (CENT DOTZE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	112,86 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 118	EJ24A111	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, amb instal.lació muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2´´ (DISSET EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	17,11 €
P- 119	EL2BAS22	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció sense reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 6 persones (càrrega màxima de 480 kg), de 3 parades (recorregut 6 m), habitacle de qualitat bàsica de mides 1250x1000 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de qualitat bàsica de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 1314/1997 (SETZE MIL DOS-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	16.244,99 €
P- 120	EM111025	u	Detector de fums òptic marca GE mod. DP721I amb base DB702, muntat superficialment (TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	33,88 €
P- 121	EM131211	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior (VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	26,41 €
P- 122	EM131221	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior (CINQUANTA-UN EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	51,13 €
P- 123	EM141102	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment (QUINZE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	15,95 €
P- 124	EM235BAA	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta amb marc d'acer i visor de metacrilat , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) , per a col·locar superficialment, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge (DOS-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	237,36 €
P- 125	EMDBU005	u	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament (VUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	8,40 €
P- 126	EN314727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (NOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	9,34 €
P- 127	EPH711	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gassos tòxics ni corrossius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	3,08 €
P- 128	EP434610	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (UN EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	1,11 €
P- 129	EP74CD31	u	Armari equipat per a sistemes de transmissió de veu i dades, de 12 unitats, amb capacitat fins a 36 llocs de treball, per a xarxa de categoria 6 U/UTP, xassís rack 19´´, de 700 x 600 x 400 mm aproximadament (alçària x amplària x fondària), amb porta de vidre securitzat amb pany i clau, col·locat (MIL NOU EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	1.009,95 €
P- 130	EP7EW100	u	Punt d'acces inalambric a 2,4 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n, amb antena omnidireccional de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE segons norma IEE 802.3 af, per a ús interior, instal.lat superficialment i connectat (CENT VINT-I-SET EUROS AMB UN CÈNTIMS)	127,01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 131	GM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (VUITANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	82,53 €
P- 132	GM31351J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, mod. NC-5MT, o equivalent, pintat, amb suport a paret totalment instal.lat (CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	148,44 €
P- 133	K81ZA8C0	m	Protecció d'aresta amb cantonera d'acer galvanitzat amb cantell recte de 7,5 mm, per a un gruix de revestiment de 12 mm (QUATRE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	4,19 €
P- 134	K8MASG5K	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a brancal, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat (DINOU EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	19,57 €
P- 135	L001	u	Honoraris per a la confecció del projecte per a la legalització de la instal·lació tèrmica i elèctrica segons RITE i REBT respectivament, executada. La legalització constarà de memòria tècnica, càlculs, plànols, esquemes, estudi bàsic de seguretat i salut, certificat final d'obra, taxes de visat, taxes a indústria, inspeccions d'una eic per 1 inspecció inicial de BT, i la tramitació al canal empresa. (TRES MIL CINC-CENTS EUROS)	3.500,00 €
P- 136	PAAJUDEIN2C	PA	Partida alçada d'ajudes a industrials (MIL EUROS)	1.000,00 €
P- 137	PACONTROL	pa	Partida alçada de control de qualitat (DOS MIL CENT CINQUANTA-SIS EUROS)	2.156,00 €
P- 138	PAREPASF2C	PA	Partida alçada de repassos, realització de forats i altres operacions necessàries per adequar l'edifici a la fase 2 C (MIL EUROS)	1.000,00 €
P- 139	PASEGURETAT	pa	Partida alçada de seguretat i salut (QUATRE MIL TRES-CENTS DOTZE EUROS)	4.312,00 €

- **Quadre de peus II 2C**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	1A1EFI13	u	I13 - Porta interior de vidre, dues fulles batents i dues fixes, d'una llum de bastiment aproximada de 350 x 210 cm, amb bastiment per a envà. Mecanisme d'obertura antipànic. Col·locada.	**2.439,12 €**
			Altres conceptes	2.439,12 €
P- 2	1A1EFI14	u	I14 - Porta interior de vidre, una fulla batent una fixa, d'una llum de bastiment aproximada de 120 x 210 cm, amb bastiment per a envà. Mecanisme d'obertura antipànic. Col·locada.	**901,25 €**
			Altres conceptes	901,25 €
P- 3	1A23FI03	u	I03 - Porta interior de fusta, pintada una cara i folrada de l'altra, amb porta d'una fulla batent de fusta d'una llum de bastiment aproximada de 80 x 210 cm, amb bastiment per a envà, fulla batent i tapajunts de fusta. Sentit de la obertura cap a l'exterior. Col·locada.	**226,64 €**
			Altres conceptes	226,64 €
P- 4	1A23FI05	u	I05 - Porta armaris instal·lacions, dues fulles batents. llum aproximada de 120 x 210 cm. Col·locada.	**239,18 €**
			Altres conceptes	239,18 €
P- 5	1A23FI09	u	I09 - vidre fix. llum de bastiment aproxiimada de 60 x 210 cm, amb bastiment per a envà. Col·locat.	**84,42 €**
			Altres conceptes	84,42 €
P- 6	1A23FI11	u	I11 - finsestra vidre doble fix de seguretat amb càmara d'aire. llum de bastiment aproxiimada de 130 x 130 cm, amb bastiment per a envà. Col·locada.	**210,82 €**
			Altres conceptes	210,82 €
P- 7	1A23FI12	u	I12 - Porta interior de fusta, pintada una cara i folrada de l'altra, amb porta de dues fulles batents de fusta d'una llum de bastiment aproximada de 120 x 210 cm, amb bastiment per a envà. tapajunts de fusta. Col·locada.	**312,64 €**
			Altres conceptes	312,64 €
P- 8	1A23FI15	u	I15 - Porta interior de fusta, pintada dues cares, amb porta d'una fulla batent de fusta d'una llum de bastiment aproximada de 80 x 210 cm, amb bastiment per a envà, tapajunts de fusta. Col·locada.	**208,72 €**
			Altres conceptes	208,72 €
P- 9	1A23FI16	u	I16 - Porta interior de fusta, pintada dues cares, amb porta dues fulles batents de fusta d'una llum de bastiment aproximada de 120 x 210 cm, amb bastiment per a envà, tapajunts de fusta. Col·locada.	**286,19 €**
			Altres conceptes	286,19 €
P- 10	E6524A4B	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W	**30,95 €**
	B0A44000		Visos per a plaques de guix laminat	3,51540 €
	B0A4A400		Visos galvanitzats	0,23160 €
	B0A61600		Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,84000 €
	B0CC1410		Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	8,42540 €
	B6B11211		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,45450 €
	B6B12211		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,90773 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B6BZ1A10		Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,23030 €
	B7C9H5M0		Placa semirígida de llana mineral de roca, segons UNE-EN 13162, de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W	1,99820 €
	B7J500ZZ		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,77600 €
	B7JZ00E1		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,24000 €
			Altres conceptes	10,33 €
P- 11	E652ACUS	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 12 i 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W	**40,14 €**
	B0A44000		Visos per a plaques de guix laminat	6,02640 €
	B0A4A400		Visos galvanitzats	0,23160 €
	B0A61600		Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,84000 €
	B0CC1310		Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, segons la norma UNE-EN 520	14,70840 €
	B6B11211		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,45450 €
	B6B12211		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,90773 €
	B6BZ1A10		Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,23030 €
	B7C9H5M0		Placa semirígida de llana mineral de roca, segons UNE-EN 13162, de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W	1,99820 €
	B7J500ZZ		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,77600 €
	B7JZ00E1		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,24000 €
			Altres conceptes	10,73 €
P- 12	E652YYYY	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W	**30,95 €**
	B0A44000		Visos per a plaques de guix laminat	3,51540 €
	B0A4A400		Visos galvanitzats	0,23160 €
	B0A61600		Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,84000 €
	B0CC1410		Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	8,42540 €
	B6B11211		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,45450 €
	B6B12211		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,90773 €
	B6BZ1A10		Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,23030 €
	B7C9H5M0		Placa semirígida de llana mineral de roca, segons UNE-EN 13162, de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W	1,99820 €
	B7J500ZZ		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,77600 €
	B7JZ00E1		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,24000 €
			Altres conceptes	10,33 €
P- 13	E65A4543	m2	Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària 48 mm, col·locats cada 45 cm, i canal d'amplària 48 mm, fixats mecànicament, per a suport de paret recta	**8,54 €**
	B0A4A400		Visos galvanitzats	0,23160 €
	B0A61600		Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,84000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B6B11211		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,98168 €
	B6B12211		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,94640 €
			Altres conceptes	3,54 €
P- 14	E66E0328	m2	Mampara modular de 80 mm de gruix, formada per simple vidre laminar de seguretat de 3+3 mm de gruix, amb sistema de suspensió sobre perfileria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres i del perímetre dels taulers, col·locada	**124,10 €**
	B66E0328		Mampara modular de 80 mm de gruix, formada per simple vidre laminar de seguretat de 3+3 mm de gruix, amb sistema de suspensió sobre perfileria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres i del perímetre dels taulers	110,07000 €
			Altres conceptes	14,03 €
P- 15	E66E0431	m2	Mampara modular de 80 mm de gruix, formada per doble tauler de partícules aglomerades de fusta revestit amb melamina de 16 mm de gruix, espai interior reblert de llana mineral de roca, sòcol inferior i remat superior d'alumini, amb sistema de suspensió sobre perfileria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat del perímetre dels taulers, col·locada	**62,36 €**
	B66E0431		Mampara modular de 80 mm de gruix, formada per doble tauler de partícules aglomerades de fusta revestit amb melamina de 16 mm de gruix, espai interior reblert de llana mineral de roca, sòcol inferior i remat superior d'alumini, amb sistema de suspensió sobre perfileria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat del perímetre dels taulers	48,33000 €
			Altres conceptes	14,03 €
P- 16	E66E33M6	m2	Mòdul de porta de MDF acabat amb melamina d'una fulla batent de 40 mm de gruix i 82,5x210 cm de llum de pas, inclosa la ferramenta, per a mampara modular amb perfils d'alumini, col·locat	**201,24 €**
	B66E33M6		Mòdul de porta de MDF acabat amb melamina d'una fulla batent de 40 mm de gruix i 82,5x210 cm de llum de pas, inclosa la ferramenta, per a mampara modular amb perfils d'alumini	187,21000 €
			Altres conceptes	14,03 €
P- 17	E66EPPPP	m2	Mòdul de porta de MDF acabat amb melamina d'una fulla batent de 40 mm de gruix i 82,5x210 cm de llum de pas, inclosa la ferramenta, per a mampara modular amb perfils d'alumini, col·locat	**201,24 €**
	B66E33M6		Mòdul de porta de MDF acabat amb melamina d'una fulla batent de 40 mm de gruix i 82,5x210 cm de llum de pas, inclosa la ferramenta, per a mampara modular amb perfils d'alumini	187,21000 €
			Altres conceptes	14,03 €
P- 18	E66EXXXX	m2	Mampara modular de 80 mm de gruix, formada per doble tauler de partícules aglomerades de fusta revestit amb melamina de 16 mm de gruix, espai interior reblert de llana mineral de roca, sòcol inferior i remat superior d'alumini, amb sistema de suspensió sobre perfileria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat del perímetre dels taulers, col·locada	**62,36 €**
	B66E0431		Mampara modular de 80 mm de gruix, formada per doble tauler de partícules aglomerades de fusta revestit amb melamina de 16 mm de gruix, espai interior reblert de llana mineral de roca, sòcol inferior i remat superior d'alumini, amb sistema de suspensió sobre perfileria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat del perímetre dels taulers	48,33000 €
			Altres conceptes	14,03 €
P- 19	E66EZZZZ	m2	Mampara modular de 80 mm de gruix, formada per simple vidre laminar de seguretat de 3+3 mm de gruix, amb sistema de suspensió sobre perfileria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres i del perímetre dels taulers, col·locada	**124,10 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B66E0328		Mampara modular de 80 mm de gruix, formada per simple vidre laminar de seguretat de 3+3 mm de gruix, amb sistema de suspensió sobre perfileria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres i del perímetre dels taulers	110,07000 €
			Altres conceptes	14,03 €
P- 20	E7CPA792	m2	Plafó acústic de planxa perforada, galvanitzat i prelacat de 2700x900 mm gruix 75 mm amb llana mineral de roca amb vel de vidre, gruix de la planxa perforada 0,75 mm, col·locat	**122,34 €**
	B7CPA792		Plafó acústic de planxa perforada, galvanitzat i prelacat de 2700x900 mm gruix 75 mm amb llana mineral de roca amb vel de vidre, gruix de la planxa perforada 0,75 mm	102,64800 €
			Altres conceptes	19,69 €
P- 21	E7D21323	m2	Aïllament de gruix 2 cm, amb morter format per ciment i perlita amb vermiculita de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements lineals	**9,40 €**
	B0111000		Aigua	0,02250 €
	B7D20021		Morter de ciment i perlita amb vermiculita de 500 kg/m3 de densitat, en sacs	5,01840 €
			Altres conceptes	4,36 €
P- 22	E7Z1MATA	m	Matarracó de mitja canya perimetral en paviments de zones humides amb perfils HPR i puntes de fletxa.	**12,57 €**
			Altres conceptes	12,57 €
P- 23	E81131E2	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, remolinat	**16,47 €**
			Altres conceptes	16,47 €
P- 24	E81214P2	m2	Enguixat projectat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1 per a projectar, acabat lliscat amb guix C6, segons la normaUNE-EN 13279-1	**9,45 €**
	B0111000		Aigua	0,01050 €
	B0521150		Guix de designació B1/50/2, segons la norma UNE-EN 13279-1, amb additius retardadors d'adormiment, per a projectar	1,26720 €
	B0521200		Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,08800 €
			Altres conceptes	8,08 €
P- 25	E8122212	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	**11,96 €**
	B0521200		Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,07980 €
			Altres conceptes	11,88 €
P- 26	E8251225	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 6 a 15 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	**24,90 €**
	B05A2103		Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,14280 €
	B0711010		Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	1,27473 €
	B0FH3182		Rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de València, de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411)	15,40000 €
			Altres conceptes	8,08 €
P- 27	E83F5003	m2	Aplacat vertical amb placa de guix laminat d'estàndard (A) i gruix 15 mm, col·locada sobre perfileria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques	**12,01 €**
	B0A44000		Visos per a plaques de guix laminat	2,09250 €
	B0CC1410		Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	4,33540 €
	B7J500ZZ		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,38703 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B7JZ00E1		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,11970 €
			Altres conceptes	5,08 €
P- 28	E8432154	m2	Cel ras de plaques de fibres vegetals, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal fina, de 60x60 cm i 35 mm de gruix, amb cantell rebaixat/ranurat (D) UNE-EN 13964, amb classe d'absorció acústica C segons UNE-EN-ISO 11654, muntat amb perfileria oculta d'acer galvanitzat, sistema desmuntable, format per perfils principals amb forma de T invertida 35 mm de base, col·locat cada 0,6 m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	**36,57 €**
	B8432152		Placa de cel ras de fibres vegetals, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal fina, de 60x60 cm i 35 mm de gruix, amb cantell rebaixat/ranurat (D) , segons UNE-EN 13964, amb classificació de resistència al foc B-s1, d0	17,34520 €
	B84Z4510		Estructura d'acer galvanitzat oculta per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 35 mm de base col·locats cada 0,6 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils distanciadors de seguretat cada 2 m aproximadament fixats als perfils principals, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	3,19300 €
			Altres conceptes	16,03 €
P- 29	E843CCCC	m2	Cel ras de plaques de fibres vegetals, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal fina, de 60x60 cm i 35 mm de gruix, amb cantell rebaixat/ranurat (D) UNE-EN 13964, amb classe d'absorció acústica C segons UNE-EN-ISO 11654, muntat amb perfileria oculta d'acer galvanitzat, sistema desmuntable, format per perfils principals amb forma de T invertida 35 mm de base, col·locat cada 0,6 m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	**36,57 €**
	B8432152		Placa de cel ras de fibres vegetals, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal fina, de 60x60 cm i 35 mm de gruix, amb cantell rebaixat/ranurat (D) , segons UNE-EN 13964, amb classificació de resistència al foc B-s1, d0	17,34520 €
	B84Z4510		Estructura d'acer galvanitzat oculta per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 35 mm de base col·locats cada 0,6 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils distanciadors de seguretat cada 2 m aproximadament fixats als perfils principals, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	3,19300 €
			Altres conceptes	16,03 €
P- 30	E8442102	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 600x 600 mm i 9,5 mm de gruix , sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	**17,71 €**
	B8442200		Placa de guix laminat per a cels rasos de 9,5 mm de gruix, acabat vinílic , de 600x600 mm i vora recte (E) segons la norma UNE-EN 13964 , per quedar l'entremat vist , i reacció al foc A2-s1, d0	5,97400 €
	B84ZE510		Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	3,71830 €
			Altres conceptes	8,02 €
P- 31	E844M211	m2	Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, col·locades amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	**40,40 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0A44000		Visos per a plaques de guix laminat	7,03080 €
	B0CC1410		Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	4,90800 €
	B7J500ZZ		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,36770 €
	B7JZ00E1		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,22680 €
	B84Z5610		Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim , per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	9,52560 €
			Altres conceptes	17,34 €
P- 32	E865B57A	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler d'encenalls orientats OSB/2, de 10 mm de gruix, per a ambient sec segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2, d0, treballat al taller, col·locat adherit sobre enllatat de fusta	**27,24 €**
	B0911000		Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,03220 €
	B0A41200		Visos per a fusta o tacs de PVC, cadmiats	0,17820 €
	B0A61500		Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,50000 €
	B0CU358D		Tauler d'encenalls orientats OSB/2, de 10 mm de gruix, per a ambient sec segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2, d0, treballat al taller	3,74000 €
	B0D31000		Llata de fusta de pi	0,84143 €
			Altres conceptes	21,95 €
P- 33	E894ESCA	m2	Pintat de llosa d'escala interior de formigó a la imprimació fixadora al poliuretà bicomponent amb una capa de fons diluïda, i dues d'acabat	**13,36 €**
	B8ZAV700		Imprimació fixadora al poliuretà bicomponent	4,48820 €
			Altres conceptes	8,87 €
P- 34	E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	**3,99 €**
	B89ZPD00		Pintura plàstica per a interiors	1,12975 €
	B8ZA1000		Segelladora	0,58599 €
			Altres conceptes	2,27 €
P- 35	E898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	**4,60 €**
	B89ZPD00		Pintura plàstica per a interiors	1,12975 €
	B8ZA1000		Segelladora	0,58599 €
			Altres conceptes	2,88 €
P- 36	E898XXXX	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	**3,99 €**
	B89ZPD00		Pintura plàstica per a interiors	1,12975 €
	B8ZA1000		Segelladora	0,58599 €
			Altres conceptes	2,27 €
P- 37	E898ZZZZ	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	**4,60 €**
	B89ZPD00		Pintura plàstica per a interiors	1,12975 €
	B8ZA1000		Segelladora	0,58599 €
			Altres conceptes	2,88 €
P- 38	E8A81CC1	m2	Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i 2 capes d'acabat , amb la superfície mat	**10,31 €**
	B8AZC100		Vernís de poliuretà d'1 component	2,56275 €
	B8ZA3000		Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,93150 €
			Altres conceptes	6,82 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 39	E93AG2B6	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 25 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C20-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig	**4,73 €**
	B0732540		Pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA amb classe C20 de resistència a compressió i classe F4 de resistència a flexió, segons UNE-EN 13813, subministrada a granel	3,85000 €
			Altres conceptes	0,88 €
P- 40	E93AH2B6	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 30 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C20-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig	**5,57 €**
	B0732540		Pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA amb classe C20 de resistència a compressió i classe F4 de resistència a flexió, segons UNE-EN 13813, subministrada a granel	4,62000 €
			Altres conceptes	0,95 €
P- 41	E9P2U010	m2	Paviment de PVC homogeni en rotlle, classe 32-34 segons UNE-EN 685 i de 2 mm de gruix, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm	**26,17 €**
	B0901000		Adhesiu en dispersió aquosa	0,74474 €
	B9P2U010		Làmina de PVC homogeni en rotlle, classe 32-34 segons UNE-EN 685 i de 2 mm de gruix	20,33850 €
	B9PZ1400		Cordó de PVC de 4 mm de diàmetre	0,09600 €
			Altres conceptes	4,99 €
P- 42	E9UA8011	m	Sòcol d'alumini anoditzat de 80 mm d'alçària, col·locat amb tacs i cargols	**7,34 €**
	B0A61500		Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,32000 €
	B9UA8010		Sòcol d'alumini anoditzat de 80 mm d'alçària	4,34520 €
			Altres conceptes	2,67 €
P- 43	E9UAU001	m	Sòcol d'alumini en forma de L, de 10 cm d'alçària, amb l'extrem superior aixamfranat, col·locat amb fixacions mecàniques	**14,33 €**
	B0A4A400		Visos galvanitzats	0,07720 €
	B9UAU001		Sòcol d'alumini en forma de L, de 10 cm d'alçària, amb l'extrem superior aixamfranat	10,25000 €
			Altres conceptes	4,00 €
P- 44	E9V8RED	m	Esglaó amb relleu de planxa d'acer galvanitzat, de 3 mm de gruix, amb 2 plecs i 400 mm de desenvolupament com a màxim, col·locat a l'obra amb soldadura	**28,29 €**
	B9VD0A75		Esglaó amb relleu de planxa d'acer galvanitzat, de 3 mm de gruix, amb 4 plecs i 600 mm de desenvolupament com a màxim	14,65200 €
			Altres conceptes	13,64 €
P- 45	E9Z51010	m	Tapajunts de paviment, amb perfil simple de PVC	**6,11 €**
	B9Z51010		Perfil simple de PVC, per a junts de paviment	5,06100 €
			Altres conceptes	1,05 €
P- 46	EB15VIDR	m	Sistema de barana modular Easy Glass SLIM Top Mount ´´Q-Railing´´, format per perfil continu en ´´U´´ d'aliatge d'alumini 6063 T5, amb capa d'acabat anoditzat de 25 micres de gruix, de 121x5000x45 mm, provat per a una càrrega de 1,6 kN / m aplicada sobre la part superior del vidre segons CTE DB SE-AE, amb passamà de perfil en ´´U´´ d'alumini anoditzat.. Fins i tot falques i gomes per a fixació del vidre, sistema de drenatge d'aigua integrat a l'interior del perfil i ancoratge mecànic d'expansió d'alta resistència per a fixació a la superfície suport. Vidre temperat laminar de seguretat, compost per dos llunes de 6 mm de gruix, unides mitjançant dues làmines incolores de butiral de polivinil, de 0,38 mm de gruix cadascuna. Segons UNE-EN ISO 12.543-2, UNE-EN 14449 i UNE-EN 12150-1	**259,94 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0A62F90		Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,70000 €
	BB1518A0		Barana d'acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària	245,92400 €
			Altres conceptes	12,32 €
P- 47	EE42Q312	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	**11,83 €**
	BE42Q310		Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	2,37660 €
	BEW43000		Suport estàndard per a conducte circular de 100 mm de diàmetre	1,44210 €
			Altres conceptes	8,01 €
P- 48	EE44C243HI85	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 102 mm de diàmetre de 45 micra de gruix ref. 13750 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat	**6,82 €**
	BE44C240HI85		Conducte flexible FLEXIVER CLIMA de secció circular d'ISOVER format per un tub interior de Flexiver D, aïllat per l'exterior amb un feltre de llana de vidre revestit amb una làmina de polièster i alumini reforçat que aporta resistència mecànica i actúa com a barrera de vapor. Conducte per a les connexions de les xarxes de conductes de distribució d'aire principals amb les màquines i les unitats terminals de les instal·lacions tèrmiques de climatització dels edificis de -20ºC fins 250 ºC de temperatura, amb un diàmetre de 102 mm, llargària de 10 m. Complint la norma UNE-EN 14303 ´´Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de lana mineral (MW). Especificación´´, amb una conductivitat tèrmica de 0,034 W/m·K(°C), pressió màxima d'ús de 2500 Pa i una velocitat màxima de l'aire de 20-30 m/s, classe de reacció al foc B-s1, d0., ref. 13750 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER	2,82000 €
			Altres conceptes	4,00 €
P- 49	EE44C343HI86	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 127 mm de diàmetre de 45 micra de gruix ref. 13751 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat	**7,02 €**
	BE44C340HI86		Conducte flexible FLEXIVER CLIMA de secció circular d'ISOVER format per un tub interior de Flexiver D, aïllat per l'exterior amb un feltre de llana de vidre revestit amb una làmina de polièster i alumini reforçat que aporta resistència mecànica i actúa com a barrera de vapor. Conducte per a les connexions de les xarxes de conductes de distribució d'aire principals amb les màquines i les unitats terminals de les instal·lacions tèrmiques de climatització dels edificis de -20ºC fins 250 ºC de temperatura, amb un diàmetre de 127 mm, llargària de 10 m. Complint la norma UNE-EN 14303 ´´Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de lana mineral (MW). Especificación´´, amb una conductivitat tèrmica de 0,034 W/m·K(°C), pressió màxima d'ús de 2500 Pa i una velocitat màxima de l'aire de 20-30 m/s, classe de reacció al foc B-s1, d0., ref. 13751 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER	3,02000 €
			Altres conceptes	4,00 €
P- 50	EE44C643HI88	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 160 mm de diàmetre de 45 micra de gruix ref. 14557 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat	**7,65 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BE44C640HI88		Conducte flexible FLEXIVER CLIMA de secció circular d'ISOVER format per un tub interior de Flexiver D, aïllat per l'exterior amb un feltre de llana de vidre revestit amb una làmina de polièster i alumini reforçat que aporta resistència mecànica i actúa com a barrera de vapor. Conducte per a les connexions de les xarxes de conductes de distribució d'aire principals amb les màquines i les unitats terminals de les instal·lacions tèrmiques de climatització dels edificis de -20ºC fins 250 ºC de temperatura, amb un diàmetre de 160 mm, llargària de 10 m. Complint la norma UNE-EN 14303 ´´Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de lana mineral (MW). Especificación´´, amb una conductivitat tèrmica de 0,034 W/m·K(°C), pressió màxima d'ús de 2500 Pa i una velocitat màxima de l'aire de 20-30 m/s, classe de reacció al foc B-s1, d0., ref. 14557 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER	3,65000 €
			Altres conceptes	4,00 €
P- 51	EE44CA43HI89	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 203 mm de diàmetre de 45 micra de gruix ref. 13753 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat	**8,31 €**
	BE44CA40HI89		Conducte flexible FLEXIVER CLIMA de secció circular d'ISOVER format per un tub interior de Flexiver D, aïllat per l'exterior amb un feltre de llana de vidre revestit amb una làmina de polièster i alumini reforçat que aporta resistència mecànica i actúa com a barrera de vapor. Conducte per a les connexions de les xarxes de conductes de distribució d'aire principals amb les màquines i les unitats terminals de les instal·lacions tèrmiques de climatització dels edificis de -20ºC fins 250 ºC de temperatura, amb un diàmetre de 203 mm, llargària de 10 m. Complint la norma UNE-EN 14303 ´´Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de lana mineral (MW). Especificación´´, amb una conductivitat tèrmica de 0,034 W/m·K(°C), pressió màxima d'ús de 2500 Pa i una velocitat màxima de l'aire de 20-30 m/s, classe de reacció al foc B-s1, d0., ref. 13753 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER	4,31000 €
			Altres conceptes	4,00 €
P- 52	EE51KQ10HI8N	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2.K/W, amb recobriment exterior de alumini i malla de reforç i recobriment interior de teixit de vidre negre ref. 20300 de la serie Conductes Climaver d'ISOVER , muntat encastat en el cel ras o suspès.	**32,11 €**
	BE51KQ11HI8N		Panell rígid CLIMAVER A2 NETO de llana de vidre ISOVER d'alta densitat, revestit per la cara exterior amb alumini (alumini+malla de fibra de vidre+kraft) que actúa com a barrera de vapor i per la cara interior amb teixit NETO de vidre reforçat de color negre d'alta absorció acústica i resistència mecánica, de 25 mm de gruix, llargària de 3,00 m i ampla de 1,19 m, conservant unes propietats òptimes de reacció al foc, complint la norma UNE-EN 14303 ´´Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de lana mineral (MW). Especificación´´, amb una conductivitat tèrmica de 0,032 a 0,038 W/(m·K), un coeficient d'absorció acústica, AW, w 0,85, classe de reacció al foc A2-s1-d0, clase d'estanquitat D, una resistència a la pressió de 800 PA, línies de marcat MTR i codi de designació MW-EN 14303-T5-MV1., ref. 20300 de la serie Conductes Climaver d'ISOVER	17,10050 €
	BEW5B000		Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	1,98000 €
	BEY5B000		Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	0,22000 €
			Altres conceptes	12,81 €
P- 53	EED5718AH053	u	Subministre i col·locació de Derivador model CZ-P224BK2BM de 2 tubs ME1-GE2 (P > 22,4 kW), de la marca PANASONIC totalment instal·lat.	**99,22 €**
	BED5718AH102		Derivador model CZ-P224BK2BM de 2 tubs ME1-GE2 (P < 22,4 kW), de la marca PANASONIC	58,78000 €
			Altres conceptes	40,44 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 54	EED5718AH054	u	Subministre i col·locació de Comandament per cable amb control Econavi model CZ-RTC5B de PANASONIC totalment instal·lat.	**129,04 €**
	BED5718A9		Comandament per cable amb control Econavi model CZ-RTCB de PANASONIC	88,60000 €
			Altres conceptes	40,44 €
P- 55	EED5718AH056	u	Subministre i col·locació de Derivador model CZ-P680BK2BM de 2 tubs ME1-GE2 (22,4 kW < P > 68,0 kW), de la marca PANASONIC totalment instal·lat.	**131,51 €**
	BED5718AH098		Derivador model CZ-P680BK2BM de 2 tubs ME1-GE2 (22,4 kW < P > 68,0 kW), de la marca PANASONIC	91,07000 €
			Altres conceptes	40,44 €
P- 56	EEDD1111	u	Subministre i instal·lació d'unitat interior model S-22MY2E5A de la marca PANASONIC, cassette de 2,2 kW - 2,5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, col·locada, inclou panell blanc 625x625 CZ-KPY3BW inclou part proporcional de desaigües	**913,87 €**
	BEDD1111		Subministre i instal·lació d'unitat interior model S-22MY2E5A de la marca PANASONIC, cassette de 2,2 kW - 2,5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, col·locada,inclou panell blanc 625x625 CZ-KPY3BW inclou part proporcional de desaigües	731,91000 €
			Altres conceptes	181,96 €
P- 57	EEDD11B1	u	Subministre i instal·lació d'unitat interior model S-15MY2E5A de la marca PANASONIC, cassette de 1,5 kW - 1,5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, col·locada, inclou panell blanc 625x625 CZ-KPY3BW inclou part proporcional de desaigües	**894,82 €**
	BEDD11B1		Subministre i instal·lació d'unitat interior model S-15MY2E5A de la marca PANASONIC, cassette de 1,5 kW - 1,5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, col·locada, inclou panell blanc 625x625 CZ-KPY3BW inclou part proporcional de desaigües	712,86000 €
			Altres conceptes	181,96 €
P- 58	EEDE11K3	u	Subministre i instal·lació d'unitat interior model S-56MF2E5A de la marca PANASONIC, per a conductes pressió estandard de 5,6 kW - 6,3 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, col·locada, inclou part proporcional de desaigües	**1.052,71 €**
	BED5718AH097		Subministre i instal·lació d'unitat interior model S-56MF2E5A de la marca PANASONIC, per a conductes pressió estandard de 5,6 kW - 6,3 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, col·locada, inclou part proporcional de desaigües	789,87000 €
			Altres conceptes	262,84 €
P- 59	EEDE11K4	u	Subministre i instal·lació d'unitat interior model S-73MF2E5A de la marca PANASONIC, per a conductes pressió estandard de 7,3 kW - 8,0 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, col·locada, inclou part proporcional de desaigües	**1.094,94 €**
	BED5718AH101		Subministre i instal·lació d'unitat interior model S-73MF2E5A de la marca PANASONIC, per a conductes pressió estandard de 7,3 kW - 8,0 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, col·locada, inclou part proporcional de desaigües	832,10000 €
			Altres conceptes	262,84 €
P- 60	EEK1173B	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °,+ comporta regulació, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment	**30,00 €**
	BEK1173B		Reixeta d'extracció, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45°, + comporta regulació, totes en el mateix sentit i per a fixar al bastiment	17,99000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	12,01 €
P- 61	EEK17A3D	u	Sum. i col. de reixeta de simple deflexió per a impulsió amb aletes orientables individualment i paral·leles a la cota major sèrie AMT-AN+SP+CM (S) AA dim.300x200, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL.	**32,24 €**
	BEK17A3D		Sum. i col. de reixeta de simple deflexió per a impulsió amb aletes orientables individualment i paral·leles a la cota major sèrie AMT-AN+SP+CM (S) AA dim.300x200, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL.	20,23000 €
			Altres conceptes	12,01 €
P- 62	EEK27A37	u	Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+SP+CM (S) AA dim. 300x100, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL o equivalent, totalment instal.lada	**28,24 €**
	BEK27A37		Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+SP+CM (S) AA dim. 300x100, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL o equivalent, totalment instal.lada	16,23000 €
			Altres conceptes	12,01 €
P- 63	EEK27A57	u	Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+SP+CM (S) AA dim. 300x150, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL o equivalent, totalment instal.lada	**30,49 €**
	BEK27A57		Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+SP+CM (S) AA dim. 300x150, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL o equivalent, totalment instal.lada	18,48000 €
			Altres conceptes	12,01 €
P- 64	EEK27A77	u	Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+SP+CM (S) AA dim. 300x200, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL o equivalent, totalment instal.lada	**32,97 €**
	BEK27A77		Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+SP+CM (S) AA dim. 300x200, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL o equivalent, totalment instal.lada	20,96000 €
			Altres conceptes	12,01 €
P- 65	EEK77KK3	u	Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+CM (S) AA dim. 300x450, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL.	**44,66 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BEK77KK4		Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+CM (S) AA dim. 300x450, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL.	24,64000 €
			Altres conceptes	20,02 €
P- 66	EEK91107	u	Sum. i col. de difusor circular de cons fixos sèrie DCN+PLDN-R-S AA dim.160 construït en alumini i acabat anoditzat color plata mat AA. Amb plenum de connexió circular lateral, regulador de cabal en el coll i elements necessaris per a muntatge PLDN-R. Marca MADEL.	**66,48 €**
	BEK91100		Sum. i col. de difusor circular de cons fixos sèrie DCN+PLDN-R-S AA dim.160 construït en alumini i acabat anoditzat color plata mat AA. Amb plenum de connexió circular lateral, regulador de cabal en el coll i elements necessaris per a muntatge PLDN-R. Marca MADEL.	50,46000 €
			Altres conceptes	16,02 €
P- 67	EEK91207	u	Sum. i col. de difusor circular de cons fixos sèrie DCN+PLDN-R-S dim.200 construït en alumini i acabat anoditzat color plata mat AA. Amb plenum de connexió circular lateral, regulador de cabal en el coll i elements necessaris per a muntatge PLDN-R. Marca MADEL.	**72,50 €**
	BEK91200		Sum. i col. de difusor circular de cons fixos sèrie DCN+PLDN-R-S dim.200 construït en alumini i acabat anoditzat color plata mat AA. Amb plenum de connexió circular lateral, regulador de cabal en el coll i elements necessaris per a muntatge PLDN-R. Marca MADEL.	56,48000 €
			Altres conceptes	16,02 €
P- 68	EEKQ42D1	u	Subministre i col·locació de comporta de cabal constant per sala instal.lacions amb mecanisme d'ajust manual, SKC-C/AIS/MA de diàmetre 125mm, amb juntes de goma per a la seva connexió estanca al conducte. La carcassa és estanca d'acord amb la norma EN-1751. Construïda en acer galvanitzat. Marca MADEL o similar, inclou part proporcional d'unió entre conducte climaver rectangular amb junta estanca i flexible de conexió a unitat terminal de clima.	**71,05 €**
	BEKQ42D1		Subministre i col·locació de comporta de cabal constant amb mecanisme d'ajust manual, SKC-C/AIS/MA de diàmetre 125mm, amb juntes de goma per a la seva connexió estanca al conducte. La carcassa és estanca d'acord amb la norma EN-1751. Construïda en acer galvanitzat. Marca MADEL o similar, inclou part proporcional d'unió entre conducte climaver rectangular amb junta estanca i flexible de conexió a unitat terminal de clima.	55,03000 €
			Altres conceptes	16,02 €
P- 69	EEKQ42L1	u	Subministre i col·locació de comporta de cabal constant sala-4-5, aula-1, magatzem, amb mecanisme d'ajust manual, SKC-C/AIS/MA de diàmetre 160mm, amb juntes de goma per a la seva connexió estanca al conducte. La carcassa és estanca d'acord amb la norma EN-1751. Construïda en acer galvanitzat. Marca MADEL o similar, inclou part proporcional d'unió entre conducte climaver rectangular amb junta estanca i flexible de conexió a unitat terminal de clima.	**71,59 €**
	BEKQ42L1		Subministre i col·locació de comporta de cabal constant amb mecanisme d'ajust manual, SKC-C/AIS/MA de diàmetre 160mm, amb juntes de goma per a la seva connexió estanca al conducte. La carcassa és estanca d'acord amb la norma EN-1751. Construïda en acer galvanitzat. Marca MADEL o similar, inclou part proporcional d'unió entre conducte climaver rectangular amb junta estanca i flexible de conexió a unitat terminal de clima.	55,57000 €
			Altres conceptes	16,02 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 70	EEKQ42N1	u	Subministre i col·locació de comporta de cabal constant per sala-1-2-6-7, bar, aula-3-9, aula cuina i psicomotricitat, amb mecanisme d'ajust manual, SKC-C/AIS/MA de diàmetre 200mm, amb juntes de goma per a la seva connexió estanca al conducte. La carcassa és estanca d'acord amb la norma EN-1751. Construïda en acer galvanitzat. Marca MADEL o similar, inclou part proporcional d'unió entre conducte climaver rectangular amb junta estanca i flexible de conexió a unitat terminal de clima.	**74,38 €**
	BEKQ42N1		Subministre i col·locació de comporta de cabal constant amb mecanisme d'ajust manual, SKC-C/AIS/MA de diàmetre 200mm, amb juntes de goma per a la seva connexió estanca al conducte. La carcassa és estanca d'acord amb la norma EN-1751. Construïda en acer galvanitzat. Marca MADEL o similar, inclou part proporcional d'unió entre conducte climaver rectangular amb junta estanca i flexible de conexió a unitat terminal de clima.	58,36000 €
			Altres conceptes	16,02 €
P- 71	EEKQKA15	u	Subministre i col·locació de comporta de cabal constant per sala-3, recepció, passidís, aula-2-8-4-5-6-7, direcció, professors, passadíssos, amb mecanisme d'ajust manual, SKC-C/AIS/MA de diàmetre 100mm, amb juntes de goma per a la seva connexió estanca al conducte. La carcassa és estanca d'acord amb la norma EN-1751. Construïda en acer galvanitzat. Marca MADEL o similar, inclou part proporcional d'unió entre conducte climaver rectangular amb junta estanca i flexible de conexió a unitat terminal de clima.	**69,34 €**
	BEKQKA15		Subministre i col·locació de comporta de cabal constant amb mecanisme d'ajust manual, SKC-C/AIS/MA de diàmetre 100mm, amb juntes de goma per a la seva connexió estanca al conducte. La carcassa és estanca d'acord amb la norma EN-1751. Construïda en acer galvanitzat. Marca MADEL o similar, inclou part proporcional d'unió entre conducte climaver rectangular amb junta estanca i flexible de conexió a unitat terminal de clima.	53,17000 €
			Altres conceptes	16,17 €
P- 72	EEV41210	m	Cable de comunicacións per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal.lat	**3,65 €**
	BEV41210		Cable de comunicacións per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat	3,24450 €
			Altres conceptes	0,41 €
P- 73	EF5B24B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**6,68 €**
	B0A71100		Abraçadora metàl·lica, de 6 mm de diàmetre interior	0,12320 €
	BF5B2200		Tub de coure R220 (recuit) 1/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	0,69360 €
	BFW5A2B0		Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/4 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,99500 €
	BFY5CK00		Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic d'1/4 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,11400 €
	BFY5G41A		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 9 mm de gruix	0,95000 €
			Altres conceptes	2,80 €
P- 74	EF5B44B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**8,01 €**
	B0A71300		Abraçadora metàl·lica, de 10 mm de diàmetre interior	0,12880 €
	BF5B4200		Tub de coure R220 (recuit) 3/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,04040 €
	BFW5A4B0		Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,98000 €
	BFY5CL00		Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic de 3/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,21900 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BFY5G43A		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 9 mm de gruix	1,04000 €
			Altres conceptes	3,60 €
P- 75	EF5B54B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**8,68 €**
	B0A71400		Abraçadora metàl·lica, de 12 mm de diàmetre interior	0,12880 €
	BF5B5200		Tub de coure R220 (recuit) 1/2 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,38720 €
	BFW5A5B0		Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/2 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,93500 €
	BFY5CN00		Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic d'1/2 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,24000 €
	BFY5G45A		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 9 mm de gruix	1,18000 €
			Altres conceptes	3,81 €
P- 76	EF5B64B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**9,19 €**
	B0A71600		Abraçadora metàl·lica, de 16 mm de diàmetre interior	0,12880 €
	BF5B6200		Tub de coure R220 (recuit) 5/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,73400 €
	BFW5A6B0		Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 5/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,21500 €
	BFY5CP00		Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic de 5/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,34800 €
	BFY5G46A		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix	1,56000 €
			Altres conceptes	4,20 €
P- 77	EF5B76B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**14,79 €**
	B0A71700		Abraçadora metàl.lica, de 18 mm de diàmetre interior	0,15120 €
	BF5B7300		Tub de coure R220 (recuit) 3/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	5,83440 €
	BFW5A7B0		Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/4 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	2,01000 €
	BFY5CQ00		Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic de 3/4 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,37200 €
	BFY5G47A		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix	2,01000 €
			Altres conceptes	4,41 €
P- 78	EF5B86B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 7/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**16,43 €**
	B0A71900		Abraçadora metàl·lica, de 22 mm de diàmetre interior	0,24000 €
	BF5B8300		Tub de coure R220 (recuit) 7/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	6,82380 €
	BFW5A8B0		Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 7/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	2,10000 €
	BFY5CR00		Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic de 7/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,43500 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BFY5G48A		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 25 mm, de 9 mm de gruix	2,02000 €
			Altres conceptes	4,81 €
P- 79	EFB44631	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 2,2 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment	**3,46 €**
	B0A75600		Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	0,36800 €
	BFB44631		Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 2,2 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2	0,60180 €
	BFWB5305		Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,44700 €
	BFYB5305		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,04000 €
			Altres conceptes	2,00 €
P- 80	EFB46815	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 2.8 mm de gruix, amb barrera antioxigen , connectat a pressió i col·locat superficialment	**4,75 €**
	B0A75800		Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,44950 €
	BFB46815		Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 2.8 mm de gruix, amb barrera antioxigen	1,21380 €
	BFWB5405		Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,82800 €
	BFYB5405		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,05000 €
			Altres conceptes	2,21 €
P- 81	EFMP1111	m	Tub corrugat de polietilè, blau/vermell, de diàmetre 18 mm, per a protecció de canonades, encastat	**1,16 €**
	BFMP1111		Tub corrugat de polietilè, blau/vermell, de diàmetre 18 mm, per a protecció de canonades	0,44880 €
			Altres conceptes	0,71 €
P- 82	EG2X15	m	Subministre i instal·lació de cable resistent el foc (AS+) PH90, segons EN50200, KAL-51 A (KILSEN), de 2x1,5 mm2, trenat i apantallat, per cablejar tot els llaços fins les centrals, inclòu la connexió dels receptors i les seves derivacions, col.locat en tub.	**1,41 €**
	BG312X15		Subministre i instal·lació de cable resistent el foc (AS+) PH90, segons EN50200, KAL-51 A (KILSEN), de 2x1,5 mm2, trenat i apantallat, per cablejar tot els llaços fins les centrals, inclòu la connexió dels receptors i les seves derivacions, col.locat en tub.	0,62220 €
			Altres conceptes	0,79 €
P- 83	EG145B14	u	Subquadre planta primera de distribució i protecció, marca Schneider Electric o equivalent en qualitat i prestacions, amb porta cega IP30, 25% d'espai de reserva, amb suports, barres, accessoris i equips de control i protecció especificats en l'esquema unifilar, cablejat i connexió. Totalment acabat.	**2.444,78 €**
	BG145B13		Subquadre planta primera de distribució i protecció, marca Schneider Electric o equivalent en qualitat i prestacions, amb porta cega IP30, 25% d'espai de reserva, amb suports, barres, accessoris i equips de control i protecció especificats en l'esquema unifilar, cablejat i connexió. Totalment acabat.	2.129,18000 €
			Altres conceptes	315,60 €
P- 84	EG161312	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	**10,99 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG161312		Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	2,41000 €
	BGW16000		Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	0,27000 €
			Altres conceptes	8,31 €
P- 85	EG22H715	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	**2,10 €**
	BG22H710		Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gassos tòxics ni corrossius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,38720 €
			Altres conceptes	0,71 €
P- 86	EG22H815	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	**1,48 €**
	BG22H810		Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,76500 €
			Altres conceptes	0,72 €
P- 87	EG2DC8E7	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	**14,16 €**
	BG2DC8E0		Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm	4,30000 €
	BGW2DC8E		Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 60 mm d'alçària i 150 mm d'amplària	2,24000 €
	BGY2ACE1		Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 150 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	1,90000 €
			Altres conceptes	5,72 €
P- 88	EG312226	m	Cable amb conductor de coure de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**0,87 €**
	BG312220		Cable amb conductor de coure de 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	0,38760 €
			Altres conceptes	0,48 €
P- 89	EG312326	m	Cable amb conductor de coure de 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**1,06 €**
	BG312320		Cable amb conductor de coure de 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	0,58140 €
			Altres conceptes	0,48 €
P- 90	EG312334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**1,70 €**
	B0012		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	1,10000 €
			Altres conceptes	0,60 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 91	EG312336	m	Cable amb conductor de coure de 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**1,39 €**
	BG312330		Cable amb conductor de coure de 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	0,90780 €
			Altres conceptes	0,48 €
P- 92	EG312666	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**6,42 €**
	BG312660		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	5,14080 €
			Altres conceptes	1,28 €
P- 93	EG611031	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada	**1,39 €**
	BG611030		Caixa per a mecanismes, per a un element, preu mitjà	0,59000 €
			Altres conceptes	0,80 €
P- 94	EG612031	u	Caixa de mecanismes, per a dos elements, preu mitjà, encastada	**1,77 €**
	BG612030		Caixa per a mecanismes, per a dos elements, preu mitjà	0,97000 €
			Altres conceptes	0,80 €
P- 95	EG61CSC4JXXX	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 4 mecanismes modulars de la serie Caixes de paret de superfície CIMA de SIMON , inclou la instal·lació de 4 preses de corrent (2 de vermelles) i 2 peses RJ45 Montatge per interior. Inclou mecanismes i cablejat	**104,60 €**
	51000301033		Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 4 mecanismes modulars de la serie Caixes de paret de superfície CIMA de SIMON , inclou la instal·lació de 4 preses de corrent (2 de vermelles) i 2 peses RJ45 Montatge per interior. Inclou mecanismes i cablejat	65,15000 €
			Altres conceptes	39,45 €
P- 96	EG631153	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, IP55,amb tapa, preu alt, encastada	**8,33 €**
	BG631153		Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, IP55 amb tapa, preu alt, per a encastar	2,64000 €
			Altres conceptes	5,69 €
P- 97	EG641175	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu econòmic, encastat	**9,29 €**
	BG641175		Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu econòmic, per a encastar	3,60000 €
			Altres conceptes	5,69 €
P- 98	EG731282	u	Interruptor detector de moviment dual (PIR+US) de Legrand o equivalent, de superficie de sostre, per a un màxim de 250VA/W CFL/LED, 230 de tensió d'alimentació, de 10 a 600 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 10 a 1275 lux, cobertura 360º i 8m de d'abast, preu mitjà, muntat superficialment	**122,78 €**
	BG731282		Interruptor detector de moviment dual (PIR+US) de Legrand o equivalent, de superficie de sostre, per a un màxim de 250VA/W CFL/LED, 230 de tensió d'alimentació, de 10 a 600 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 10 a 1275 lux, cobertura 360º i 8m de d'abast, preu mitjà, muntat superficialment	118,47000 €
			Altres conceptes	4,31 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 99	EH13B120	u	Llum alta eficiència lineal suspesa per sostre marca TROLL, mod. Essemce, 40W, ref.11.1671.2403.63, inclou tots els accessoris pel seu muntatge 138/511/33 i 1671.0005.63 i 1671.0001.63 i funcionament, totalment instal.lat.	**251,84 €**
	BH13B120		Llum alta eficiència lineal suspesa per sostre marca TROLL, mod. Essemce, 40W, ref.11.1671.2403.63, inclou tots els accessoris pel seu muntatge 138/511/33 i 1671.0005.63 i 1671.0001.63 i funcionament, totalment instal.lat.	243,83000 €
			Altres conceptes	8,01 €
P- 100	EH2L001	u	Llum alta eficiència 600x600 per sostre amb perfil vist marca TROLL, mod. Panel led, 40W, ref.11.0040.1312.33, dimable, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.	**123,78 €**
	BH5		Llum alta eficiència 600x600 per sostre amb perfil vist marca TROLL, mod. Panel led, 40W, ref.11.0040.1312.33 inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.	111,77000 €
			Altres conceptes	12,01 €
P- 101	EH2L002	u	Llum alta eficiència 600x600 per sostre amb perfil vist marca TROLL, mod. Panel led, 40W, ref.11.0040.1311.33 inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.	**90,66 €**
	BH7		Llum alta eficiència 600x600 per sostre amb perfil vist marca TROLL, mod. Panel led, 40W, ref.11.0040.1311.33 inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.	78,65000 €
			Altres conceptes	12,01 €
P- 102	EH2L003	u	Llum estanca de superfície marca TROLL, mod. NIX led, 30W, ref.11.0030.3411.21, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.	**74,93 €**
	BH8		Llum estanca de superfície marca TROLL, mod. NIX led, 30W, ref.11.0030.3411.21, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.	62,92000 €
			Altres conceptes	12,01 €
P- 103	EH2L004	u	Llum alta eficiència lineal suspesa (encastada planta-2) per sostre marca TROLL, mod. Essemce, 19.5W, ref.11.1671.2201.63, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.	**142,00 €**
	BH9		Llum alta eficiència lineal suspesa per sostre marca TROLL, mod. Essemce, 19.5W, ref.11.1671.2201.63, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.	129,99000 €
			Altres conceptes	12,01 €
P- 104	EH2L005	u	Llum alta eficiència downlight fixa encastada per sostre marca TROLL, mod. Beryl, 22W, ref.11.1546.3241.33, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.	**166,01 €**
	BH10		Llum alta eficiència downlight fixa encastada per sostre marca TROLL, mod. Beryl, 22W, ref.11.1546.3241.33, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.	154,00000 €
			Altres conceptes	12,01 €
P- 105	EH2LEAAA	u	Llum alta eficiència downlight orientable encastada per sostre marca TROLL, mod.Downled, 7W, ref.0147L/8340/33, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.	**37,67 €**
	BH2LEAAA		Llum alta eficiència downlight orientable encastada per sostre marca TROLL, mod.Downled, 7W, ref.0147L/8340/33, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.	25,66000 €
			Altres conceptes	12,01 €
P- 106	EH2LGCAA	u	Llum alta eficiència downlight fixa encastada per sostre marca TROLL, mod. Beryl, 22W, ref.11.1546.3248.33, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.	**63,35 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BH2LGCAA		Llum alta eficiència downlight fixa encastada per sostre marca TROLL, mod. Beryl, 22W, ref.11.1546.3248.33, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.	51,34000 €
			Altres conceptes	12,01 €
P- 107	EH327Q12	u	Llum alta eficiència lineal led superfície aplique exterior marca TROLL, mod. Aplique, 9W, ref.11.6105.0003.22, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.	**73,42 €**
	BH327Q12		Llum alta eficiència lineal led superfície aplique exterior marca TROLL, mod. Aplique, 9W, ref.11.6105.0003.22, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.	65,41000 €
			Altres conceptes	8,01 €
P- 108	EH327Q12HJ8R	u	Llum alta eficiència lineal led superfície aplique exterior marca TROLL, mod. Aplique Doupled , 6W, ref.6311/L/33, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.	**97,85 €**
	BH327Q12HJ8R		Llum alta eficiència lineal led superfície aplique exterior marca TROLL, mod. Aplique Doupled , 6W, ref.6311/L/33, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.	89,84000 €
			Altres conceptes	8,01 €
P- 109	EH612324	u	Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada led de 200 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, marca Daisalux, mod. HYDRA 2N5 muntada superficialment a la paret/sotre. Inclou accessoris de muntatge. Totalment acabada.	**71,36 €**
	BH612320		Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada led de 200 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, marca Daisalux, mod. HYDRA 2N5 muntada superficialment a la paret/sotre. Inclou accessoris de muntatge. Totalment acabada.	65,35000 €
			Altres conceptes	6,01 €
P- 110	EH612325	u	Llumenera d'emergència i senyalització de doble flux amb làmpada led de 185-314 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, marca Daisalux, mod. HYDRA 2C5 muntada superficialment a la paret/sotre. Inclou accessoris de muntatge. Totalment acabada.	**91,98 €**
	BH612321		Llumenera d'emergència i senyalització de doble flux amb làmpada led de 185-314 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, marca Daisalux, mod. HYDRA 2C5 muntada superficialment a la paret/sotre. Inclou accessoris de muntatge. Totalment acabada.	85,97000 €
			Altres conceptes	6,01 €
P- 111	EH61R339	u	Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada led de 90 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, marca Daisalux, mod. NOVA LD 3P3 muntada superficialment a la paret/sotre. Inclou accessoris de muntatge. Totalment acabada.	**109,33 €**
	BH61R83A		Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada led de 90 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, marca Daisalux, mod. NOVA LD 3P3 muntada superficialment a la paret/sotre. Inclou accessoris de muntatge. Totalment acabada.	103,32000 €
			Altres conceptes	6,01 €
P- 112	EHA1U050	u	Llum estanca de superfície marca TROLL, mod. NIX led, 25W, ref.11.0030.2411.21, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.	**58,52 €**
	BHA1U002		Llum estanca de superfície marca TROLL, mod. NIX led, 25W, ref.11.0030.2411.21, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.	50,51000 €
			Altres conceptes	8,01 €
P- 113	EHTR1131	u	Sensor de regulació de llum, marca TROLL, ref.11.1801.3030.00, inclou accessoris de muntatge, totalment acabat	**171,12 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BHTR1131		Sensor de regulació de llum, marca TROLL, ref.11.1801.3030.00, inclou accessoris de muntatge, totalment acabat	164,35000 €
			Altres conceptes	6,77 €
P- 114	EJ13B71B	u	Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, encastat a taulell	**109,46 €**
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,32300 €
	BJ13B71B		Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt	98,57000 €
			Altres conceptes	10,57 €
P- 115	EJ14B11P	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	**139,92 €**
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,15504 €
	BJ14B11P		Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, color blanc i preu alt	113,34000 €
			Altres conceptes	26,42 €
P- 116	EJ23512G	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets	**88,39 €**
	BJ23512G		Aixeta monocomandament per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets	72,69000 €
			Altres conceptes	15,70 €
P- 117	EJ248125	u	Fluxor per a inodor, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada d'1´´	**112,86 €**
	BJ248125		Fluxor per a inodor, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada 1´´	86,69000 €
			Altres conceptes	26,17 €
P- 118	EJ24A111	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, amb instal.lació muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2´´	**17,11 €**
	BJ24A111		Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, per a muntar superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2´´	10,58000 €
			Altres conceptes	6,53 €
P- 119	EL2BAS22	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció sense reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 6 persones (càrrega màxima de 480 kg), de 3 parades (recorregut 6 m), habitacle de qualitat bàsica de mides 1250x1000 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de qualitat bàsica de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 1314/1997	**16.244,99 €**
	BL3M1111		Material per a formació de parada d'ascensor elèctric, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 6 persones (càrrega màxima 480 kg), de 2 a 6 parades, de qualitat bàsica, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 1314/1997	1.561,32000 €
	BL3M1112		Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció sense reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 6 persones (càrrega màxima de 480 kg), de 2 a 6 parades (recorregut de 3 a 15 m), habitacle de qualitat bàsica de mides 1250x1000 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 1314/1997	8.820,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	5.863,67 €
P- 120	EM111025	u	Detector de fums òptic marca GE mod. DP721I amb base DB702, muntat superficialment	**33,88 €**
	BM111020		Detector de fums òptic marca GE mod. DP721I amb base DB702, muntat superficialment	24,03000 €
	BMY11000		Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,23000 €
			Altres conceptes	9,62 €
P- 121	EM131211	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior	**26,41 €**
	BM131211		Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació interior	16,34000 €
	BMY13000		Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,45000 €
			Altres conceptes	9,62 €
P- 122	EM131221	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior	**51,13 €**
	BM131221		Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació interior	41,06000 €
	BMY13000		Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,45000 €
			Altres conceptes	9,62 €
P- 123	EM141102	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment	**15,95 €**
	BM141102		Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, per a muntar superficialment	6,10000 €
	BMY14000		Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma	0,23000 €
			Altres conceptes	9,62 €
P- 124	EM235BAA	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta amb marc d'acer i visor de metacrilat , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) , per a col·locar superficialment, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge	**237,36 €**
	BM235BAA		Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta amb marc d'acer i visor de metacrilat , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) , per a col·locar superficialment	176,75000 €
	BMY23000		Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi	0,50000 €
			Altres conceptes	60,11 €
P- 125	EMDBU005	u	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament	**8,40 €**
	BMDBU005		Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE y DIN, per a fixar mecànicament	2,39000 €
			Altres conceptes	6,01 €
P- 126	EN314727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	**9,34 €**
	BN314720		Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2´´, de 25 bar de PN i preu alt	2,73000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	6,61 €
P- 127	EPH711	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gassos tòxics ni corrossius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	**3,08 €**
	BG22H710		Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gassos tòxics ni corrossius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,49600 €
			Altres conceptes	1,58 €
P- 128	EP434610	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	**1,11 €**
	BP434610		Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2	0,50400 €
			Altres conceptes	0,61 €
P- 129	EP74CD31	u	Armari equipat per a sistemes de transmissió de veu i dades, de 12 unitats, amb capacitat fins a 36 llocs de treball, per a xarxa de categoria 6 U/UTP, xassís rack 19´´, de 700 x 600 x 400 mm aproximadament (alçària x amplària x fondària), amb porta de vidre securitzat amb pany i clau, col·locat	**1.009,95 €**
	BP74CD30		Armari equipat per a sistemes de transmissió de veu i dades, de 12 unitats, amb capacitat fins a 36 llocs de treball, per a xarxa de categoria 6 U/UTP, xassís rack 19´´, de 700x600x400 mm aproximadament (alçària x amplària x fondària), amb porta de vidre securitzat amb pany i clau	862,17000 €
			Altres conceptes	147,78 €
P- 130	EP7EW100	u	Punt d'acces inalambric a 2,4 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n, amb antena omnidireccional de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE segons norma IEE 802.3 af, per a ús interior, instal.lat superficialment i connectat	**127,01 €**
	BP7EW100		Punt d'acces inalambric a 2,4 GHz, compatible norma IEEE 802.11 b/g/n, amb antena omnidireccional de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE segons norma IEE 802.3 af, per a ús interior	48,05000 €
			Altres conceptes	78,96 €
P- 131	GM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	**82,53 €**
	BM312611		Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	58,28000 €
	BMY31000		Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,21000 €
			Altres conceptes	24,04 €
P- 132	GM31351J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, mod. NC-5MT, o equivalent, pintat, amb suport a paret totalment instal.lat	**148,44 €**
	BM313511		Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	124,19000 €
	BMY31000		Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,21000 €
			Altres conceptes	24,04 €
P- 133	K81ZA8C0	m	Protecció d'aresta amb cantonera d'acer galvanitzat amb cantell recte de 7,5 mm, per a un gruix de revestiment de 12 mm	**4,19 €**
	B81ZA8C0		Cantonera per a arrebossats i enguixats de material acer galvanitzat per a arestes, amb cantell recte de 7,5 mm, per a un gruix de revestiment de 12 mm	2,41740 €
			Altres conceptes	1,77 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 134	K8MASG5K	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a brancal, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat	**19,57 €**
	B0A5AA00		Cargol autoroscant amb volandera	0,78000 €
	B0CHSG5K		Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a brancal	6,32961 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,64600 €
			Altres conceptes	11,81 €
P- 135	L001	u	Honoraris per a la confecció del projecte per a la legalització de la instal·lació tèrmica i elèctrica segons RITE i REBT respectivament, executada. La legalització constarà de memòria tècnica, càlculs, plànols, esquemes, estudi bàsic de seguretat i salut, certificat final d'obra, taxes de visat, taxes a indústria, inspeccions d'una eic per 1 inspecció inicial de BT, i la tramitació al canal empresa.	**3.500,00 €**
			Sense descomposició	3.500,00 €
P- 136	PAAJUDEIN2C	PA	Partida alçada d'ajudes a industrials	**1.000,00 €**
			Sense descomposició	1.000,00 €
P- 137	PACONTROL	pa	Partida alçada de control de qualitat	**2.156,00 €**
			Sense descomposició	2.156,00 €
P- 138	PAREPASF2C	PA	Partida alçada de repassos, realització de forats i altres operacions necessàries per adequar l'edifici a la fase 2 C	**1.000,00 €**
			Sense descomposició	1.000,00 €
P- 139	PASEGURETAT	pa	Partida alçada de seguretat i salut	**4.312,00 €**
			Sense descomposició	4.312,00 €

- **Resum de pressupost 2C**

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I REFORMA DE L'ANTIGA
NAU DE CAN FERNANDO SOLER (CAN MAIOL)
PER ÚS D'HOTEL D'ENTITATS/CENTRE CÍVIC
A ARENYS DE MUNT Document complementari - Fase 2 - Etapes

ETAPA C

RESUM DE PRESSUPOST CENTRE CÍVIC FASE 2 - ETAPA C

1 Sistema de compartimentació i acabats interiors		46,50%		100.226,19 €
Envans i elements divisoris	14,36%		30.959,80 €	
Fusteria, serralleria i vidreria interior	8,01%		17.257,96 €	
Paviments interiors	8,22%		17.722,40 €	
Revestiments interiors	15,91%		34.286,03 €	
2 Sistema de condicionament i instal·lacions		46,12%		99.412,80 €
Aparells sanitaris	0,42%		901,26 €	
Instal·lació elèctrica	4,82%		10.396,51 €	
Instal·lació enllumenat	6,89%		14.846,75 €	
Instal·lació telecomunicacions i pre CCTV	2,03%		4.369,90 €	
Instal·lació contraincendis	1,70%		3.660,50 €	
Instal·lació de climatització	17,48%		37.675,27 €	
Instal·lació aigua sanitària	0,24%		524,26 €	
Instal·lació ventilació	5,01%		10.793,36 €	
Instal·lació ascensor	7,54%		16.244,99 €	
3 Operacions complementàries		4,38%		9.431,90 €
4 Seguretat i salut		2,00%		4.312,00 €
5 Control de qualitat		1,00%		2.156,00 €
TOTAL PEM FASE 2 - ETAPA C		**100,00%**		**215.538,89 €**
DESPESA GENERAL	6%			12.932,33 €
BENEFICI INDUSTRIAL	13%			28.020,06 €
TOTAL PRESSUPOST CONTRACTE				**256.491,28 €**
IVA	21%			53.863,17 €
TOTAL FASE 2 - ETAPA C				**310.354,45 €**

Arenys de Munt, juliol 2019

Domènec Parera i Corominas
Arquitecte

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I REFORMA DE L'ANTIGA
NAU DE CAN FERNANDO SOLER (CAN MAIOL)
PER A ÚS D'HOTEL D'ENTITATS/CENTRE CÍVIC
ARENYS DE MUNT
Document complementari – Fase 2 - Etapes

2.1 PRESSUPOST

FASE 2 – ETAPA D

- **Amidaments 2D**

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST CENTRE CÍVIC FASE 2 D
CAPÍTOL	01	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TITOL 3	01	ENVANS I ELEMENTS DIVISORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E66AB070	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 140 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	E66AB010	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 80 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	E652ACUS	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 12 i 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2							
2	sales h		49,000			4,500	220,500	C#*D#*E#*F#
3	sales v		13,000			4,500	58,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **279,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	E66AA200	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 90 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

OBRA	01	PRESSUPOST CENTRE CÍVIC FASE 2 D
CAPÍTOL	01	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TITOL 3	02	FUSTERIA, SERRALLERIA I VIDRERIA INTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	1A23FI02	u	I02 - Porta interior de fusta, pintada una cara i folrada de l'altra, amb porta d'una fulla batent de fusta d'una llum de bastiment aproximada de 80 x 210 cm, amb bastiment per a envà, fulla batent i tapajunts de fusta. Col·locada.

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

2 1A23FI03 u

I03 - Porta interior de fusta, pintada una cara i folrada de l'altra, amb porta d'una fulla batent de fusta d'una llum de bastiment aproximada de 80 x 210 cm, amb bastiment per a envà, fulla batent i tapajunts de fusta. Sentit de la obertura cap a l'exterior. Col·locada.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 1A23FI05 u

I05 - Porta armaris instal·lacions, dues fulles batents. llum aproximada de 120 x 210 cm. Col·locada.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 1A23FI09 u

I09 - vidre fix. llum de bastiment aproxiimada de 60 x 210 cm, amb bastiment per a envà. Col·locat.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 1A23FI11 u

I11 - finsestra vidre doble fix de seguretat amb càmara d'aire. llum de bastiment aproxiimada de 130 x 130 cm, amb bastiment per a envà. Col·locada.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 1A23FI15 u

I15 - Porta interior de fusta, pintada dues cares, amb porta d'una fulla batent de fusta d'una llum de bastiment aproximada de 80 x 210 cm, amb bastiment per a envà, tapajunts de fusta. Col·locada.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

7 1A23FI17 u

I17 - Porta interior de fusta, pintada dues cares, amb porta dues fulles batents de fusta d'una llum de bastiment aproximada de 160 x 210 cm, amb bastiment per a envà, tapajunts de fusta. Mecanisme antipànic. Col·locada.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 1A23FI18 u

I18 - Porta interior de fusta, pintada dues cares, amb porta dues fulles batents de fusta d'una llum de bastiment aproximada de 160 x 210 cm, amb bastiment per a envà, tapajunts de fusta. Col·locada.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

9 1A23FI19 u

I19 - Porta interior de fusta, pintada dues cares, amb porta d'una fulla batent de fusta d'una llum de bastiment aproximada de 100 x 210 cm, amb bastiment per a envà, tapajunts de fusta. Mecanisme antipànic. Col·locada.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

10 EB15VIDR m

Sistema de barana modular Easy Glass SLIM Top Mount ´´Q-Railing´´, format per perfil continu en ´´U´´ d'aliatge d'alumini 6063 T5, amb capa d'acabat anoditzat de 25 micres de gruix, de 121x5000x45 mm, provat per a una càrrega de 1,6 kN / m aplicada sobre la part superior del vidre segons CTE DB SE-AE, amb passamà de perfil en ´´U´´ d'alumini anoditzat.. Fins i tot falques i gomes per a fixació del vidre, sistema de drenatge d'aigua integrat a l'interior del perfil i ancoratge mecànic d'expansió d'alta resistència per a fixació a la superfície suport.

Vidre temperat laminar de seguretat, compost per dos llunes de 6 mm de gruix, unides mitjançant dues làmines incolores de butiral de polivinil, de 0,38 mm de gruix cadascuna. Segons UNE-EN ISO 12.543-2, UNE-EN 14449 i UNE-EN 12150-1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCALA INTERIOR		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

OBRA 01 PRESSUPOST CENTRE CÍVIC FASE 2 D
CAPÍTOL 01 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TITOL 3 03 PAVIMENTS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 E923RB91 m2

Subbase de grava de granulat reciclat formigó de 15 cm de gruix i, grandària màxima de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reparació paviment interior planta 2		1,000	24,000	4,000		96,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **96,000**

2 E9G2D274 m2

Paviment de formigó de 15 cm de gruix acabat amb 4 kg/m2 de pols de quars color gris, amb formigó HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E, col·locat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic i remolinat mecànic

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reparació paviment interior planta 2		1,000	24,000	4,000		96,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **96,000**

3 E93AG2B6 m2

Recrescuda i anivellament del suport de 25 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C20-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Planta segona			24,000	24,000		576,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **576,000**

4 E93AH2B6 m2 Recrescuda i anivellament del suport de 30 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C20-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	p2 lavabos		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **35,000**

5 E9P2U010 m2 Paviment de PVC homogeni en rotlle, classe 32-34 segons UNE-EN 685 i de 2 mm de gruix, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta segona		1,000	547,000			547,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **547,000**

6 E9UAU001 m Sòcol d'alumini en forma de L, de 10 cm d'alçària, amb l'extrem superior aixamfranat, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	socol de OSB							
2	p2		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,000**

7 E9UA8011 m Sòcol d'alumini anoditzat de 80 mm d'alçària, col·locat amb tacs i cargols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2							
2	sales h		49,000	2,000			98,000	C#*D#*E#*F#
3	sales v		20,000	2,000			40,000	C#*D#*E#*F#
5	trasdossat							
6	p2			77,300			77,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **215,300**

8 E7Z1MATA m Matarracó de mitja canya perimetral en paviments de zones humides amb perfils HPR i puntes de fletxa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2			65,000			65,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **65,000**

9 E9Z51010 m Tapajunts de paviment, amb perfil simple de PVC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2		6,000	1,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

10 E9V8RED m

Esglaó amb relleu de planxa d'acer galvanitzat, de 3 mm de gruix, amb 2 plecs i 400 mm de desenvolupament com a màxim, col·locat a l'obra amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	esglaons planta pis		17,000	1,250			21,250	C#*D#*E#*F#
2	repla		1,000	1,250	2,000		2,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23,750**

OBRA 01 PRESSUPOST CENTRE CÍVIC FASE 2 D
CAPÍTOL 01 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
TITOL 3 04 REVESTIMENTS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 E65A4543 m2

Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària 48 mm, col·locats cada 45 cm, i canal d'amplària 48 mm, fixats mecànicament, per a suport de paret recta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	trasdossat							
2	p2			77,300		3,500	270,550	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **270,550**

2 E83F5003 m2

Aplacat vertical amb placa de guix laminat d'estàndard (A) i gruix 15 mm, col·locada sobre perfileria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	trasdossat							
2	p2			77,300		3,500	270,550	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **270,550**

3 E865B57A m2

Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler d'encenalls orientats OSB/2, de 10 mm de gruix, per a ambient sec segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2, d0, treballat al taller, col·locat adherit sobre enllatat de fusta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2			21,100		2,500	52,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **52,750**

4 E8A81CC1 m2

Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i 2 capes d'acabat , amb la superfície mat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2			21,100		2,500	52,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **52,750**

5 E8122212 m2

Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enguixat parets							
2	p2		20,000			3,000	60,000	C#*D#*E#*F#
4	reparacions puntuals		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **63,000**

6 E898J2A0 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	trasdossat							
2	p2			77,300		3,500	270,550	C#*D#*E#*F#
4	envans							
5	p2							
6	sales h		49,000	2,000		3,500	343,000	C#*D#*E#*F#
7	sales v		20,000	2,000		3,500	140,000	C#*D#*E#*F#
10	parets enguixades							
11	p2		20,000			3,000	60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **813,550**

7 E81131E2 m2

Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2			65,000		3,000	195,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **195,000**

8 E8251225 m2

Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 6 a 15 peces/m2 col·locades 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	p2			65,000		2,500	162,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **162,500**

9 E8432154 m2

Cel ras de plaques de fibres vegetals, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal fina, de 60x60 cm i 35 mm de gruix, amb cantell rebaixat/ranurat (D) UNE-EN 13964, amb classe d'absorció acústica C segons UNE-EN-ISO 11654, muntat amb perfileria oculta d'acer galvanitzat, sistema desmuntable, format per perfils principals amb forma de T invertida 35 mm de base, col·locat cada 0,6 m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2		487,000				487,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **487,000**

10 E8442102 m2

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2		44,000				44,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **44,000**

11 K8MASG5K m

Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a brancal, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	finestres							
2	façana sud		36,000				36,000	C#*D#*E#*F#
3	façana oest		63,000				63,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **99,000**

12 E81214P2 m2

Enguixat projectat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1 per a projectar, acabat lliscat amb guix C6, segons la normaUNE-EN 13279-1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2 sostre coberta plana		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

13 E898K2A0 m2

Pintat de parament horitzontal 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	p2 sostre coberta plana		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

14 K81ZA8C0 m

Protecció d'aresta amb cantonera d'acer galvanitzat amb cantell recte de 7,5 mm, per a un gruix de revestiment de 12 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	OSB							
2	p2		2,000			3,000	6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

15 E844M211 m2

Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, col·locades amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2		43,000				43,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **43,000**

16 E7D21323 m2 Aïllament de gruix 2 cm, amb morter format per ciment i perlita amb vermiculita de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements lineals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bigues							
2	sostre p2							
3	jàsseres		2,000	24,000	1,000		48,000	C#*D#*E#*F#
4	encavallades		6,000	20,000	1,000		120,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **168,000**

17 E894ESCA m2 Pintat de llosa d'escala interior de formigó a la imprimació fixadora al poliuretà bicomponent amb una capa de fons diluïda, i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	5,600	1,250	2,000	14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

OBRA 01 PRESSUPOST CENTRE CÍVIC FASE 2 D
CAPÍTOL 02 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 3 02 APARELLS SANITARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EJ13B71B u Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, encastat a taulell

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

2 EJ23512G u Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

3 EJ14B11P u Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

4 EJ248125 u Fluxor per a inodor, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada d'1´´

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

1	p2		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

5 EJ18L2AL u Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, 40 a 50 cm de llargària, acabat brillant, preu superior, col·locada sobre moble

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2 taller			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

6 EJ28512G u Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p2 taller			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

OBRA	01	PRESSUPOST CENTRE CÍVIC FASE 2 D
CAPÍTOL	02	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 3	03	INSTAL·LACIÓ ELECTRICA
TITOL 4	01	INSTAL·LACIO ELECTRICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG631153	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, IP55,amb tapa, preu alt, encastada

AMIDAMENT DIRECTE **53,000**

2 EG731282 u Interruptor detector de moviment dual (PIR+US) de Legrand o equivalent, de superficie de sostre, per a un màxim de 250VA/W CFL/LED, 230 de tensió d'alimentació, de 10 a 600 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 10 a 1275 lux, cobertura 360º i 8m de d'abast, preu mitjà, muntat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **9,000**

3 EG61CSC4JXX) u Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 4 mecanismes modulars de la serie Caixes de paret de superfície CIMA de SIMON , inclou la instal·lació de 4 preses de corrent (2 de vermelles) i 2 peses RJ45 Montatge per interior. Inclou mecanismes i cablejat

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

4 EG2DC8E7 m Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

AMIDAMENT DIRECTE **115,000**

5 EG641175 u Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu econòmic, encastat

AMIDAMENT DIRECTE **19,000**

AMIDAMENTS

6	EG612031	u	Caixa de mecanismes, per a dos elements, preu mitjà, encastada
			AMIDAMENT DIRECTE **20,000**
7	EG611031	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada
			AMIDAMENT DIRECTE **52,000**
8	EG312666	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata
			AMIDAMENT DIRECTE **29,000**
9	EG161312	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE **92,000**
10	EG22H715	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort
			AMIDAMENT DIRECTE **262,000**
11	EG22H815	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort
			AMIDAMENT DIRECTE **374,000**
12	EG312226	m	Cable amb conductor de coure de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata
			AMIDAMENT DIRECTE **810,000**
13	EG312336	m	Cable amb conductor de coure de 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata
			AMIDAMENT DIRECTE **402,000**
14	EG312334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub
			AMIDAMENT DIRECTE **75,000**
15	EG312326	m	Cable amb conductor de coure de 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata
			AMIDAMENT DIRECTE **926,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG145B15	u	Subquadre planta segona de distribució i protecció, marca Schneider Electric o equivalent en qualitat i prestacions, amb porta cega IP30, 25% d'espai de reserva, amb suports, barres, accessoris i equips de control i protecció especificats en l'esquema unifilar, cablejat i connexió. Totalment acabat.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST CENTRE CÍVIC FASE 2 D
CAPÍTOL 02 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 3 04 INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EHP41221	u	Carril electrificat trifàsic de superfície marca TROLL, mod. 2420/200/33, de 2m de longitud, inclou tapes, alimentació i accessoris de muntatge,. Totalment acabat.

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

2	EH61R339	u	Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada led de 90 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, marca Daisalux, mod. NOVA LD 3P3 muntada superficialment a la paret/sotre. Inclou accessoris de muntatge. Totalment acabada.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

3	EH612324	u	Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada led de 200 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, marca Daisalux, mod. HYDRA 2N5 muntada superficialment a la paret/sotre. Inclou accessoris de muntatge. Totalment acabada.

AMIDAMENT DIRECTE **27,000**

4	EH612325	u	Llumenera d'emergència i senyalització de doble flux amb làmpada led de 185-314 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, marca Daisalux, mod. HYDRA 2C5 muntada superficialment a la paret/sotre. Inclou accessoris de muntatge. Totalment acabada.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

5	EHA1U050	u	Llum estanca de superfície marca TROLL, mod. NIX led, 25W, ref.11.0030.2411.21, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

6	EH2LEAAA	u	Llum alta eficiència downlight orientable encastada per sostre marca TROLL, mod.Downled, 7W, ref.0147L/8340/33, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.

AMIDAMENT DIRECTE **22,000**

7	EH2LGCAA	u	Llum alta eficiència downlight fixa encastada per sostre marca TROLL, mod. Beryl, 22W, ref.11.1546.3248.33, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

8	EH13B120	u	Llum alta eficiència lineal suspesa per sostre marca TROLL, mod. Essemce, 40W, ref.11.1671.2403.63, inclou tots els accessoris pel seu muntatge 138/511/33 i 1671.0005.63 i 1671.0001.63 i funcionament, totalment instal.lat.

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

9	EHTR1131	u	Sensor de regulació de llum, marca TROLL, ref.11.1801.3030.00, inclou accessoris de muntatge, totalment acabat

AMIDAMENT DIRECTE **3,000**

10	EH2L001	u	Llum alta eficiència 600x600 per sostre amb perfil vist marca TROLL, mod. Panel led, 40W, ref.11.0040.1312.33, dimable, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.

AMIDAMENT DIRECTE **22,000**

11	EH2L002	u	Llum alta eficiència 600x600 per sostre amb perfil vist marca TROLL, mod. Panel led, 40W, ref.11.0040.1311.33 inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.

AMIDAMENT DIRECTE **15,000**

12	EH2L004	u	Llum alta eficiència lineal suspesa (encastada planta-2) per sostre marca TROLL, mod. Essemce, 19.5W, ref.11.1671.2201.63, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

13	EH2L006	u	Llum alta eficiència lineal encastada per sostre marca TROLL, mod. Essemce, 40W, ref.11.1671.4807.63, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.

AMIDAMENT DIRECTE **20,000**

14	EH2L007	u	Llum alta eficiència projector de superfície marca TROLL, mod. Proyector Luxcan, 25W, ref.11.1523.8336.63, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

15	EH327Q12	u	Llum alta eficiència lineal led superfície aplique exterior marca TROLL, mod. Aplique, 9W, ref.11.6105.0003.22, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.

AMIDAMENT DIRECTE **3,000**

OBRA	01	PRESSUPOST CENTRE CÍVIC FASE 2 D
CAPÍTOL	02	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 3	05	INSTAL·LACIÓ TELECOMUNICACIONS I PRE CCTV

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EPH711	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gassos tòxics ni corrossius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

AMIDAMENT DIRECTE **59,000**

2	EP434610	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal

AMIDAMENT DIRECTE **604,000**

3	EP141231	u	Presa de senyal de R/TV-SAT de derivació intermèdia, de tipus universal, amb tapa, de preu econòmic, encastada

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

4	EP417424	m	Cable coaxial de designació RG11 A/U amb conductor de coure flexible, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm, col·locat en tub

AMIDAMENT DIRECTE **58,000**

5	EP7EW100	u	Punt d'acces inalambric a 2,4 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n, amb antena omnidireccional de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE segons norma IEE 802.3 af, per a ús interior, instal.lat superficialment i connectat

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

6	EP748531	u	Armari equipat per a sistemes de transmissió de veu i dades, de 8 unitats, amb capacitat fins a 12 llocs de treball, per a xarxa de categoria 6 U/UTP, xassís rack 10´´, de 450 x 350 x 200 mm aproximadament (alçària x amplària x fondària), amb porta de vidre securitzat amb pany i clau, col·locat

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

7	EG2DC8E7	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

AMIDAMENT DIRECTE **115,000**

8	T001	u	Partida alçada a justificar de conexionat a instal.lació general de telecomunicacions i TV executada en la fase anomenada ´´2a´´ general. Inclou cableja i petit material de connexió.Totalment acabat.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST CENTRE CÍVIC FASE 2 D
CAPÍTOL	02	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 3	06	INSTAL·LACIÓ CONTRAINCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GM31351J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, mod. NC-5MT, o equivalent, pintat, amb suport a paret totalment instal.lat

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

2	GM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret

AMIDAMENT DIRECTE **3,000**

3	EMDBU005	u	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament
			AMIDAMENT DIRECTE **16,000**
4	EPH711	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gassos tòxics ni corrossius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat
			AMIDAMENT DIRECTE **139,000**
5	EM235BAA	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta amb marc d'acer i visor de metacrilat , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) , per a col·locar superficialment, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge
			AMIDAMENT DIRECTE **3,000**
6	EM141102	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE **3,000**
7	EM111025	u	Detector de fums òptic marca GE mod. DP721I amb base DB702, muntat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE **30,000**
8	EM131211	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior
			AMIDAMENT DIRECTE **3,000**
9	EM131221	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
10	EG2X15	m	Subministre i instal·lació de cable resistent el foc (AS+) PH90, segons EN50200, KAL-51 A (KILSEN), de 2x1,5 mm2, trenat i apantallat, per cablejar tot els llaços fins les centrals, inclòu la connexió dels receptors i les seves derivacions, col.locat en tub.
			AMIDAMENT DIRECTE **205,000**
11	I001	u	Partida alçada a justificar de conexionat a instal.lació general d'incendis executada en la fase anomenada ´´2a´´ general, de conexionat de la xarxa de BIES i llaç de detecció d'incendis, reprogrmació de la centraleta d'incendis. Inclou material de connexionat a la xarxa hidràulica i el llaç de control de la centraleta d'incedis. Totalment acabat.
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST CENTRE CÍVIC FASE 2 D
CAPÍTOL	02	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 3	07	INSTAL·LACIO DE CLIMATITZACIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1	EEDE11K3	u	Subministre i instal·lació d'unitat interior model S-56MF2E5A de la marca PANASONIC, per a conductes pressió estandard de 5,6 kW - 6,3 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, col·locada, inclou part proporcional de desaigües
			AMIDAMENT DIRECTE **2,000**
2	EEDE1171	u	Subministre i instal·lació d'unitat interior model S-90MF2E5A de la marca PANASONIC, per a conductes pressió estandard de 9,0 kW - 10,0 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, col·locada, inclou part proporcional de desaigües
			AMIDAMENT DIRECTE **4,000**
3	EED5718AH056	u	Subministre i col·locació de Derivador model CZ-P680BK2BM de 2 tubs ME1-GE2 (22,4 kW < P > 68,0 kW), de la marca PANASONIC totalment instal·lat.
			AMIDAMENT DIRECTE **3,000**
4	EED5718AH053	u	Subministre i col·locació de Derivador model CZ-P224BK2BM de 2 tubs ME1-GE2 (P > 22,4 kW), de la marca PANASONIC totalment instal·lat.
			AMIDAMENT DIRECTE **4,000**
5	EED5718AH054	u	Subministre i col·locació de Comandament per cable amb control Econavi model CZ-RTC5B de PANASONIC totalment instal·lat.
			AMIDAMENT DIRECTE **5,000**
6	EEDD11B1	u	Subministre i instal·lació d'unitat interior model S-15MY2E5A de la marca PANASONIC, cassette de 1,5 kW - 1,5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, col·locada, inclou panell blanc 625x625 CZ-KPY3BW inclou part proporcional de desaigües
			AMIDAMENT DIRECTE **3,000**
7	EEV41210	m	Cable de comunicacións per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal.lat
			AMIDAMENT DIRECTE **158,000**
8	EF5B24B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE **15,000**
9	EF5B44B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE **75,000**
10	EF5B54B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

			AMIDAMENT DIRECTE	**28,000**
11	EF5B64B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**43,000**
12	EF5B76B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**4,000**
13	EF5B86B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 7/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**6,000**
14	EF5AA3B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 1´´1/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**11,000**
15	EE51KQ10HI8N	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2.K/W, amb recobriment exterior de alumini i malla de reforç i recobriment interior de teixit de vidre negre ref. 20300 de la serie Conductes Climaver d'ISOVER , muntat encastat en el cel ras o suspès.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**126,000**
16	EEK77KK2	u	Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+CM (S) AA dim. 600x400, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**3,000**
17	EEK77KK3	u	Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+CM (S) AA dim. 300x450, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
18	EEK91207	u	Sum. i col. de difusor circular de cons fixos sèrie DCN+PLDN-R-S dim.200 construït en alumini i acabat anoditzat color plata mat AA. Amb plenum de connexió circular lateral, regulador de cabal en el coll i elements necessaris per a muntatge PLDN-R. Marca MADEL.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**4,000**

19	EEK91107	u	Sum. i col. de difusor circular de cons fixos sèrie DCN+PLDN-R-S AA dim.160 construït en alumini i acabat anoditzat color plata mat AA. Amb plenum de connexió circular lateral, regulador de cabal en el coll i elements necessaris per a muntatge PLDN-R. Marca MADEL.
			AMIDAMENT DIRECTE **9,000**
20	EEK91407	u	Sum. i col. de difusor circular de cons fixos sèrie DCN+PLDN-R-S AA dim.315 construït en alumini i acabat anoditzat color plata mat AA. Amb plenum de connexió circular lateral, regulador de cabal en el coll i elements necessaris per a muntatge PLDN-R. Marca MADEL.
			AMIDAMENT DIRECTE **8,000**
21	EEK11KAB	u	Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+CM (S) AA dim. 600x300, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL.
			AMIDAMENT DIRECTE **6,000**
22	EE44CD43HI8C	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 315 mm de diàmetre de 45 micra de gruix ref. 17924 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat
			AMIDAMENT DIRECTE **16,000**
23	EE44C643HI88	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 160 mm de diàmetre de 45 micra de gruix ref. 14557 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat
			AMIDAMENT DIRECTE **18,000**
24	EE44CA43HI89	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 203 mm de diàmetre de 45 micra de gruix ref. 13753 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat
			AMIDAMENT DIRECTE **8,000**
25	D001	u	Partida alçada a justificar de climatització, consistent en buidat i omplerta del circuït de gas refrigerant, connexiónat a les instal.lacions existents previstes en la fase general anomenada ´´2a´´ del circuït frigorífic i control. Inclou reprogramació del sistema de clima i posta en marxa, tub frigorrifíquic, cablejat de control, aillament, petit material. Totalment acabat.
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST CENTRE CÍVIC FASE 2 D
CAPÍTOL	02	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 3	08	INSTAL·LACIÓ AIGUIA SANITARIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EJ24A111	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, amb instal.lació muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2´´
			AMIDAMENT DIRECTE **7,000**

2	EFB48A31	m	Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 3,5 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE **4,000**
3	EFB44631	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 2,2 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE **94,000**
4	EFB46815	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 2.8 mm de gruix, amb barrera antioxigen , connectat a pressió i col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE **12,000**
5	EFQ3249L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà
			AMIDAMENT DIRECTE **4,000**
6	EFQ3347L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà
			AMIDAMENT DIRECTE **12,000**
7	EFMP1111	m	Tub corrugat de polietilè, blau/vermell, de diàmetre 18 mm, per a protecció de canonades, encastat
			AMIDAMENT DIRECTE **60,000**
8	EN315727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE **3,000**
9	EN314727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE **2,000**
10	EN313727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/8´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE **2,000**
11	EJA23310	u	Escalfador acumulador elèctric de 25 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 750 a 1500 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
12	A001	u	Partida alçada a justificar de conexionat a instal.lació general d'aigua executada en la fase anomenada ´´2a´´ general. Inclou tub, valvula de tall, aillament i petit material. Totalment acabat.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST CENTRE CÍVIC FASE 2 D
CAPÍTOL	02	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 3	09	INSTAL·LACIONS VENTILACIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEK1173B	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °,+ comporta regulació, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment
			AMIDAMENT DIRECTE 8,000
2	EEKQKA15	u	Subministre i col·locació de comporta de cabal constant per sala-3, recepció, passidís, aula-2-8-4-5-6-7, direcció, professors, passadíssos, amb mecanisme d'ajust manual, SKC-C/AIS/MA de diàmetre 100mm, amb juntes de goma per a la seva connexió estanca al conducte. La carcassa és estanca d'acord amb la norma EN-1751. Construïda en acer galvanitzat. Marca MADEL o similar, inclou part proporcional d'unió entre conducte climaver rectangular amb junta estanca i flexible de conexió a unitat terminal de clima.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
3	EE42Q312	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 13,000
4	EEKQ4281	u	Subministre i col·locació de comporta de cabal constant per magatzem,vestidor, magatzem bar, vestidor, amb mecanisme d'ajust manual, SKC-C/AIS/MA de diàmetre 80mm, amb juntes de goma per a la seva connexió estanca al conducte. La carcassa és estanca d'acord amb la norma EN-1751. Construïda en acer galvanitzat. Marca MADEL o similar, inclou part proporcional d'unió entre conducte climaver rectangular amb junta estanca i flexible de conexió a unitat terminal de clima.
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
5	EEKQ42N1	u	Subministre i col·locació de comporta de cabal constant per sala-1-2-6-7, bar, aula-3-9, aula cuina i psicomotricitat, amb mecanisme d'ajust manual, SKC-C/AIS/MA de diàmetre 200mm, amb juntes de goma per a la seva connexió estanca al conducte. La carcassa és estanca d'acord amb la norma EN-1751. Construïda en acer galvanitzat. Marca MADEL o similar, inclou part proporcional d'unió entre conducte climaver rectangular amb junta estanca i flexible de conexió a unitat terminal de clima.
			AMIDAMENT DIRECTE 3,000
6	EEKQ42R1	u	Subministre i col·locació de comporta de cabal constant per aula de dibuix amb mecanisme d'ajust manual, SKC-C/AIS/MA de diàmetre 250mm, amb juntes de goma per a la seva connexió estanca al conducte. La carcassa és estanca d'acord amb la norma EN-1751. Construïda en acer galvanitzat. Marca MADEL o similar, inclou part proporcional d'unió entre conducte climaver rectangular amb junta estanca i flexible de conexió a unitat terminal de clima.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
7	EEKQ42T1	u	Subministre i col·locació de comporta de cabal constant per sala polivalent amb mecanisme d'ajust manual, SKC-C/AIS/MA de diàmetre 315mm, amb juntes de goma per a la seva connexió estanca al conducte. La carcassa és estanca d'acord amb la norma EN-1751. Construïda en acer galvanitzat. Marca MADEL o similar, inclou part proporcional d'unió entre conducte climaver rectangular amb junta estanca i flexible de conexió a unitat terminal de clima.
			AMIDAMENT DIRECTE 4,000

8	EEKQ2531	u	Comporta de regulació mecànica automàtica, de la de planxa d´acer galvanitzat de 600 mm d´amplària i 400 mm d´alçària, model SQR de la marca Madel o equivalent, amb motor actuador GBD-341.1.E, i detector OS-360, pel control per presència de l'ús de la sala polivalent. La comporta permet una graduació mecànica de la comporta per una ventilació mínima de la sala i del 100% quan es troba ocupada. El detector de presència permet el retard/temporització d'entrades i sortides per permetre l'entra de personal de neteja sense que s'activi la ventilació de la sala. Inclou part propocional de cablejat, accessoris de muntatge i petit material. Comporta i control totalment instal.lat i acabat.
			AMIDAMENT DIRECTE **2,000**
9	EEK27A37	u	Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+SP+CM (S) AA dim. 300x100, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL o equivalent, totalment instal.lada
			AMIDAMENT DIRECTE **4,000**
10	EEK27A77	u	Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+SP+CM (S) AA dim. 300x200, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL o equivalent, totalment instal.lada
			AMIDAMENT DIRECTE **2,000**
11	EEK27KA7	u	Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+SP+CM (S) AA dim. 600x300, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL o equivalent, totalment instal.lada
			AMIDAMENT DIRECTE **6,000**
12	EEK27001	u	Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+SP+CM (S) AA dim. 600x400, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL o equivalent, totalment instal.lada
			AMIDAMENT DIRECTE **2,000**
13	EEK31GAE	u	Sum. i col. de reixeta per impulsió aire ent sala polivalent sèrie CTM-AN+SP 500 x 300, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL o equivalent, totalment instal.lada.
			AMIDAMENT DIRECTE **4,000**
14	EE51KQ10HI8N	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2.K/W, amb recobriment exterior de alumini i malla de reforç i recobriment interior de teixit de vidre negre ref. 20300 de la serie Conductes Climaver d'ISOVER , muntat encastat en el cel ras o suspès.
			AMIDAMENT DIRECTE **145,000**
15	EE44C243HI85	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 102 mm de diàmetre de 45 micra de gruix ref. 13750 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat
			AMIDAMENT DIRECTE **6,000**

16	EE44CA43HI89	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 203 mm de diàmetre de 45 micra de gruix ref. 13753 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

17	EE44CD43HI8C	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 315 mm de diàmetre de 45 micra de gruix ref. 17924 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat

AMIDAMENT DIRECTE 8,000

18	V001	u	Partida alçada a justificar de conexionat a instal.lació general de ventilació executada en la fase anomenada ´´2a´´ general. Inclou conexionat a la xarxa general de ventilació, material i reprogramació de la UTA.Totalment acabat.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST CENTRE CÍVIC FASE 2 D
CAPÍTOL 03 OPERACIONS COMPLEMENTÀRIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	L001	u	Honoraris per a la confecció del projecte per a la legalització de la instal·lació tèrmica i elèctrica segons RITE i REBT respectivament, executada. La legalització constarà de memòria tècnica, càlculs, plànols, esquemes, estudi bàsic de seguretat i salut, certificat final d'obra, taxes de visat, taxes a indústria, inspeccions d'una eic per 1 inspecció inicial de BT, i la tramitació al canal empresa.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	PAAJUDEIN2D	PA	Partida alçada d'ajudes a industrials

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3	PAREPASF2D	PA	Partida alçada de repassos, realització de forats i altres operacions necessàries per adequar l'edifici a la fase 2 D

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST CENTRE CÍVIC FASE 2 D
CAPÍTOL 04 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PASEGURETAT	pa	Partida alçada de seguretat i salut

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST CENTRE CÍVIC FASE 2 D
CAPÍTOL 05 CONTROL DE QUALITAT

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PACONTROL	pa	Partida alçada de control de qualitat

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- **Pressupost 2D**

PRESSUPOST

Data: 17/07/19 Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost CENTRE CÍVIC FASE 2 D
Capítol	01	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Titol 3	01	ENVANS I ELEMENTS DIVISORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E66AB070	u	**Mampara div.cabines sanit. l:140cm, h:205cm, tauler HPL g:13mm+ferramenta acer inox.** Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 140 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable (P - 14)	225,05	4,000	900,20
2	E66AB010	u	**Mampara div.cabines sanit. l:80cm, h:205cm, tauler HPL g:13mm+ferramenta acer inox.** Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 80 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable (P - 13)	136,11	1,000	136,11
3	E652ACUS	m2	**Envà pl.guix laminat,estruc.senzilla N98mm, /400mm(48mm),2xA(12+15)MW-roca R>=1,081m2.K/W** Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 12 i 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W (P - 10)	40,14	279,000	11.199,06
4	E66AA200	u	**Mòdul frontal cabina san:porta+lateral fix l:90cm h:205cm, tauler HPL g:13mm+ferramenta acer inox.** Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 90 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació (P - 12)	221,94	6,000	1.331,64

TOTAL Titol 3 01.01.01 13.567,01

Obra	01	Pressupost CENTRE CÍVIC FASE 2 D
Capítol	01	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Titol 3	02	FUSTERIA, SERRALLERIA I VIDRERIA INTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1A23FI02	u	**I02 - Porta 0,80 x 2,10 folrada una cara** I02 - Porta interior de fusta, pintada una cara i folrada de l'altra, amb porta d'una fulla batent de fusta d'una llum de bastiment aproximada de 80 x 210 cm, amb bastiment per a envà, fulla batent i tapajunts de fusta. Col·locada. (P - 1)	226,64	5,000	1.133,20
2	1A23FI03	u	**I03 - Porta 0,80 x 2,10 folrada una cara. Sentit obertura cap a l'exterior.** I03 - Porta interior de fusta, pintada una cara i folrada de l'altra, amb porta d'una fulla batent de fusta d'una llum de bastiment aproximada de 80 x 210 cm, amb bastiment per a envà, fulla batent i tapajunts de fusta. Sentit de la obertura cap a l'exterior. Col·locada. (P - 2)	226,64	1,000	226,64
3	1A23FI05	u	**I05 - Portes Armari instal. 1,2 x 2,10 . 2 batents.** I05 - Porta armaris instal·lacions, dues fulles batents. llum aproximada de 120 x 210 cm. Col·locada. (P - 3)	239,18	1,000	239,18

4	1A23FI09	u	**I09 - Vidre fix 0,60 x 2,10** I09 - vidre fix. llum de bastiment aproxiimada de 60 x 210 cm, amb bastiment per a envà. Col·locat. (P - 4)	84,42	1,000	84,42
5	1A23FI11	u	**I11 - Finestra vidre fix 1,30 x 1,30** I11 - finsestra vidre doble fix de seguretat amb càmara d'aire. llum de bastiment aproxiimada de 130 x 130 cm, amb bastiment per a envà. Col·locada. (P - 5)	210,82	1,000	210,82
6	1A23FI15	u	**I15 - Porta batent 0,80 x 2,10 .** I15 - Porta interior de fusta, pintada dues cares, amb porta d'una fulla batent de fusta d'una llum de bastiment aproximada de 80 x 210 cm, amb bastiment per a envà, tapajunts de fusta. Col·locada. (P - 6)	208,72	2,000	417,44
7	1A23FI17	u	**I17 - Porta 2 batents 1,60 x 2,10. mec. antipànic.** I17 - Porta interior de fusta, pintada dues cares, amb porta dues fulles batents de fusta d'una llum de bastiment aproximada de 160 x 210 cm, amb bastiment per a envà, tapajunts de fusta. Mecanisme antipànic. Col·locada. (P - 7)	826,68	1,000	826,68
8	1A23FI18	u	**I18 - Porta 2 batents 1,60 x 2,10.** I18 - Porta interior de fusta, pintada dues cares, amb porta dues fulles batents de fusta d'una llum de bastiment aproximada de 160 x 210 cm, amb bastiment per a envà, tapajunts de fusta. Col·locada. (P - 8)	363,66	2,000	727,32
9	1A23FI19	u	**I19 - Porta batent 1,00 x 2,10 . mec. antipànic** I19 - Porta interior de fusta, pintada dues cares, amb porta d'una fulla batent de fusta d'una llum de bastiment aproximada de 100 x 210 cm, amb bastiment per a envà, tapajunts de fusta. Mecanisme antipànic. Col·locada. (P - 9)	454,15	2,000	908,30
10	EB15VIDR	m	**Sistema de barana modular Easy Glass** Sistema de barana modular Easy Glass SLIM Top Mount ´´Q-Railing´´, format per perfil continu en ´´U´´ d'aliatge d'alumini 6063 T5, amb capa d'acabat anoditzat de 25 micres de gruix, de 121x5000x45 mm, provat per a una càrrega de 1,6 kN / m aplicada sobre la part superior del vidre segons CTE DB SE-AE, amb passamà de perfil en ´´U´´ d'alumini anoditzat.. Fins i tot falques i gomes per a fixació del vidre, sistema de drenatge d'aigua integrat a l'interior del perfil i ancoratge mecànic d'expansió d'alta resistència per a fixació a la superfície suport. Vidre temperat laminar de seguretat, compost per dos llunes de 6 mm de gruix, unides mitjançant dues làmines incolores de butiral de polivinil, de 0,38 mm de gruix cadascuna. Segons UNE-EN ISO 12.543-2, UNE-EN 14449 i UNE-EN 12150-1 (P - 39)	259,94	17,000	4.418,98

TOTAL Titol 3 01.01.02 9.192,98

Obra	01	Pressupost CENTRE CÍVIC FASE 2 D
Capítol	01	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Titol 3	03	PAVIMENTS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E923RB91	m2	**Subbase,grava reciclat form.,g=15cm,grandària 40-70mm,estesa+picon.** Subbase de grava de granulat reciclat formigó de 15 cm de gruix i, grandària màxima de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 30)	4,76	96,000	456,96
2	E9G2D274	m2	**Paviment form. 15cm gruix,acabat4kg/m2 pols quars color gris,formigó HM-30/B/20/I+E,>=275kg/m3 cimen** Paviment de formigó de 15 cm de gruix acabat amb 4 kg/m2 de pols de quars color gris, amb formigó HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E, col·locat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic i remolinat mecànic (P - 33)	15,30	96,000	1.468,80

3	E93AG2B6	m2	**Recrescuda+anivell.suport g=25mm, pasta autoaniv.CA-C20-F4,aplic.bombeig**	4,73	576,000	2.724,48
			Recrescuda i anivellament del suport de 25 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C20-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig (P - 31)			
4	E93AH2B6	m2	**Recrescuda+anivell.suport g=30mm, pasta autoaniv.CA-C20-F4,aplic.bombeig**	5,57	35,000	194,95
			Recrescuda i anivellament del suport de 30 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C20-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig (P - 32)			
5	E9P2U010	m2	**Paviment rotlle PVC homogeni,classe 32-34,g=2mm,col.adhesiu/sold.calen.**	26,17	547,000	14.314,99
			Paviment de PVC homogeni en rotlle, classe 32-34 segons UNE-EN 685 i de 2 mm de gruix, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm (P - 34)			
6	E9UAU001	m	**Sòcol alumini ' L',10cm,extrem sup.aixamfranat,fix.mecàniques**	14,33	22,000	315,26
			Sòcol d'alumini en forma de L, de 10 cm d'alçària, amb l'extrem superior aixamfranat, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 36)			
7	E9UA8011	m	**Sòcol alumini anoditzat,h=80mm,col.tacs+carg.**	7,34	215,300	1.580,30
			Sòcol d'alumini anoditzat de 80 mm d'alçària, col·locat amb tacs i cargols (P - 35)			
8	E7Z1MATA	m	**Matarracó de mitja canya perimetral en paviments de zones humides amb perfils HPR i puntes de fletxa**	12,57	65,000	817,05
			Matarracó de mitja canya perimetral en paviments de zones humides amb perfils HPR i puntes de fletxa. (P - 16)			
9	E9Z51010	m	**Tapajunts pavim.,perf.PVC**	6,11	6,000	36,66
			Tapajunts de paviment, amb perfil simple de PVC (P - 38)			
10	E9V8RED	m	**Esglaó+relleu pl.acer galv.,g=3mm,plecs=2,desenv.màx.400mm,col.obra sold.**	28,29	23,750	671,89
			Esglaó amb relleu de planxa d'acer galvanitzat, de 3 mm de gruix, amb 2 plecs i 400 mm de desenvolupament com a màxim, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 37)			

TOTAL Titol 3 01.01.03 22.581,34

Obra	01	Pressupost CENTRE CÍVIC FASE 2 D
Capítol	01	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Titol 3	04	REVESTIMENTS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E65A4543	m2	**Perfileria acer galv.muntant ampl.=48mm/45cm,canal 48mm,fix.mec.,p/suport paret recta**	8,54	270,550	2.310,50
			Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària 48 mm, col·locats cada 45 cm, i canal d'amplària 48 mm, fixats mecànicament, per a suport de paret recta (P - 11)			
2	E83F5003	m2	**Aplacat vert. placa guix lamin. tipusA,g=15mm,fix.mec.s/perfileria**	12,01	270,550	3.249,31
			Aplacat vertical amb placa de guix laminat d'estàndard (A) i gruix 15 mm, col·locada sobre perfileria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques (P - 21)			
3	E865B57A	m2	**Revest.vert.,h<=3m,tauler OSB/2,g=10mm,p/amb.sec,rf=D-s2, d0,treb.taller,col.adherits/enllatat fusta**	27,24	52,750	1.436,91
			Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler d'encenalls orientats OSB/2, de 10 mm de gruix, per a ambient sec segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2, d0, treballat al taller, col·locat adherit sobre enllatat de fusta (P - 25)			
4	E8A81CC1	m2	**Envernissat param.vert.fusta,vernís poliuretà+protector+2capes acabat,mat**	10,31	52,750	543,85
			Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís de poliuretà, amb			

			una capa de protector químic insecticida-fungicida i 2 capes d'acabat , amb la superfície mat (P - 29)			
5	E8122212	m2	**Enguixat reglejat,vert.int.h>3m,B1,lliscat C6**	11,96	63,000	753,48
			Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 19)			
6	E898J2A0	m2	**Pint.vert.guix,pintura plàstica llis+segelladora+2acab.**	3,99	813,550	3.246,06
			Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 27)			
7	E81131E2	m2	**Arrebossat reglejat,vert.int.,h<3m,morter ciment 1:4,remolinat**	16,47	195,000	3.211,65
			Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, remolinat (P - 17)			
8	E8251225	m2	**Enrajolat vert.int.,h<=3m,raj.esmalt.mat,preu alt,6-15p/m2,col.adhesiu p/raj.C1,beurada CG1**	24,90	162,500	4.046,25
			Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 6 a 15 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 20)			
9	E8432154	m2	**Cel ras fibres veget.,cara vista fib.fina 60x60cm g= 35mm,cantell rebaixat/ranurat classe abs.acúst.**	36,57	487,000	17.809,59
			Cel ras de plaques de fibres vegetals, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal fina, de 60x60 cm i 35 mm de gruix, amb cantell rebaixat/ranurat (D) UNE-EN 13964, amb classe d'absorció acústica C segons UNE-EN-ISO 11654, muntat amb perfileria oculta d'acer galvanitzat, sistema desmuntable, format per perfils principals amb forma de T invertida 35 mm de base, col·locat cada 0,6 m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 22)			
10	E8442102	m2	**Cel ras regist.PGL amb acabat vinílic,600x600mm g=9,5mm, sistema desmuntable acer galv.vist,perfils**	17,71	44,000	779,24
			Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 600x 600 mm i 9,5 mm de gruix , sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 23)			
11	K8MASG5K	m	**Remat plan.acer pl. prelacat g=1mm, desenv.<50cm 5 plecs, p/brancal col.fix.mec+segellat**	19,57	99,000	1.937,43
			Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a brancal, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat (P - 142)			
12	E81214P2	m2	**Enguixat project.bona vista,horit.int.h>3m,B1 p/proj.,lliscat C6**	9,45	40,000	378,00
			Enguixat projectat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1 per a projectar, acabat lliscat amb guix C6, segons la normaUNE-EN 13279-1 (P - 18)			
13	E898K2A0	m2	**Pint.horitz.guix,pintura plàstica llis+segelladora+2acab.**	4,60	40,000	184,00
			Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 28)			
14	K81ZA8C0	m	**Protecció cantonera acer galv.cantell recte 7,5mm,p/revest.g=12mm**	4,19	6,000	25,14
			Protecció d'aresta amb cantonera d'acer galvanitzat amb cantell recte de 7,5 mm, per a un gruix de revestiment de 12 mm (P - 141)			
15	E844M211	m2	**Formació calaix cel ras plaques guix laminat tipus A,g=15mm,col.,entram.estruc.senzilla**	40,40	43,000	1.737,20
			Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, col·locades amb entramat estructura			

			senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 24)			
16	E7D21323	m2	**Aïllament,g=2cm,morter ciment+perlita+vermic. projec.elem.lin.**	9,40	168,000	1.579,20
			Aïllament de gruix 2 cm, amb morter format per ciment i perlita amb vermiculita de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements lineals (P - 15)			
17	E894ESCA	m2	**Pintat llosa int. form.,imprimació poliur.,1fons+2acab.**	13,36	14,000	187,04
			Pintat de llosa d'escala interior de formigó a la imprimació fixadora al poliuretà bicomponent amb una capa de fons diluïda, i dues d'acabat (P - 26)			

TOTAL Titol 3 01.01.04 43.414,85

Obra	01	Pressupost CENTRE CÍVIC FASE 2 D
Capítol	02	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
Titol 3	02	APARELLS SANITARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EJ13B71B	u	**Lavabo p/encastar porcell.,senz.,ampl.53-75cm,blanc,preu alt,encast.taulell**	109,46	8,000	875,68
			Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, encastat a taulell (P - 116)			
2	EJ23512G	u	**Aixeta monocoman.p/lavab.,munt.s/taule.,cromat,preu alt,maniguets**	88,39	8,000	707,12
			Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets (P - 119)			
3	EJ14B11P	u	**Inodor porcell.,vert.,blanc,preu alt,col.sob./pavim.**	139,92	7,000	979,44
			Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 117)			
4	EJ248125	u	**Fluxor p/inod.,munt.superf.,llautó cromat,preu alt,1´´**	112,86	7,000	790,02
			Fluxor per a inodor, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada d'1´´ (P - 120)			
5	EJ18L2AL	u	**Aigüera pica circ.,L40-50cm,brillant,preu sup.,col.sob/moble**	61,69	2,000	123,38
			Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, 40 a 50 cm de llargària, acabat brillant, preu superior, col·locada sobre moble (P - 118)			
6	EJ28512G	u	**Aixeta monocomand. p/aigüera munt.superf.,llautó cromat,preu alt,broc tub,2 manig.**	73,28	2,000	146,56
			Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets (P - 122)			

TOTAL Titol 3 01.02.02 3.622,20

Obra	01	Pressupost CENTRE CÍVIC FASE 2 D
Capítol	02	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
Titol 3	03	INSTAL·LACIÓ ELECTRICA
Titol 4	01	Instal·lacio Electrica

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

PRESSUPOST

1	EG631153	u	**Presa corrent,tipus univ.,(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu alt,encastada**	8,33	53,000	441,49
			Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, IP55,amb tapa, preu alt, encastada (P - 98)			
2	EG731282	u	**Interruptor detector de moviment dual (PIR+US) de Legrand o equivalent, de superficie de sostre**	122,78	9,000	1.105,02
			Interruptor detector de moviment dual (PIR+US) de Legrand o equivalent, de superficie de sostre, per a un màxim de 250VA/W CFL/LED, 230 de tensió d'alimentació, de 10 a 600 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 10 a 1275 lux, cobertura 360º i 8m de d'abast, preu mitjà, muntat superficialment (P - 100)			
3	EG61CSC4JXX	u	**Caixa tipus 1, 4 endolls 16A. + 2 RJ45**	104,60	4,000	418,40
			Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 4 mecanismes modulars de la serie Caixes de paret de superfície CIMA de SIMON , inclou la instal·lació de 4 preses de corrent (2 de vermelles) i 2 peses RJ45 Montatge per interior. Inclou mecanismes i cablejat (P - 97)			
4	EG2DC8E7	m	**Safata xapa llisa acer galvanitzat sendzimir,60mmx150mm,col.s/sup.horitz.**	14,16	115,000	1.628,40
			Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 89)			
5	EG641175	u	**Pols. tipus univ.,10A/250V,1NA,a/tecla+pilot,econòmic,encastat**	9,29	19,000	176,51
			Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu econòmic, encastat (P - 99)			
6	EG612031	u	**Caixa mecanismes,p/2elem.,preu mitjà,encastada**	1,77	20,000	35,40
			Caixa de mecanismes, per a dos elements, preu mitjà, encastada (P - 96)			
7	EG611031	u	**Caixa mecanismes,p/1elem.,preu mitjà,encastada**	1,39	52,000	72,28
			Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada (P - 95)			
8	EG312666	m	**Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x10mm2,col.canal/safata**	6,42	29,000	186,18
			Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 94)			
9	EG161312	u	**Caixa deriv.plàstic,100x140mm,prot.IP-40,munt.superf.**	10,99	92,000	1.011,08
			Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 86)			
10	EG22H715	m	**Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**	2,10	262,000	550,20
			Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 87)			
11	EG22H815	m	**Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=25mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort**	1,48	374,000	553,52
			Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 88)			
12	EG312226	m	**Cable 450/750 V ES07Z1-K (AS), 2x1,5mm2,col.canal/safata**	0,87	810,000	704,70
			Cable amb conductor de coure de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 90)			

13	EG312336	m	**Cable 450/750 V ES07Z1-K (AS)), 3x2,5mm2,col.canal/safata** Cable amb conductor de coure de 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 93)	1,39	402,000	558,78
14	EG312334	m	**Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm2,col.tub** Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 92)	1,70	75,000	127,50
15	EG312326	m	**Cable 450/750 V ES07Z1-K (AS)), 3x1,5mm2,col.canal/safata** Cable amb conductor de coure de 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 91)	1,06	926,000	981,56

TOTAL Titol 4 01.02.03.01 8.551,02

Obra	01	Pressupost CENTRE CÍVIC FASE 2 D
Capítol	02	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
Titol 3	03	INSTAL·LACIÓ ELECTRICA
Titol 4	02	Instal·lació quadres elèctrics

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG145B15	u	**Subquadre Planta Segona** Subquadre planta segona de distribució i protecció, marca Schneider Electric o equivalent en qualitat i prestacions, amb porta cega IP30, 25% d'espai de reserva, amb suports, barres, accessoris i equips de control i protecció especificats en l'esquema unifilar, cablejat i connexió. Totalment acabat. (P - 85)	2.700,72	1,000	2.700,72

TOTAL Titol 4 01.02.03.02 2.700,72

Obra	01	Pressupost CENTRE CÍVIC FASE 2 D
Capítol	02	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
Titol 3	04	INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EHP41221	u	**Carril trifàssic 2m.** Carril electrificat trifàsic de superfície marca TROLL, mod. 2420/200/33, de 2m de longitud, inclou tapes, alimentació i accessoris de muntatge,. Totalment acabat. (P - 114)	69,14	2,000	138,28
2	EH61R339	u	**Llum emergència de 90 lúmens, de 2 h d'autonomia** Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada led de 90 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, marca Daisalux, mod. NOVA LD 3P3 muntada superficialment a la paret/sotre. Inclou accessoris de muntatge. Totalment acabada. (P - 112)	109,33	1,000	109,33
3	EH612324	u	**Llum emergència de 200 lúmens, de 2 h d'autonomia** Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada led de 200 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, marca Daisalux, mod. HYDRA 2N5 muntada superficialment a la paret/sotre. Inclou accessoris de muntatge. Totalment acabada. (P - 110)	71,36	27,000	1.926,72

4	EH612325	u	**Llum emergència doble flux, de 185-314 lúmens, de 2 h d'autonomia** Llumenera d'emergència i senyalització de doble flux amb làmpada led de 185-314 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, marca Daisalux, mod. HYDRA 2C5 muntada superficialment a la paret/sotre. Inclou accessoris de muntatge. Totalment acabada. (P - 111)	91,98	1,000	91,98
5	EHA1U050	u	**Llum indust.,NIX 25W, superfície** Llum estanca de superfície marca TROLL, mod. NIX led, 25W, ref.11.0030.2411.21, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat. (P - 113)	58,52	1,000	58,52
6	EH2LEAAA	u	**Downled 7W, encastat** Llum alta eficiència downlight orientable encastada per sostre marca TROLL, mod.Downled, 7W, ref.0147L/8340/33, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat. (P - 107)	37,67	22,000	828,74
7	EH2LGCAA	u	**Downlight Beryl 22W, encastada** Llum alta eficiència downlight fixa encastada per sostre marca TROLL, mod. Beryl, 22W, ref.11.1546.3248.33, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat. (P - 108)	63,35	2,000	126,70
8	EH13B120	u	**Lineal Essence 40W, suspesa** Llum alta eficiència lineal suspesa per sostre marca TROLL, mod. Essemce, 40W, ref.11.1671.2403.63, inclou tots els accessoris pel seu muntatge 138/511/33 i 1671.0005.63 i 1671.0001.63 i funcionament, totalment instal.lat. (P - 101)	251,84	5,000	1.259,20
9	EHTR1131	u	**Sensor de regulació de llum, marca TROLL** Sensor de regulació de llum, marca TROLL, ref.11.1801.3030.00, inclou accessoris de muntatge, totalment acabat (P - 115)	171,12	3,000	513,36
10	EH2L001	u	**Panell led 40W, D, encastat** Llum alta eficiència 600x600 per sostre amb perfil vist marca TROLL, mod. Panel led, 40W, ref.11.0040.1312.33, dimable, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat. (P - 102)	123,78	22,000	2.723,16
11	EH2L002	u	**Panell led 40W, encastat** Llum alta eficiència 600x600 per sostre amb perfil vist marca TROLL, mod. Panel led, 40W, ref.11.0040.1311.33 inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat. (P - 103)	90,66	15,000	1.359,90
12	EH2L004	u	**Lineal Essence 19.5W, suspesa/encastada P2** Llum alta eficiència lineal suspesa (encastada planta-2) per sostre marca TROLL, mod. Essemce, 19.5W, ref.11.1671.2201.63, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat. (P - 104)	142,00	2,000	284,00
13	EH2L006	u	**Lineal Essence 40W, D, encastada** Llum alta eficiència lineal encastada per sostre marca TROLL, mod. Essemce, 40W, ref.11.1671.4807.63, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat. (P - 105)	215,69	20,000	4.313,80
14	EH2L007	u	**Projector Luxcan, 25W** Llum alta eficiència projector de superfície marca TROLL, mod. Proyector Luxcan, 25W, ref.11.1523.8336.63, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat. (P - 106)	157,32	4,000	629,28
15	EH327Q12	u	**Aplique exterior, 9W, superfície** Llum alta eficiència lineal led superfície aplique exterior marca TROLL, mod. Aplique, 9W, ref.11.6105.0003.22, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat. (P - 109)	73,42	3,000	220,26

TOTAL	**Titol 3**	**01.02.04**		**14.583,23**
Obra		01	Pressupost CENTRE CÍVIC FASE 2 D	
Capítol		02	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS	
Titol 3		05	INSTAL·LACIÓ TELECOMUNICACIONS I PRE CCTV	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EPH711	m	**Tub flexible corrugat PVC s/halògens,DN=20mm,impacte=2J,resist.compress.=320N,encastat** Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gassos tòxics ni corrossius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 133)	3,08	59,000	181,72
2	EP434610	m	**Cable transm.dades,4par.,cat.6 U/UTP,poliolefina/PVC,n/propag.flama UNE-EN 60332,col.tub/canal** Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (P - 136)	1,11	604,000	670,44
3	EP141231	u	**Presa senyal R/TV-SAT,deriv.intermèdia,tipus univ.,a/tapa,econòmic,encastada** Presa de senyal de R/TV-SAT de derivació intermèdia, de tipus universal, amb tapa, de preu econòmic, encastada (P - 134)	6,77	1,000	6,77
4	EP417424	m	**Cable coaxial RG11 A/U Cu flexible,aïllam.PE,pant.trena Cu (>= 95%),cob.PVC,n/propag.flama,75Ohm,col** Cable coaxial de designació RG11 A/U amb conductor de coure flexible, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm, col·locat en tub (P - 135)	1,14	58,000	66,12
5	EP7EW100	u	**Punt inalàmbric 2,4GHz,IEE802.11b/g/n,antena omni,5dBi,interior,(WEP,WPA,WPA2)** Punt d'acces inalambric a 2,4 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n, amb antena omnidireccional de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE segons norma IEE 802.3 af, per a ús interior, instal.lat superficialment i connectat (P - 138)	127,01	2,000	254,02
6	EP748531	u	**Armari equipat VDI,8u,12 llocs treball,cat.6 U/UTP,rack 10´´,450x350x200mm,porta vidre+pany,col.** Armari equipat per a sistemes de transmissió de veu i dades, de 8 unitats, amb capacitat fins a 12 llocs de treball, per a xarxa de categoria 6 U/UTP, xassís rack 10´´, de 450 x 350 x 200 mm aproximadament (alçària x amplària x fondària), amb porta de vidre securitzat amb pany i clau, col·locat (P - 137)	440,10	1,000	440,10
7	EG2DC8E7	m	**Safata xapa llisa acer galvanitzat sendzimir,60mmx150mm,col.s/sup.horitz.** Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 89)	14,16	115,000	1.628,40
8	T001	u	**Partida alçada a justificar de conexió de telecomunicacions de la planta** Partida alçada a justificar de conexionat a instal.lació general de telecomunicacions i TV executada en la fase anomenada ´´2a´´ general. Inclou cableja i petit material de connexió.Totalment acabat. (P - 0)	300,00	1,000	300,00

TOTAL	**Titol 3**	**01.02.05**		**3.547,57**
Obra		01	Pressupost CENTRE CÍVIC FASE 2 D	
Capítol		02	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS	
Titol 3		06	INSTAL·LACIÓ CONTRAINCENDIS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GM31351J	u	**Extintor manual CO2,5kg,pressió incorpo.,pintat,sup.paret** Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, mod. NC-5MT, o equivalent, pintat, amb suport a paret totalment instal.lat (P - 140)	148,44	2,000	296,88
2	GM31261J	u	**Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,sup.paret** Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 139)	82,53	3,000	247,59
3	EMDBU005	u	**Placa senyalització,p/indicació mesures salv.+vies evacuació,210x297mm,pintura fotolum.,fix.mec.** Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament (P - 129)	8,40	16,000	134,40
4	EPH711	m	**Tub flexible corrugat PVC s/halògens,DN=20mm,impacte=2J,resist.compress.=320N,encastat** Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gassos tòxics ni corrossius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 133)	3,08	139,000	428,12
5	EM235BAA	u	**BIE-25,armari xapa pintada,porta amb acer+metacri.,(mànega 20m)p/col.superf. inclòs p.p.acces.+conn** Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta amb marc d'acer i visor de metacrilat , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) , per a col·locar superficialment, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge (P - 128)	237,36	3,000	712,08
6	EM141102	u	**Polsador alarma,instal·lació conv.,manual+trencament,UNE-EN 54-11,munt.superf.** Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment (P - 127)	15,95	3,000	47,85
7	EM111025	u	**Detector fums òptic,munt.superf.** Detector de fums òptic marca GE mod. DP721I amb base DB702, muntat superficialment (P - 124)	33,88	30,000	1.016,40
8	EM131211	u	**Sirena electr.,instal.convencional/analògica,100dB,multitò,IP-54,UNE-EN 54-3,col.int.** Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior (P - 125)	26,41	3,000	79,23
9	EM131221	u	**Sirena electr.,instal.convencional/analògica,100dB,senyal llumi.+multitò,IP-54,UNE-EN 54-3,col.int.** Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior (P - 126)	51,13	1,000	51,13

10	EG2X15	m	**Conductor Cu, (AS+) PH90 KILSEN 2x1,5mm2 trenat apantallat, col.tub** Subministre i instal·lació de cable resistent el foc (AS+) PH90, segons EN50200, KAL-51 A (KILSEN), de 2x1,5 mm2, trenat i apantallat, per cablejar tot els llaços fins les centrals, inclòu la connexió dels receptors i les seves derivacions, col.locat en tub. (P - 84)	1,41	205,000	289,05
11	I001	u	**Partida alçada a justificar de conexió d'incendis de la planta** Partida alçada a justificar de conexionat a instal.lació general d'incendis executada en la fase anomenada ´´2a´´ general, de conexionat de la xarxa de BIES i llaç de detecció d'incendis, reprogrmació de la centraleta d'incendis. Inclou material de connexionat a la xarxa hidràulica i el llaç de control de la centraleta d'incedis. Totalment acabat. (P - 0)	800,00	1,000	800,00

TOTAL Titol 3 01.02.06 4.102,73

Obra	01	Pressupost CENTRE CÍVIC FASE 2 D
Capítol	02	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
Titol 3	07	INSTAL·LACIO DE CLIMATITZACIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEDE11K3	u	**Subministre i instal·lació d'unitat interior model S-56MF2E5A de la marca PANASONIC** Subministre i instal·lació d'unitat interior model S-56MF2E5A de la marca PANASONIC, per a conductes pressió estandard de 5,6 kW - 6,3 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, col·locada, inclou part proporcional de desaigües (P - 51)	1.052,71	2,000	2.105,42
2	EEDE1171	u	**Subministre i instal·lació d'unitat interior model S-90MF2E5A de la marca PANASONIC** Subministre i instal·lació d'unitat interior model S-90MF2E5A de la marca PANASONIC, per a conductes pressió estandard de 9,0 kW - 10,0 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, col·locada, inclou part proporcional de desaigües (P - 50)	1.196,76	4,000	4.787,04
3	EED5718AH056	u	**Derivador model CZ-P680BK2BM de 2 tubs ME1-GE2 (22,4 kW < P > 68,0 kW), de la marca PANASONIC** Subministre i col·locació de Derivador model CZ-P680BK2BM de 2 tubs ME1-GE2 (22,4 kW < P > 68,0 kW), de la marca PANASONIC totalment instal·lat. (P - 48)	131,51	3,000	394,53
4	EED5718AH053	u	**Derivador model CZ-P224BK2BM de 2 tubs ME1-GE2 (P < 22,4 kW), de la marca PANASONIC** Subministre i col·locació de Derivador model CZ-P224BK2BM de 2 tubs ME1-GE2 (P > 22,4 kW), de la marca PANASONIC totalment instal·lat. (P - 46)	99,22	4,000	396,88
5	EED5718AH054	u	**Comandament per cable amb control Econavi model CZ-RTC5B de PANASONIC** Subministre i col·locació de Comandament per cable amb control Econavi model CZ-RTC5B de PANASONIC totalment instal·lat. (P - 47)	129,04	5,000	645,20
6	EEDD11B1	u	**Subministre i instal·lació d'unitat interior model S-15MY2E5A de la marca PANASONIC** Subministre i instal·lació d'unitat interior model S-15MY2E5A de la marca PANASONIC, cassette de 1,5 kW - 1,5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, col·locada, inclou panell blanc 625x625 CZ-KPY3BW inclou part proporcional de desaigües (P - 49)	894,82	3,000	2.684,46

PRESSUPOST

7	EEV41210	m	**Cable de comunicacións p/BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat**	3,65	158,000	576,70
			Cable de comunicacións per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal.lat (P - 70)			
8	EF5B24B1	m	**Tub Cu R220 (recuit) DN=1/4´´,g= 0,8mm soldat capil.,dific. mitjà i col·locat superf.**	6,68	15,000	100,20
			Tub de coure R220 (recuit) 1/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 72)			
9	EF5B44B1	m	**Tub Cu R220 (recuit) DN=3/8´´,g= 0,8mm soldat capil.,dific. mitjà i col·locat superf.**	8,01	75,000	600,75
			Tub de coure R220 (recuit) 3/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 73)			
10	EF5B54B1	m	**Tub Cu R220 (recuit) DN=1/2´´,g= 0,8mm soldat capil.,dific. mitjà i col·locat superf.**	8,68	28,000	243,04
			Tub de coure R220 (recuit) 1/2 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 74)			
11	EF5B64B1	m	**Tub Cu R220 (recuit) DN=5/8´´,g= 0,8mm soldat capil.,dific. mitjà i col·locat superf.**	9,19	43,000	395,17
			Tub de coure R220 (recuit) 5/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 75)			
12	EF5B76B1	m	**Tub Cu R220 (recuit) DN=3/4´´,g= 1,0mm soldat capil.,dific. mitjà i col·locat superf.**	14,79	4,000	59,16
			Tub de coure R220 (recuit) 3/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 76)			
13	EF5B86B1	m	**Tub Cu R220 (recuit) DN=7/8´´,g= 1,0mm soldat capil.,dific. mitjà i col·locat superf.**	16,43	6,000	98,58
			Tub de coure R220 (recuit) 7/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 77)			
14	EF5AA3B1	m	**Tub Cu R250 (semidur) DN=1´´1/8´´,g=1,0mmpersoldat capil.amb soldadura forta (T>450ºC)amb grau de di**	23,86	11,000	262,46
			Tub de coure R250 (semidur) 1´´1/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 71)			
15	EE51KQ10HI8N	m2	**Formació conducte rect.MW,R>=0,78125m2.K/W,Al+malla p/ext.+teixit vid.negre p/int.,encast.cel ras,Co**	32,11	126,000	4.045,86
			Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2.K/W, amb recobriment exterior de alumini i malla de reforç i recobriment interior de teixit de vidre negre ref. 20300 de la serie Conductes Climaver d'ISOVER , muntat encastat en el cel ras o suspès. (P - 45)			

16	EEK77KK2	u	**Reixeta ret. DMT-AR+CM (S) AA 600x400 MADEL** Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+CM (S) AA dim. 600x400, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL. (P - 59)	58,70	3,000	176,10
17	EEK77KK3	u	**Reixeta ret. DMT-AR+CM (S) AA 300x450 MADEL** Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+CM (S) AA dim. 300x450, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL. (P - 60)	44,66	2,000	89,32
18	EEK91207	u	**Dif. circ. plenum regul. DCN+PLDN-R AA dim.200 MADEL** Sum. i col. de difusor circular de cons fixos sèrie DCN+PLDN-R-S dim.200 construït en alumini i acabat anoditzat color plata mat AA. Amb plenum de connexió circular lateral, regulador de cabal en el coll i elements necessaris per a muntatge PLDN-R. Marca MADEL. (P - 62)	72,50	4,000	290,00
19	EEK91107	u	**Dif. circ. plenum regul. DCN+PLDN-R AA dim.160 MADEL** Sum. i col. de difusor circular de cons fixos sèrie DCN+PLDN-R-S AA dim.160 construït en alumini i acabat anoditzat color plata mat AA. Amb plenum de connexió circular lateral, regulador de cabal en el coll i elements necessaris per a muntatge PLDN-R. Marca MADEL. (P - 61)	66,48	9,000	598,32
20	EEK91407	u	**Dif. circ. plenum regul. DCN+PLDN-R AA dim.315 MADEL** Sum. i col. de difusor circular de cons fixos sèrie DCN+PLDN-R-S AA dim.315 construït en alumini i acabat anoditzat color plata mat AA. Amb plenum de connexió circular lateral, regulador de cabal en el coll i elements necessaris per a muntatge PLDN-R. Marca MADEL. (P - 63)	91,05	8,000	728,40
21	EEK11KAB	u	**Reixeta ret. DMT-AR+CM (S) AA 600x300 MADEL** Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+CM (S) AA dim. 600x300, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL. (P - 53)	45,74	6,000	274,44
22	EE44CD43HI8C	m	**Flexible,conducte circular,Al+espiral acer+PE,D=315mm,g=45micra,col.,Conductes flexibles de ISOVER** Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 315 mm de diàmetre de 45 micra de gruix ref. 17924 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat (P - 44)	11,21	16,000	179,36
23	EE44C643HI88	m	**Flexible,conducte circular,Al+espiral acer+PE,D=160mm,g=45micra,col.,Conductes flexibles de ISOVER** Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 160 mm de diàmetre de 45 micra de gruix ref. 14557 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat (P - 42)	7,65	18,000	137,70
24	EE44CA43HI89	m	**Flexible,conducte circular,Al+espiral acer+PE,D=203mm,g=45micra,col.,Conductes flexibles de ISOVER** Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 203 mm de diàmetre de 45 micra de gruix ref. 13753 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat (P - 43)	8,31	8,000	66,48
25	D001	u	**Partida alçada a justificar de connexionat de climatització de la planta** Partida alçada a justificar de climatització, consistent en buidat i omplerta del circuït de gas refrigerant, connexiónat a les instal.lacions existents previstes en la fase general anomenada ´´2a´´ del circuït frigorífic i control. Inclou reprogramació del sistema de clima i posta en marxa, tub frigorrifíquic, cablejat de control, aillament, petit material. Totalment acabat. (P - 0)	1.500,00	1,000	1.500,00

TOTAL	**Titol 3**	**01.02.07**		**21.435,57**
Obra		01	Pressupost CENTRE CÍVIC FASE 2 D	
Capítol		02	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS	
Titol 3		08	INSTAL·LACIÓ AIGUIA SANITARIA	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EJ24A111	u	**Aixeta p/inod.+cist.,munt.superf.,cromat,preu sup.,1/2´´**	17,11	7,000	119,77
			Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, amb instal.lació muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2´´ (P - 121)			
2	EFB48A31	m	**Tub poliet.retic.D=25mm,g=3,5mm,sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2,connect.pressió,superf.**	5,12	4,000	20,48
			Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 3,5 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 80)			
3	EFB44631	m	**Tub poliet.retic.D=16mm,g=2,2mm,sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2,connect.pressió,superf.**	3,46	94,000	325,24
			Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 2,2 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 78)			
4	EFB46815	m	**Tub poliet.retic.D=20mm,g=2.8mm,barrera antioxig.,connect.pressió,superf.**	4,75	12,000	57,00
			Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 2.8 mm de gruix, amb barrera antioxigen , connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 79)			
5	EFQ3249L	m	**Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=9mm,factor dif.vapor>=5000superf.mitjà**	4,97	4,000	19,88
			Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 82)			
6	EFQ3347L	m	**Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=9mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitjà**	4,35	12,000	52,20
			Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 83)			
7	EFMP1111	m	**Tub corrugat PE,D=18mm,p/protecció canonades,encastat**	1,16	60,000	69,60
			Tub corrugat de polietilè, blau/vermell, de diàmetre 18 mm, per a protecció de canonades, encastat (P - 81)			
8	EN315727	u	**Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=3/4´´,PN=25bar,superf.**	10,38	3,000	31,14
			Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 132)			
9	EN314727	u	**Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=1/2´´,PN=25bar,superf.**	9,34	2,000	18,68
			Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 131)			
10	EN313727	u	**Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=3/8´´,PN=25bar,superf.**	8,41	2,000	16,82
			Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/8´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 130)			

11	EJA23310	u	**Escalf.acumulador elèct.,25l,acer esmalt.,p/col.vert.,pot=750-1500W,col.vert.fix.mural+connec.** Escalfador acumulador elèctric de 25 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 750 a 1500 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat (P - 123)	111,61	1,000	111,61
12	A001	u	**Partida alçada a justificar de conexionat a instal.lació d'aigua de la planta** Partida alçada a justificar de conexionat a instal.lació general d'aigua executada en la fase anomenada ´´2a´´ general. Inclou tub, valvula de tall, aillament i petit material. Totalment acabat. (P - 0)	300,00	1,000	300,00

TOTAL Titol 3 01.02.08 1.142,42

Obra	01	Pressupost CENTRE CÍVIC FASE 2 D
Capítol	02	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
Titol 3	09	INSTAL·LACIONS VENTILACIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEK1173B	u	**Reixeta extracció banys,200x100mm, 20mm,,mateix sentit,fixada+cr** Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °,+ comporta regulació, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment (P - 52)	30,00	8,000	240,00
2	EEKQKA15	u	**Comportes circulars de cabal constant. SKC-C dim.100 MADEL** Subministre i col·locació de comporta de cabal constant per sala-3, recepció, passidís, aula-2-8-4-5-6-7, direcció, professors, passadíssos, amb mecanisme d'ajust manual, SKC-C/AIS/MA de diàmetre 100mm, amb juntes de goma per a la seva connexió estanca al conducte. La carcassa és estanca d'acord amb la norma EN-1751. Construïda en acer galvanitzat. Marca MADEL o similar, inclou part proporcional d'unió entre conducte climaver rectangular amb junta estanca i flexible de conexió a unitat terminal de clima. (P - 69)	69,34	1,000	69,34
3	EE42Q312	m	**Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=100mm,g=0,5mm,munt.superf.** Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 40)	11,83	13,000	153,79
4	EEKQ4281	u	**Comportes circulars de cabal constant. SKC-C dim.80 MADEL** Subministre i col·locació de comporta de cabal constant per magatzem,vestidor, magatzem bar, vestidor, amb mecanisme d'ajust manual, SKC-C/AIS/MA de diàmetre 80mm, amb juntes de goma per a la seva connexió estanca al conducte. La carcassa és estanca d'acord amb la norma EN-1751. Construïda en acer galvanitzat. Marca MADEL o similar, inclou part proporcional d'unió entre conducte climaver rectangular amb junta estanca i flexible de conexió a unitat terminal de clima. (P - 65)	102,13	2,000	204,26
5	EEKQ42N1	u	**Comportes circulars de cabal constant. SKC-C dim.200 MADEL** Subministre i col·locació de comporta de cabal constant per sala-1-2-6-7, bar, aula-3-9, aula cuina i psicomotricitat, amb mecanisme d'ajust manual, SKC-C/AIS/MA de diàmetre 200mm, amb juntes de goma per a la seva connexió estanca al conducte. La carcassa és estanca d'acord amb la norma EN-1751. Construïda en acer galvanitzat. Marca MADEL o similar, inclou part proporcional d'unió entre conducte climaver rectangular amb junta estanca i flexible de conexió a unitat terminal de clima. (P - 66)	74,38	3,000	223,14

PRESSUPOST

6	EEKQ42R1	u	**Comportes circulars de cabal constant. SKC-C dim.250 MADEL**	84,30	1,000	84,30
			Subministre i col·locació de comporta de cabal constant per aula de dibuix amb mecanisme d'ajust manual, SKC-C/AIS/MA de diàmetre 250mm, amb juntes de goma per a la seva connexió estanca al conducte. La carcassa és estanca d'acord amb la norma EN-1751. Construïda en acer galvanitzat. Marca MADEL o similar, inclou part proporcional d'unió entre conducte climaver rectangular amb junta estanca i flexible de conexió a unitat terminal de clima. (P - 67)			
7	EEKQ42T1	u	**Comportes circulars de cabal constant. SKC-C dim.315 MADEL**	89,78	4,000	359,12
			Subministre i col·locació de comporta de cabal constant per sala polivalent amb mecanisme d'ajust manual, SKC-C/AIS/MA de diàmetre 315mm, amb juntes de goma per a la seva connexió estanca al conducte. La carcassa és estanca d'acord amb la norma EN-1751. Construïda en acer galvanitzat. Marca MADEL o similar, inclou part proporcional d'unió entre conducte climaver rectangular amb junta estanca i flexible de conexió a unitat terminal de clima. (P - 68)			
8	EEKQ2531	u	**Compor.regul.autom.ac.galv.,A=600mm,H=400mm,col.**	310,77	2,000	621,54
			Comporta de regulació mecànica automàtica, de la de planxa d´acer galvanitzat de 600 mm d´amplària i 400 mm d´alçària, model SQR de la marca Madel o equivalent, amb motor actuador GBD-341.1.E, i detector OS-360, pel control per presència de l'ús de la sala polivalent. La comporta permet una graduació mecànica de la comporta per una ventilació mínima de la sala i del 100% quan es troba ocupada. El detector de presència permet el retard/temporització d'entrades i sortides per permetre l'entra de personal de neteja sense que s'activi la ventilació de la sala. Inclou part propocional de cablejat, accessoris de muntatge i petit material. Comporta i control totalment instal.lat i acabat. (P - 64)			
9	EEK27A37	u	**Reixeta ret. regul. DMT-AR+SP+CM (S) AA 300x100 MADEL**	28,24	4,000	112,96
			Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+SP+CM (S) AA dim. 300x100, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL o equivalent, totalment instal.lada (P - 55)			
10	EEK27A77	u	**Reixeta ret. regul. DMT-AR+SP+CM (S) AA 300x200 MADEL**	32,97	2,000	65,94
			Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+SP+CM (S) AA dim. 300x200, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL o equivalent, totalment instal.lada (P - 56)			
11	EEK27KA7	u	**Reixeta ret. regul. DMT-AR+SP+CM (S) AA 600x300 MADEL**	64,98	6,000	389,88
			Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+SP+CM (S) AA dim. 600x300, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL o equivalent, totalment instal.lada (P - 57)			
12	EEK27001	u	**Reixeta ret. regul. DMT-AR+SP+CM (S) AA 600x400 MADEL**	79,02	2,000	158,04
			Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+SP+CM (S) AA dim. 600x400, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL o equivalent, totalment instal.lada (P - 54)			
13	EEK31GAE	u	**Reixeta impulsió,CTM-AN+SP 500 x 300 Madel**	35,19	4,000	140,76
			Sum. i col. de reixeta per impulsió aire ent sala polivalent sèrie CTM-AN+SP 500 x 300, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL o equivalent, totalment instal.lada. (P - 58)			

14	EE51KQ10HI8N	m2	**Formació conducte rect.MW,R>=0,78125m2.K/W,Al+malla p/ext.+teixit vid.negre p/int.,encast.cel ras,Co** Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2.K/W, amb recobriment exterior de alumini i malla de reforç i recobriment interior de teixit de vidre negre ref. 20300 de la serie Conductes Climaver d'ISOVER , muntat encastat en el cel ras o suspès. (P - 45)	32,11	145,000	4.655,95
15	EE44C243HI85	m	**Flexible,conducte circular,Al+espiral acer+PE,D=102mm,g=45micra,col.,Conductes flexibles de ISOVER** Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 102 mm de diàmetre de 45 micra de gruix ref. 13750 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat (P - 41)	6,82	6,000	40,92
16	EE44CA43HI89	m	**Flexible,conducte circular,Al+espiral acer+PE,D=203mm,g=45micra,col.,Conductes flexibles de ISOVER** Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 203 mm de diàmetre de 45 micra de gruix ref. 13753 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat (P - 43)	8,31	6,000	49,86
17	EE44CD43HI8C	m	**Flexible,conducte circular,Al+espiral acer+PE,D=315mm,g=45micra,col.,Conductes flexibles de ISOVER** Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 315 mm de diàmetre de 45 micra de gruix ref. 17924 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat (P - 44)	11,21	8,000	89,68
18	V001	u	**Partida alçada a justificar de conexionat a instal.lació de ventilació de la planta** Partida alçada a justificar de conexionat a instal.lació general de ventilació executada en la fase anomenada ´´2a´´ general. Inclou conexionat a la xarxa general de ventilació, material i reprogramació de la UTA.Totalment acabat. (P - 0)	1.500,00	1,000	1.500,00

TOTAL Titol 3 01.02.09 9.159,48

Obra 01 Pressupost CENTRE CÍVIC FASE 2 D
Capítol 03 OPERACIONS COMPLEMENTÀRIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	L001	u	**Legalització elèctrica segons RBT i tèrmica segons RITE** Honoraris per a la confecció del projecte per a la legalització de la instal·lació tèrmica i elèctrica segons RITE i REBT respectivament, executada. La legalització constarà de memòria tècnica, càlculs, plànols, esquemes, estudi bàsic de seguretat i salut, certificat final d'obra, taxes de visat, taxes a indústria, inspeccions d'una eic per 1 inspecció inicial de BT, i la tramitació al canal empresa. (P - 143)	3.500,00	1,000	3.500,00
2	PAAJUDEIN2D	PA	**Partida alçada d'ajudes a industrials** Partida alçada d'ajudes a industrials (P - 144)	1.000,00	1,000	1.000,00
3	PAREPASF2D	PA	**Partida alçada de repassos, realització de forats i altres operacions necessàries per adequar l'edif** Partida alçada de repassos, realització de forats i altres operacions necessàries per adequar l'edifici a la fase 2 D (P - 146)	1.000,00	1,000	1.000,00

TOTAL Capítol 01.03 5.500,00

Obra 01 Pressupost CENTRE CÍVIC FASE 2 D
Capítol 04 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

1	PASEGURETAT	pa	**Partida alçada de seguretat i salut** Partida alçada de seguretat i salut (P - 147)	3.364,00	1,000	3.364,00
TOTAL	**Capítol**		**01.04**			**3.364,00**

Obra 01 Pressupost CENTRE CÍVIC FASE 2 D
Capítol 05 CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PACONTROL	pa	**Partida alçada de control de qualitat** Partida alçada de control de qualitat (P - 145)	1.682,00	1,000	1.682,00
TOTAL	**Capítol**		**01.05**			**1.682,00**

- **Quadre de preus I 2D**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/07/19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	1A23FI02	u	I02 - Porta interior de fusta, pintada una cara i folrada de l'altra, amb porta d'una fulla batent de fusta d'una llum de bastiment aproximada de 80 x 210 cm, amb bastiment per a envà, fulla batent i tapajunts de fusta. Col·locada. (DOS-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	226,64 €
P- 2	1A23FI03	u	I03 - Porta interior de fusta, pintada una cara i folrada de l'altra, amb porta d'una fulla batent de fusta d'una llum de bastiment aproximada de 80 x 210 cm, amb bastiment per a envà, fulla batent i tapajunts de fusta. Sentit de la obertura cap a l'exterior. Col·locada. (DOS-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	226,64 €
P- 3	1A23FI05	u	I05 - Porta armaris instal·lacions, dues fulles batents. llum aproximada de 120 x 210 cm. Col·locada. (DOS-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	239,18 €
P- 4	1A23FI09	u	I09 - vidre fix. llum de bastiment aproxiimada de 60 x 210 cm, amb bastiment per a envà. Col·locat. (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	84,42 €
P- 5	1A23FI11	u	I11 - finsestra vidre doble fix de seguretat amb càmara d'aire. llum de bastiment aproxiimada de 130 x 130 cm, amb bastiment per a envà. Col·locada. (DOS-CENTS DEU EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	210,82 €
P- 6	1A23FI15	u	I15 - Porta interior de fusta, pintada dues cares, amb porta d'una fulla batent de fusta d'una llum de bastiment aproximada de 80 x 210 cm, amb bastiment per a envà, tapajunts de fusta. Col·locada. (DOS-CENTS VUIT EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	208,72 €
P- 7	1A23FI17	u	I17 - Porta interior de fusta, pintada dues cares, amb porta dues fulles batents de fusta d'una llum de bastiment aproximada de 160 x 210 cm, amb bastiment per a envà, tapajunts de fusta. Mecanisme antipànic. Col·locada. (VUIT-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	826,68 €
P- 8	1A23FI18	u	I18 - Porta interior de fusta, pintada dues cares, amb porta dues fulles batents de fusta d'una llum de bastiment aproximada de 160 x 210 cm, amb bastiment per a envà, tapajunts de fusta. Col·locada. (TRES-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	363,66 €
P- 9	1A23FI19	u	I19 - Porta interior de fusta, pintada dues cares, amb porta d'una fulla batent de fusta d'una llum de bastiment aproximada de 100 x 210 cm, amb bastiment per a envà, tapajunts de fusta. Mecanisme antipànic. Col·locada. (QUATRE-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	454,15 €
P- 10	E652ACUS	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 12 i 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W (QUARANTA EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	40,14 €
P- 11	E65A4543	m2	Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària 48 mm, col·locats cada 45 cm, i canal d'amplària 48 mm, fixats mecànicament, per a suport de paret recta (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	8,54 €
P- 12	E66AA200	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 90 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació (DOS-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	221,94 €
P- 13	E66AB010	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 80 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable (CENT TRENTA-SIS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	136,11 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 14	E66AB070	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 140 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable (DOS-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	225,05 €
P- 15	E7D21323	m2	Aïllament de gruix 2 cm, amb morter format per ciment i perlita amb vermiculita de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements lineals (NOU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	9,40 €
P- 16	E7Z1MATA	m	Matarracó de mitja canya perimetral en paviments de zones humides amb perfils HPR i puntes de fletxa. (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	12,57 €
P- 17	E81131E2	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, remolinat (SETZE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	16,47 €
P- 18	E81214P2	m2	Enguixat projectat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1 per a projectar, acabat lliscat amb guix C6, segons la normaUNE-EN 13279-1 (NOU EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	9,45 €
P- 19	E8122212	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (ONZE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	11,96 €
P- 20	E8251225	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 6 a 15 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (VINT-I-QUATRE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	24,90 €
P- 21	E83F5003	m2	Aplacat vertical amb placa de guix laminat d'estàndard (A) i gruix 15 mm, col·locada sobre perfileria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques (DOTZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	12,01 €
P- 22	E8432154	m2	Cel ras de plaques de fibres vegetals, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal fina, de 60x60 cm i 35 mm de gruix, amb cantell rebaixat/ranurat (D) UNE-EN 13964, amb classe d'absorció acústica C segons UNE-EN-ISO 11654, muntat amb perfileria oculta d'acer galvanitzat, sistema desmuntable, format per perfils principals amb forma de T invertida 35 mm de base, col·locat cada 0,6 m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (TRENTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	36,57 €
P- 23	E8442102	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 600x 600 mm i 9,5 mm de gruix , sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (DISSET EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	17,71 €
P- 24	E844M211	m2	Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, col·locades amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (QUARANTA EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	40,40 €
P- 25	E865B57A	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler d'encenalls orientats OSB/2, de 10 mm de gruix, per a ambient sec segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2, d0, treballat al taller, col·locat adherit sobre enllatat de fusta (VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	27,24 €
P- 26	E894ESCA	m2	Pintat de llosa d'escala interior de formigó a la imprimació fixadora al poliuretà bicomponent amb una capa de fons diluïda, i dues d'acabat (TRETZE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	13,36 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 27	E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (TRES EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	3,99 €
P- 28	E898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	4,60 €
P- 29	E8A81CC1	m2	Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i 2 capes d'acabat , amb la superfície mat (DEU EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	10,31 €
P- 30	E923RB91	m2	Subbase de grava de granulat reciclat formigó de 15 cm de gruix i, grandària màxima de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (QUATRE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	4,76 €
P- 31	E93AG2B6	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 25 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C20-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig (QUATRE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	4,73 €
P- 32	E93AH2B6	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 30 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C20-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig (CINC EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	5,57 €
P- 33	E9G2D274	m2	Paviment de formigó de 15 cm de gruix acabat amb 4 kg/m2 de pols de quars color gris, amb formigó HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E, col·locat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic i remolinat mecànic (QUINZE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	15,30 €
P- 34	E9P2U010	m2	Paviment de PVC homogeni en rotlle, classe 32-34 segons UNE-EN 685 i de 2 mm de gruix, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm (VINT-I-SIS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	26,17 €
P- 35	E9UA8011	m	Sòcol d'alumini anoditzat de 80 mm d'alçària, col·locat amb tacs i cargols (SET EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	7,34 €
P- 36	E9UAU001	m	Sòcol d'alumini en forma de L, de 10 cm d'alçària, amb l'extrem superior aixamfranat, col·locat amb fixacions mecàniques (CATORZE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	14,33 €
P- 37	E9V8RED	m	Esglaó amb relleu de planxa d'acer galvanitzat, de 3 mm de gruix, amb 2 plecs i 400 mm de desenvolupament com a màxim, col·locat a l'obra amb soldadura (VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	28,29 €
P- 38	E9Z51010	m	Tapajunts de paviment, amb perfil simple de PVC (SIS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	6,11 €
P- 39	EB15VIDR	m	Sistema de barana modular Easy Glass SLIM Top Mount ´´Q-Railing´´, format per perfil continu en ´´U´´ d'aliatge d'alumini 6063 T5, amb capa d'acabat anoditzat de 25 micres de gruix, de 121x5000x45 mm, provat per a una càrrega de 1,6 kN / m aplicada sobre la part superior del vidre segons CTE DB SE-AE, amb passamà de perfil en ´´U´´ d'alumini anoditzat.. Fins i tot falques i gomes per a fixació del vidre, sistema de drenatge d'aigua integrat a l'interior del perfil i ancoratge mecànic d'expansió d'alta resistència per a fixació a la superfície suport. Vidre temperat laminar de seguretat, compost per dos llunes de 6 mm de gruix, unides mitjançant dues làmines incolores de butiral de polivinil, de 0,38 mm de gruix cadascuna. Segons UNE-EN ISO 12.543-2, UNE-EN 14449 i UNE-EN 12150-1 (DOS-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	259,94 €
P- 40	EE42Q312	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (ONZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	11,83 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 41	EE44C243HI85	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 102 mm de diàmetre de 45 micra de gruix ref. 13750 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat (SIS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	6,82 €
P- 42	EE44C643HI88	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 160 mm de diàmetre de 45 micra de gruix ref. 14557 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat (SET EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	7,65 €
P- 43	EE44CA43HI89	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 203 mm de diàmetre de 45 micra de gruix ref. 13753 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat (VUIT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	8,31 €
P- 44	EE44CD43HI8C	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 315 mm de diàmetre de 45 micra de gruix ref. 17924 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat (ONZE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	11,21 €
P- 45	EE51KQ10HI8N	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2.K/W, amb recobriment exterior de alumini i malla de reforç i recobriment interior de teixit de vidre negre ref. 20300 de la serie Conductes Climaver d'ISOVER , muntat encastat en el cel ras o suspès. (TRENTA-DOS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	32,11 €
P- 46	EED5718AH053	u	Subministre i col·locació de Derivador model CZ-P224BK2BM de 2 tubs ME1-GE2 (P > 22,4 kW), de la marca PANASONIC totalment instal·lat. (NORANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	99,22 €
P- 47	EED5718AH054	u	Subministre i col·locació de Comandament per cable amb control Econavi model CZ-RTC5B de PANASONIC totalment instal·lat. (CENT VINT-I-NOU EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	129,04 €
P- 48	EED5718AH056	u	Subministre i col·locació de Derivador model CZ-P680BK2BM de 2 tubs ME1-GE2 (22,4 kW < P > 68,0 kW), de la marca PANASONIC totalment instal·lat. (CENT TRENTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	131,51 €
P- 49	EEDD11B1	u	Subministre i instal·lació d'unitat interior model S-15MY2E5A de la marca PANASONIC, cassette de 1,5 kW - 1,5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, col·locada, inclou panell blanc 625x625 CZ-KPY3BW inclou part proporcional de desaigües (VUIT-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	894,82 €
P- 50	EEDE1171	u	Subministre i instal·lació d'unitat interior model S-90MF2E5A de la marca PANASONIC, per a conductes pressió estandard de 9,0 kW - 10,0 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, col·locada, inclou part proporcional de desaigües (MIL CENT NORANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	1.196,76 €
P- 51	EEDE11K3	u	Subministre i instal·lació d'unitat interior model S-56MF2E5A de la marca PANASONIC, per a conductes pressió estandard de 5,6 kW - 6,3 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, col·locada, inclou part proporcional de desaigües (MIL CINQUANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	1.052,71 €
P- 52	EEK1173B	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °,+ comporta regulació, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment (TRENTA EUROS)	30,00 €
P- 53	EEK11KAB	u	Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+CM (S) AA dim. 600x300, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL. (QUARANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	45,74 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 54	EEK27001	u	Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+SP+CM (S) AA dim. 600x400, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL o equivalent, totalment instal.lada (SETANTA-NOU EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	79,02 €
P- 55	EEK27A37	u	Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+SP+CM (S) AA dim. 300x100, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL o equivalent, totalment instal.lada (VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	28,24 €
P- 56	EEK27A77	u	Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+SP+CM (S) AA dim. 300x200, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL o equivalent, totalment instal.lada (TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	32,97 €
P- 57	EEK27KA7	u	Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+SP+CM (S) AA dim. 600x300, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL o equivalent, totalment instal.lada (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	64,98 €
P- 58	EEK31GAE	u	Sum. i col. de reixeta per impulsió aire ent sala polivalent sèrie CTM-AN+SP 500 x 300, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL o equivalent, totalment instal.lada. (TRENTA-CINC EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	35,19 €
P- 59	EEK77KK2	u	Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+CM (S) AA dim. 600x400, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL. (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	58,70 €
P- 60	EEK77KK3	u	Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+CM (S) AA dim. 300x450, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL. (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	44,66 €
P- 61	EEK91107	u	Sum. i col. de difusor circular de cons fixos sèrie DCN+PLDN-R-S AA dim.160 construït en alumini i acabat anoditzat color plata mat AA. Amb plenum de connexió circular lateral, regulador de cabal en el coll i elements necessaris per a muntatge PLDN-R. Marca MADEL. (SEIXANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	66,48 €
P- 62	EEK91207	u	Sum. i col. de difusor circular de cons fixos sèrie DCN+PLDN-R-S dim.200 construït en alumini i acabat anoditzat color plata mat AA. Amb plenum de connexió circular lateral, regulador de cabal en el coll i elements necessaris per a muntatge PLDN-R. Marca MADEL. (SETANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	72,50 €
P- 63	EEK91407	u	Sum. i col. de difusor circular de cons fixos sèrie DCN+PLDN-R-S AA dim.315 construït en alumini i acabat anoditzat color plata mat AA. Amb plenum de connexió circular lateral, regulador de cabal en el coll i elements necessaris per a muntatge PLDN-R. Marca MADEL. (NORANTA-UN EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	91,05 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 64	EEKQ2531	u	Comporta de regulació mecànica automàtica, de la de planxa d´acer galvanitzat de 600 mm d´amplària i 400 mm d´alçària, model SQR de la marca Madel o equivalent, amb motor actuador GBD-341.1.E, i detector OS-360, pel control per presència de l'ús de la sala polivalent. La comporta permet una graduació mecànica de la comporta per una ventilació mínima de la sala i del 100% quan es troba ocupada. El detector de presència permet el retard/temporització d'entrades i sortides per permetre l'entra de personal de neteja sense que s'activi la ventilació de la sala. Inclou part propocional de cablejat, accessoris de muntatge i petit material. Comporta i control totalment instal.lat i acabat. (TRES-CENTS DEU EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	310,77 €
P- 65	EEKQ4281	u	Subministre i col·locació de comporta de cabal constant per magatzem,vestidor, magatzem bar, vestidor, amb mecanisme d'ajust manual, SKC-C/AIS/MA de diàmetre 80mm, amb juntes de goma per a la seva connexió estanca al conducte. La carcassa és estanca d'acord amb la norma EN-1751. Construïda en acer galvanitzat. Marca MADEL o similar, inclou part proporcional d'unió entre conducte climaver rectangular amb junta estanca i flexible de conexió a unitat terminal de clima. (CENT DOS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	102,13 €
P- 66	EEKQ42N1	u	Subministre i col·locació de comporta de cabal constant per sala-1-2-6-7, bar, aula-3-9, aula cuina i psicomotricitat, amb mecanisme d'ajust manual, SKC-C/AIS/MA de diàmetre 200mm, amb juntes de goma per a la seva connexió estanca al conducte. La carcassa és estanca d'acord amb la norma EN-1751. Construïda en acer galvanitzat. Marca MADEL o similar, inclou part proporcional d'unió entre conducte climaver rectangular amb junta estanca i flexible de conexió a unitat terminal de clima. (SETANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	74,38 €
P- 67	EEKQ42R1	u	Subministre i col·locació de comporta de cabal constant per aula de dibuix amb mecanisme d'ajust manual, SKC-C/AIS/MA de diàmetre 250mm, amb juntes de goma per a la seva connexió estanca al conducte. La carcassa és estanca d'acord amb la norma EN-1751. Construïda en acer galvanitzat. Marca MADEL o similar, inclou part proporcional d'unió entre conducte climaver rectangular amb junta estanca i flexible de conexió a unitat terminal de clima. (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	84,30 €
P- 68	EEKQ42T1	u	Subministre i col·locació de comporta de cabal constant per sala polivalent amb mecanisme d'ajust manual, SKC-C/AIS/MA de diàmetre 315mm, amb juntes de goma per a la seva connexió estanca al conducte. La carcassa és estanca d'acord amb la norma EN-1751. Construïda en acer galvanitzat. Marca MADEL o similar, inclou part proporcional d'unió entre conducte climaver rectangular amb junta estanca i flexible de conexió a unitat terminal de clima. (VUITANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	89,78 €
P- 69	EEKQKA15	u	Subministre i col·locació de comporta de cabal constant per sala-3, recepció, passidís, aula-2-8-4-5-6-7, direcció, professors, passadíssos, amb mecanisme d'ajust manual, SKC-C/AIS/MA de diàmetre 100mm, amb juntes de goma per a la seva connexió estanca al conducte. La carcassa és estanca d'acord amb la norma EN-1751. Construïda en acer galvanitzat. Marca MADEL o similar, inclou part proporcional d'unió entre conducte climaver rectangular amb junta estanca i flexible de conexió a unitat terminal de clima. (SEIXANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	69,34 €
P- 70	EEV41210	m	Cable de comunicacións per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal.lat (TRES EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	3,65 €
P- 71	EF5AA3B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 1´´1/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (VINT-I-TRES EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	23,86 €
P- 72	EF5B24B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (SIS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	6,68 €
P- 73	EF5B44B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (VUIT EUROS AMB UN CÈNTIMS)	8,01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 74	EF5B54B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	8,68 €
P- 75	EF5B64B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (NOU EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	9,19 €
P- 76	EF5B76B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (CATORZE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	14,79 €
P- 77	EF5B86B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 7/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (SETZE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	16,43 €
P- 78	EFB44631	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 2,2 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (TRES EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	3,46 €
P- 79	EFB46815	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 2.8 mm de gruix, amb barrera antioxigen , connectat a pressió i col·locat superficialment (QUATRE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	4,75 €
P- 80	EFB48A31	m	Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 3,5 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (CINC EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	5,12 €
P- 81	EFMP1111	m	Tub corrugat de polietilè, blau/vermell, de diàmetre 18 mm, per a protecció de canonades, encastat (UN EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	1,16 €
P- 82	EFQ3249L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (QUATRE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	4,97 €
P- 83	EFQ3347L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (QUATRE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	4,35 €
P- 84	EG2X15	m	Subministre i instal·lació de cable resistent el foc (AS+) PH90, segons EN50200, KAL-51 A (KILSEN), de 2x1,5 mm2, trenat i apantallat, per cablejar tot els llaços fins les centrals, inclòu la connexió dels receptors i les seves derivacions, col.locat en tub. (UN EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	1,41 €
P- 85	EG145B15	u	Subquadre planta segona de distribució i protecció, marca Schneider Electric o equivalent en qualitat i prestacions, amb porta cega IP30, 25% d'espai de reserva, amb suports, barres, accessoris i equips de control i protecció especificats en l'esquema unifilar, cablejat i connexió. Totalment acabat. (DOS MIL SET-CENTS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	2.700,72 €
P- 86	EG161312	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (DEU EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	10,99 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 87	EG22H715	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	2,10 €
P- 88	EG22H815	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (UN EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,48 €
P- 89	EG2DC8E7	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (CATORZE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	14,16 €
P- 90	EG312226	m	Cable amb conductor de coure de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (ZERO EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	0,87 €
P- 91	EG312326	m	Cable amb conductor de coure de 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (UN EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	1,06 €
P- 92	EG312334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (UN EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	1,70 €
P- 93	EG312336	m	Cable amb conductor de coure de 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (UN EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	1,39 €
P- 94	EG312666	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (SIS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	6,42 €
P- 95	EG611031	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada (UN EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	1,39 €
P- 96	EG612031	u	Caixa de mecanismes, per a dos elements, preu mitjà, encastada (UN EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	1,77 €
P- 97	EG61CSC4JXXX	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 4 mecanismes modulars de la serie Caixes de paret de superfície CIMA de SIMON , inclou la instal·lació de 4 preses de corrent (2 de vermelles) i 2 peses RJ45 Montatge per interior. Inclou mecanismes i cablejat (CENT QUATRE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	104,60 €
P- 98	EG631153	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, IP55,amb tapa, preu alt, encastada (VUIT EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	8,33 €
P- 99	EG641175	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu econòmic, encastat (NOU EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	9,29 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 100	EG731282	u	Interruptor detector de moviment dual (PIR+US) de Legrand o equivalent, de superficie de sostre, per a un màxim de 250VA/W CFL/LED, 230 de tensió d'alimentació, de 10 a 600 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 10 a 1275 lux, cobertura 360º i 8m de d'abast, preu mitjà, muntat superficialment (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	122,78 €
P- 101	EH13B120	u	Llum alta eficiència lineal suspesa per sostre marca TROLL, mod. Essemce, 40W, ref.11.1671.2403.63, inclou tots els accessoris pel seu muntatge 138/511/33 i 1671.0005.63 i 1671.0001.63 i funcionament, totalment instal.lat. (DOS-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	251,84 €
P- 102	EH2L001	u	Llum alta eficiència 600x600 per sostre amb perfil vist marca TROLL, mod. Panel led, 40W, ref.11.0040.1312.33, dimable, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat. (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	123,78 €
P- 103	EH2L002	u	Llum alta eficiència 600x600 per sostre amb perfil vist marca TROLL, mod. Panel led, 40W, ref.11.0040.1311.33 inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat. (NORANTA EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	90,66 €
P- 104	EH2L004	u	Llum alta eficiència lineal suspesa (encastada planta-2) per sostre marca TROLL, mod. Essemce, 19.5W, ref.11.1671.2201.63, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat. (CENT QUARANTA-DOS EUROS)	142,00 €
P- 105	EH2L006	u	Llum alta eficiència lineal encastada per sostre marca TROLL, mod. Essemce, 40W, ref.11.1671.4807.63, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat. (DOS-CENTS QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	215,69 €
P- 106	EH2L007	u	Llum alta eficiència projector de superfície marca TROLL, mod. Proyector Luxcan, 25W, ref.11.1523.8336.63, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat. (CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	157,32 €
P- 107	EH2LEAAA	u	Llum alta eficiència downlight orientable encastada per sostre marca TROLL, mod.Downled, 7W, ref.0147L/8340/33, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat. (TRENTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	37,67 €
P- 108	EH2LGCAA	u	Llum alta eficiència downlight fixa encastada per sostre marca TROLL, mod. Beryl, 22W, ref.11.1546.3248.33, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat. (SEIXANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	63,35 €
P- 109	EH327Q12	u	Llum alta eficiència lineal led superfície aplique exterior marca TROLL, mod. Aplique, 9W, ref.11.6105.0003.22, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat. (SETANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	73,42 €
P- 110	EH612324	u	Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada led de 200 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, marca Daisalux, mod. HYDRA 2N5 muntada superficialment a la paret/sotre. Inclou accessoris de muntatge. Totalment acabada. (SETANTA-UN EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	71,36 €
P- 111	EH612325	u	Llumenera d'emergència i senyalització de doble flux amb làmpada led de 185-314 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, marca Daisalux, mod. HYDRA 2C5 muntada superficialment a la paret/sotre. Inclou accessoris de muntatge. Totalment acabada. (NORANTA-UN EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	91,98 €
P- 112	EH61R339	u	Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada led de 90 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, marca Daisalux, mod. NOVA LD 3P3 muntada superficialment a la paret/sotre. Inclou accessoris de muntatge. Totalment acabada. (CENT NOU EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	109,33 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 113	EHA1U050	u	Llum estanca de superfície marca TROLL, mod. NIX led, 25W, ref.11.0030.2411.21, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat. (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	58,52 €
P- 114	EHP41221	u	Carril electrificat trifàsic de superfície marca TROLL, mod. 2420/200/33, de 2m de longitud, inclou tapes, alimentació i accessoris de muntatge,. Totalment acabat. (SEIXANTA-NOU EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	69,14 €
P- 115	EHTR1131	u	Sensor de regulació de llum, marca TROLL, ref.11.1801.3030.00, inclou accessoris de muntatge, totalment acabat (CENT SETANTA-UN EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	171,12 €
P- 116	EJ13B71B	u	Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, encastat a taulell (CENT NOU EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	109,46 €
P- 117	EJ14B11P	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (CENT TRENTA-NOU EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	139,92 €
P- 118	EJ18L2AL	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, 40 a 50 cm de llargària, acabat brillant, preu superior, col·locada sobre moble (SEIXANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	61,69 €
P- 119	EJ23512G	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets (VUITANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	88,39 €
P- 120	EJ248125	u	Fluxor per a inodor, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada d'1´´ (CENT DOTZE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	112,86 €
P- 121	EJ24A111	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, amb instal.lació muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2´´ (DISSET EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	17,11 €
P- 122	EJ28512G	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets (SETANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	73,28 €
P- 123	EJA23310	u	Escalfador acumulador elèctric de 25 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 750 a 1500 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat (CENT ONZE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	111,61 €
P- 124	EM111025	u	Detector de fums òptic marca GE mod. DP721I amb base DB702, muntat superficialment (TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	33,88 €
P- 125	EM131211	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior (VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	26,41 €
P- 126	EM131221	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior (CINQUANTA-UN EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	51,13 €
P- 127	EM141102	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment (QUINZE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	15,95 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 128	EM235BAA	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta amb marc d'acer i visor de metacrilat , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) , per a col·locar superficialment, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge (DOS-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	237,36 €
P- 129	EMDBU005	u	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament (VUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	8,40 €
P- 130	EN313727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/8´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (VUIT EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	8,41 €
P- 131	EN314727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (NOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	9,34 €
P- 132	EN315727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (DEU EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	10,38 €
P- 133	EPH711	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gassos tòxics ni corrossius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	3,08 €
P- 134	EP141231	u	Presa de senyal de R/TV-SAT de derivació intermèdia, de tipus universal, amb tapa, de preu econòmic, encastada (SIS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	6,77 €
P- 135	EP417424	m	Cable coaxial de designació RG11 A/U amb conductor de coure flexible, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm, col·locat en tub (UN EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	1,14 €
P- 136	EP434610	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (UN EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	1,11 €
P- 137	EP748531	u	Armari equipat per a sistemes de transmissió de veu i dades, de 8 unitats, amb capacitat fins a 12 llocs de treball, per a xarxa de categoria 6 U/UTP, xassís rack 10´´, de 450 x 350 x 200 mm aproximadament (alçària x amplària x fondària), amb porta de vidre securitzat amb pany i clau, col·locat (QUATRE-CENTS QUARANTA EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	440,10 €
P- 138	EP7EW100	u	Punt d'acces inalambric a 2,4 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n, amb antena omnidireccional de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE segons norma IEE 802.3 af, per a ús interior, instal.lat superficialment i connectat (CENT VINT-I-SET EUROS AMB UN CÈNTIMS)	127,01 €
P- 139	GM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (VUITANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	82,53 €
P- 140	GM31351J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, mod. NC-5MT, o equivalent, pintat, amb suport a paret totalment instal.lat (CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	148,44 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 141	K81ZA8C0	m	Protecció d'aresta amb cantonera d'acer galvanitzat amb cantell recte de 7,5 mm, per a un gruix de revestiment de 12 mm (QUATRE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	4,19 €
P- 142	K8MASG5K	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a brancal, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat (DINOU EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	19,57 €
P- 143	L001	u	Honoraris per a la confecció del projecte per a la legalització de la instal·lació tèrmica i elèctrica segons RITE i REBT respectivament, executada. La legalització constarà de memòria tècnica, càlculs, plànols, esquemes, estudi bàsic de seguretat i salut, certificat final d'obra, taxes de visat, taxes a indústria, inspeccions d'una eic per 1 inspecció inicial de BT, i la tramitació al canal empresa. (TRES MIL CINC-CENTS EUROS)	3.500,00 €
P- 144	PAAJUDEIN2D	PA	Partida alçada d'ajudes a industrials (MIL EUROS)	1.000,00 €
P- 145	PACONTROL	pa	Partida alçada de control de qualitat (MIL SIS-CENTS VUITANTA-DOS EUROS)	1.682,00 €
P- 146	PAREPASF2D	PA	Partida alçada de repassos, realització de forats i altres operacions necessàries per adequar l'edifici a la fase 2 D (MIL EUROS)	1.000,00 €
P- 147	PASEGURETAT	pa	Partida alçada de seguretat i salut (TRES MIL TRES-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS)	3.364,00 €

- Quadre de peus II 2D

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	1A23FI02	u	I02 - Porta interior de fusta, pintada una cara i folrada de l'altra, amb porta d'una fulla batent de fusta d'una llum de bastiment aproximada de 80 x 210 cm, amb bastiment per a envà, fulla batent i tapajunts de fusta. Col·locada.	**226,64 €**
			Altres conceptes	226,64 €
P- 2	1A23FI03	u	I03 - Porta interior de fusta, pintada una cara i folrada de l'altra, amb porta d'una fulla batent de fusta d'una llum de bastiment aproximada de 80 x 210 cm, amb bastiment per a envà, fulla batent i tapajunts de fusta. Sentit de la obertura cap a l'exterior. Col·locada.	**226,64 €**
			Altres conceptes	226,64 €
P- 3	1A23FI05	u	I05 - Porta armaris instal·lacions, dues fulles batents. llum aproximada de 120 x 210 cm. Col·locada.	**239,18 €**
			Altres conceptes	239,18 €
P- 4	1A23FI09	u	I09 - vidre fix. llum de bastiment aproxiimada de 60 x 210 cm, amb bastiment per a envà. Col·locat.	**84,42 €**
			Altres conceptes	84,42 €
P- 5	1A23FI11	u	I11 - finsestra vidre doble fix de seguretat amb càmara d'aire. llum de bastiment aproxiimada de 130 x 130 cm, amb bastiment per a envà. Col·locada.	**210,82 €**
			Altres conceptes	210,82 €
P- 6	1A23FI15	u	I15 - Porta interior de fusta, pintada dues cares, amb porta d'una fulla batent de fusta d'una llum de bastiment aproximada de 80 x 210 cm, amb bastiment per a envà, tapajunts de fusta. Col·locada.	**208,72 €**
			Altres conceptes	208,72 €
P- 7	1A23FI17	u	I17 - Porta interior de fusta, pintada dues cares, amb porta dues fulles batents de fusta d'una llum de bastiment aproximada de 160 x 210 cm, amb bastiment per a envà, tapajunts de fusta. Mecanisme antipànic. Col·locada.	**826,68 €**
			Altres conceptes	826,68 €
P- 8	1A23FI18	u	I18 - Porta interior de fusta, pintada dues cares, amb porta dues fulles batents de fusta d'una llum de bastiment aproximada de 160 x 210 cm, amb bastiment per a envà, tapajunts de fusta. Col·locada.	**363,66 €**
			Altres conceptes	363,66 €
P- 9	1A23FI19	u	I19 - Porta interior de fusta, pintada dues cares, amb porta d'una fulla batent de fusta d'una llum de bastiment aproximada de 100 x 210 cm, amb bastiment per a envà, tapajunts de fusta. Mecanisme antipànic. Col·locada.	**454,15 €**
			Altres conceptes	454,15 €
P- 10	E652ACUS	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 12 i 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W	**40,14 €**
	B0A44000		Visos per a plaques de guix laminat	6,02640 €
	B0A4A400		Visos galvanitzats	0,23160 €
	B0A61600		Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,84000 €
	B0CC1310		Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, segons la norma UNE-EN 520	14,70840 €
	B6B11211		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,45450 €
	B6B12211		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,90773 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B6BZ1A10		Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,23030 €
	B7C9H5M0		Placa semirígida de llana mineral de roca, segons UNE-EN 13162, de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W	1,99820 €
	B7J500ZZ		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,77600 €
	B7JZ00E1		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,24000 €
			Altres conceptes	10,73 €
P- 11	E65A4543	m2	Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària 48 mm, col·locats cada 45 cm, i canal d'amplària 48 mm, fixats mecànicament, per a suport de paret recta	**8,54 €**
	B0A4A400		Visos galvanitzats	0,23160 €
	B0A61600		Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,84000 €
	B6B11211		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,98168 €
	B6B12211		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,94640 €
			Altres conceptes	3,54 €
P- 12	E66AA200	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 90 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació	**221,94 €**
	B66AA00A		Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitaries	172,54800 €
	B66ZA000		Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	33,64000 €
			Altres conceptes	15,75 €
P- 13	E66AB010	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 80 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable	**136,11 €**
	B66AB00A		Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	117,53600 €
	B66ZB000		Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de perfils U o L per fixació a paret o mampara i peu regulable de 15 cm alçada, d'acer inoxidable	14,64000 €
			Altres conceptes	3,93 €
P- 14	E66AB070	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 140 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable	**225,05 €**
	B66AB00A		Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	205,68800 €
	B66ZB000		Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de perfils U o L per fixació a paret o mampara i peu regulable de 15 cm alçada, d'acer inoxidable	14,64000 €
			Altres conceptes	4,72 €
P- 15	E7D21323	m2	Aïllament de gruix 2 cm, amb morter format per ciment i perlita amb vermiculita de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements lineals	**9,40 €**
	B0111000		Aigua	0,02250 €
	B7D20021		Morter de ciment i perlita amb vermiculita de 500 kg/m3 de densitat, en sacs	5,01840 €
			Altres conceptes	4,36 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 16	E7Z1MATA	m	Matarracó de mitja canya perimetral en paviments de zones humides amb perfils HPR i puntes de fletxa.	**12,57 €**
			Altres conceptes	12,57 €
P- 17	E81131E2	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, remolinat	**16,47 €**
			Altres conceptes	16,47 €
P- 18	E81214P2	m2	Enguixat projectat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1 per a projectar, acabat lliscat amb guix C6, segons la normaUNE-EN 13279-1	**9,45 €**
	B0111000		Aigua	0,01050 €
	B0521150		Guix de designació B1/50/2, segons la norma UNE-EN 13279-1, amb additius retardadors d'adormiment, per a projectar	1,26720 €
	B0521200		Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,08800 €
			Altres conceptes	8,08 €
P- 19	E8122212	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	**11,96 €**
	B0521200		Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,07980 €
			Altres conceptes	11,88 €
P- 20	E8251225	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 6 a 15 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	**24,90 €**
	B05A2103		Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,14280 €
	B0711010		Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	1,27473 €
	B0FH3182		Rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de València, de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411)	15,40000 €
			Altres conceptes	8,08 €
P- 21	E83F5003	m2	Aplacat vertical amb placa de guix laminat d'estàndard (A) i gruix 15 mm, col·locada sobre perfileria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques	**12,01 €**
	B0A44000		Visos per a plaques de guix laminat	2,09250 €
	B0CC1410		Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	4,33540 €
	B7J500ZZ		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,38703 €
	B7JZ00E1		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,11970 €
			Altres conceptes	5,08 €
P- 22	E8432154	m2	Cel ras de plaques de fibres vegetals, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal fina, de 60x60 cm i 35 mm de gruix, amb cantell rebaixat/ranurat (D) UNE-EN 13964, amb classe d'absorció acústica C segons UNE-EN-ISO 11654, muntat amb perfileria oculta d'acer galvanitzat, sistema desmuntable, format per perfils principals amb forma de T invertida 35 mm de base, col·locat cada 0,6 m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	**36,57 €**
	B8432152		Placa de cel ras de fibres vegetals, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal fina, de 60x60 cm i 35 mm de gruix, amb cantell rebaixat/ranurat (D) , segons UNE-EN 13964, amb classificació de resistència al foc B-s1, d0	17,34520 €
	B84Z4510		Estructura d'acer galvanitzat oculta per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 35 mm de base col·locats cada 0,6 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils distanciadors de seguretat cada 2 m aproximadament fixats als perfils principals, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	3,19300 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	16,03 €
P- 23	E8442102	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 600x 600 mm i 9,5 mm de gruix , sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	**17,71 €**
	B8442200		Placa de guix laminat per a cels rasos de 9,5 mm de gruix, acabat vinílic , de 600x600 mm i vora recte (E) segons la norma UNE-EN 13964 , per quedar l'entremat vist , i reacció al foc A2-s1, d0	5,97400 €
	B84ZE510		Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	3,71830 €
			Altres conceptes	8,02 €
P- 24	E844M211	m2	Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, col·locades amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	**40,40 €**
	B0A44000		Visos per a plaques de guix laminat	7,03080 €
	B0CC1410		Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	4,90800 €
	B7J500ZZ		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,36770 €
	B7JZ00E1		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,22680 €
	B84Z5610		Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim , per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	9,52560 €
			Altres conceptes	17,34 €
P- 25	E865B57A	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler d'encenalls orientats OSB/2, de 10 mm de gruix, per a ambient sec segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2, d0, treballat al taller, col·locat adherit sobre enllatat de fusta	**27,24 €**
	B0911000		Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,03220 €
	B0A41200		Visos per a fusta o tacs de PVC, cadmiats	0,17820 €
	B0A61500		Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,50000 €
	B0CU358D		Tauler d'encenalls orientats OSB/2, de 10 mm de gruix, per a ambient sec segons UNE-EN 300, reacció al foc D-s2, d0, treballat al taller	3,74000 €
	B0D31000		Llata de fusta de pi	0,84143 €
			Altres conceptes	21,95 €
P- 26	E894ESCA	m2	Pintat de llosa d'escala interior de formigó a la imprimació fixadora al poliuretà bicomponent amb una capa de fons diluïda, i dues d'acabat	**13,36 €**
	B8ZAV700		Imprimació fixadora al poliuretà bicomponent	4,48820 €
			Altres conceptes	8,87 €
P- 27	E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	**3,99 €**
	B89ZPD00		Pintura plàstica per a interiors	1,12975 €
	B8ZA1000		Segelladora	0,58599 €
			Altres conceptes	2,27 €
P- 28	E898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	**4,60 €**
	B89ZPD00		Pintura plàstica per a interiors	1,12975 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B8ZA1000		Segelladora	0,58599 €
			Altres conceptes	2,88 €
P- 29	E8A81CC1	m2	Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i 2 capes d'acabat , amb la superfície mat	**10,31 €**
	B8AZC100		Vernís de poliuretà d'1 component	2,56275 €
	B8ZA3000		Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,93150 €
			Altres conceptes	6,82 €
P- 30	E923RB91	m2	Subbase de grava de granulat reciclat formigó de 15 cm de gruix i, grandària màxima de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	**4,76 €**
	B033RJ00		Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm	1,66232 €
			Altres conceptes	3,10 €
P- 31	E93AG2B6	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 25 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C20-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig	**4,73 €**
	B0732540		Pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA amb classe C20 de resistència a compressió i classe F4 de resistència a flexió, segons UNE-EN 13813, subministrada a granel	3,85000 €
			Altres conceptes	0,88 €
P- 32	E93AH2B6	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 30 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C20-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig	**5,57 €**
	B0732540		Pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA amb classe C20 de resistència a compressió i classe F4 de resistència a flexió, segons UNE-EN 13813, subministrada a granel	4,62000 €
			Altres conceptes	0,95 €
P- 33	E9G2D274	m2	Paviment de formigó de 15 cm de gruix acabat amb 4 kg/m2 de pols de quars color gris, amb formigó HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E, col·locat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic i remolinat mecànic	**15,30 €**
	B064E26B		Formigó HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E	10,84388 €
	B9GZ1210		Pols de quars color gris	1,94905 €
			Altres conceptes	2,51 €
P- 34	E9P2U010	m2	Paviment de PVC homogeni en rotlle, classe 32-34 segons UNE-EN 685 i de 2 mm de gruix, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm	**26,17 €**
	B0901000		Adhesiu en dispersió aquosa	0,74474 €
	B9P2U010		Làmina de PVC homogeni en rotlle, classe 32-34 segons UNE-EN 685 i de 2 mm de gruix	20,33850 €
	B9PZ1400		Cordó de PVC de 4 mm de diàmetre	0,09600 €
			Altres conceptes	4,99 €
P- 35	E9UA8011	m	Sòcol d'alumini anoditzat de 80 mm d'alçària, col·locat amb tacs i cargols	**7,34 €**
	B0A61500		Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,32000 €
	B9UA8010		Sòcol d'alumini anoditzat de 80 mm d'alçària	4,34520 €
			Altres conceptes	2,67 €
P- 36	E9UAU001	m	Sòcol d'alumini en forma de L, de 10 cm d'alçària, amb l'extrem superior aixamfranat, col·locat amb fixacions mecàniques	**14,33 €**
	B0A4A400		Visos galvanitzats	0,07720 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B9UAU001		Sòcol d'alumini en forma de L, de 10 cm d'alçària, amb l'extrem superior aixamfranat	10,25000 €
			Altres conceptes	4,00 €
P- 37	E9V8RED	m	Esglaó amb relleu de planxa d'acer galvanitzat, de 3 mm de gruix, amb 2 plecs i 400 mm de desenvolupament com a màxim, col·locat a l'obra amb soldadura	**28,29 €**
	B9VD0A75		Esglaó amb relleu de planxa d'acer galvanitzat, de 3 mm de gruix, amb 4 plecs i 600 mm de desenvolupament com a màxim	14,65200 €
			Altres conceptes	13,64 €
P- 38	E9Z51010	m	Tapajunts de paviment, amb perfil simple de PVC	**6,11 €**
	B9Z51010		Perfil simple de PVC, per a junts de paviment	5,06100 €
			Altres conceptes	1,05 €
P- 39	EB15VIDR	m	Sistema de barana modular Easy Glass SLIM Top Mount ´´Q-Railing´´, format per perfil continu en ´´U´´ d'aliatge d'alumini 6063 T5, amb capa d'acabat anoditzat de 25 micres de gruix, de 121x5000x45 mm, provat per a una càrrega de 1,6 kN / m aplicada sobre la part superior del vidre segons CTE DB SE-AE, amb passamà de perfil en ´´U´´ d'alumini anoditzat.. Fins i tot falques i gomes per a fixació del vidre, sistema de drenatge d'aigua integrat a l'interior del perfil i ancoratge mecànic d'expansió d'alta resistència per a fixació a la superfície suport. Vidre temperat laminar de seguretat, compost per dos llunes de 6 mm de gruix, unides mitjançant dues làmines incolores de butiral de polivinil, de 0,38 mm de gruix cadascuna. Segons UNE-EN ISO 12.543-2, UNE-EN 14449 i UNE-EN 12150-1	**259,94 €**
	B0A62F90		Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,70000 €
	BB1518A0		Barana d'acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària	245,92400 €
			Altres conceptes	12,32 €
P- 40	EE42Q312	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	**11,83 €**
	BE42Q310		Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	2,37660 €
	BEW43000		Suport estàndard per a conducte circular de 100 mm de diàmetre	1,44210 €
			Altres conceptes	8,01 €
P- 41	EE44C243HI85	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 102 mm de diàmetre de 45 micra de gruix ref. 13750 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat	**6,82 €**
	BE44C240HI85		Conducte flexible FLEXIVER CLIMA de secció circular d'ISOVER format per un tub interior de Flexiver D, aïllat per l'exterior amb un feltre de llana de vidre revestit amb una làmina de polièster i alumini reforçat que aporta resistència mecànica i actúa com a barrera de vapor. Conducte per a les connexions de les xarxes de conductes de distribució d'aire principals amb les màquines i les unitats terminals de les instal·lacions tèrmiques de climatització dels edificis de -20ºC fins 250 ºC de temperatura, amb un diàmetre de 102 mm, llargària de 10 m. Complint la norma UNE-EN 14303 ´´Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de lana mineral (MW). Especificación´´, amb una conductivitat tèrmica de 0,034 W/m·K(°C), pressió màxima d'ús de 2500 Pa i una velocitat màxima de l'aire de 20-30 m/s, classe de reacció al foc B-s1, d0., ref. 13750 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER	2,82000 €
			Altres conceptes	4,00 €
P- 42	EE44C643HI88	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 160 mm de diàmetre de 45 micra de gruix ref. 14557 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat	**7,65 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BE44C640HI88		Conducte flexible FLEXIVER CLIMA de secció circular d'ISOVER format per un tub interior de Flexiver D, aïllat per l'exterior amb un feltre de llana de vidre revestit amb una làmina de polièster i alumini reforçat que aporta resistència mecànica i actúa com a barrera de vapor. Conducte per a les connexions de les xarxes de conductes de distribució d'aire principals amb les màquines i les unitats terminals de les instal·lacions tèrmiques de climatització dels edificis de -20ºC fins 250 ºC de temperatura, amb un diàmetre de 160 mm, llargària de 10 m. Complint la norma UNE-EN 14303 ´´Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de lana mineral (MW). Especificación´´, amb una conductivitat tèrmica de 0,034 W/m·K(°C), pressió màxima d'ús de 2500 Pa i una velocitat màxima de l'aire de 20-30 m/s, classe de reacció al foc B-s1, d0., ref. 14557 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER	3,65000 €
			Altres conceptes	4,00 €
P- 43	EE44CA43HI89	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 203 mm de diàmetre de 45 micra de gruix ref. 13753 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat	**8,31 €**
	BE44CA40HI89		Conducte flexible FLEXIVER CLIMA de secció circular d'ISOVER format per un tub interior de Flexiver D, aïllat per l'exterior amb un feltre de llana de vidre revestit amb una làmina de polièster i alumini reforçat que aporta resistència mecànica i actúa com a barrera de vapor. Conducte per a les connexions de les xarxes de conductes de distribució d'aire principals amb les màquines i les unitats terminals de les instal·lacions tèrmiques de climatització dels edificis de -20ºC fins 250 ºC de temperatura, amb un diàmetre de 203 mm, llargària de 10 m. Complint la norma UNE-EN 14303 ´´Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de lana mineral (MW). Especificación´´, amb una conductivitat tèrmica de 0,034 W/m·K(°C), pressió màxima d'ús de 2500 Pa i una velocitat màxima de l'aire de 20-30 m/s, classe de reacció al foc B-s1, d0., ref. 13753 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER	4,31000 €
			Altres conceptes	4,00 €
P- 44	EE44CD43HI8C	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 315 mm de diàmetre de 45 micra de gruix ref. 17924 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat	**11,21 €**
	BE44CD40HI8C		Conducte flexible FLEXIVER CLIMA de secció circular d'ISOVER format per un tub interior de Flexiver D, aïllat per l'exterior amb un feltre de llana de vidre revestit amb una làmina de polièster i alumini reforçat que aporta resistència mecànica i actúa com a barrera de vapor. Conducte per a les connexions de les xarxes de conductes de distribució d'aire principals amb les màquines i les unitats terminals de les instal·lacions tèrmiques de climatització dels edificis de -20ºC fins 250 ºC de temperatura, amb un diàmetre de 315 mm, llargària de 10 m. Complint la norma UNE-EN 14303 ´´Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de lana mineral (MW). Especificación´´, amb una conductivitat tèrmica de 0,034 W/m·K(°C), pressió màxima d'ús de 2500 Pa i una velocitat màxima de l'aire de 20-30 m/s, classe de reacció al foc B-s1, d0., ref. 17924 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER	7,21000 €
			Altres conceptes	4,00 €
P- 45	EE51KQ10HI8N	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2.K/W, amb recobriment exterior de alumini i malla de reforç i recobriment interior de teixit de vidre negre ref. 20300 de la serie Conductes Climaver d'ISOVER , muntat encastat en el cel ras o suspès.	**32,11 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BE51KQ11HI8N		Panell rígid CLIMAVER A2 NETO de llana de vidre ISOVER d'alta densitat, revestit per la cara exterior amb alumini (alumini+malla de fibra de vidre+kraft) que actúa com a barrera de vapor i per la cara interior amb teixit NETO de vidre reforçat de color negre d'alta absorció acústica i resistència mecánica, de 25 mm de gruix, llargària de 3,00 m i ampla de 1,19 m, conservant unes propietats òptimes de reacció al foc, complint la norma UNE-EN 14303 ´´Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de lana mineral (MW). Especificación´´, amb una conductivitat tèrmica de 0,032 a 0,038 W/(m·K), un coeficient d'absorció acústica, AW, w 0,85, classe de reacció al foc A2-s1-d0, clase d'estanquitat D, una resistència a la pressió de 800 PA, línies de marcat MTR i codi de designació MW-EN 14303-T5-MV1., ref. 20300 de la serie Conductes Climaver d'ISOVER	17,10050 €
	BEW5B000		Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	1,98000 €
	BEY5B000		Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	0,22000 €
			Altres conceptes	12,81 €
P- 46	EED5718AH053	u	Subministre i col·locació de Derivador model CZ-P224BK2BM de 2 tubs ME1-GE2 (P > 22,4 kW), de la marca PANASONIC totalment instal·lat.	**99,22 €**
	BED5718AH102		Derivador model CZ-P224BK2BM de 2 tubs ME1-GE2 (P < 22,4 kW), de la marca PANASONIC	58,78000 €
			Altres conceptes	40,44 €
P- 47	EED5718AH054	u	Subministre i col·locació de Comandament per cable amb control Econavi model CZ-RTC5B de PANASONIC totalment instal·lat.	**129,04 €**
	BED5718A9		Comandament per cable amb control Econavi model CZ-RTCB de PANASONIC	88,60000 €
			Altres conceptes	40,44 €
P- 48	EED5718AH056	u	Subministre i col·locació de Derivador model CZ-P680BK2BM de 2 tubs ME1-GE2 (22,4 kW < P > 68,0 kW), de la marca PANASONIC totalment instal·lat.	**131,51 €**
	BED5718AH098		Derivador model CZ-P680BK2BM de 2 tubs ME1-GE2 (22,4 kW < P > 68,0 kW), de la marca PANASONIC	91,07000 €
			Altres conceptes	40,44 €
P- 49	EEDD11B1	u	Subministre i instal·lació d'unitat interior model S-15MY2E5A de la marca PANASONIC, cassette de 1,5 kW - 1,5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, col·locada, inclou panell blanc 625x625 CZ-KPY3BW inclou part proporcional de desaigües	**894,82 €**
	BEDD11B1		Subministre i instal·lació d'unitat interior model S-15MY2E5A de la marca PANASONIC, cassette de 1,5 kW - 1,5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, col·locada, inclou panell blanc 625x625 CZ-KPY3BW inclou part proporcional de desaigües	712,86000 €
			Altres conceptes	181,96 €
P- 50	EEDE1171	u	Subministre i instal·lació d'unitat interior model S-90MF2E5A de la marca PANASONIC, per a conductes pressió estandard de 9,0 kW - 10,0 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, col·locada, inclou part proporcional de desaigües	**1.196,76 €**
	BEDE1171		Subministre i instal·lació d'unitat interior model S-90MF2E5A de la marca PANASONIC, per a conductes pressió estandard de 9,0 kW - 10,0 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, col·locada, inclou part proporcional de desaigües	933,92000 €
			Altres conceptes	262,84 €
P- 51	EEDE11K3	u	Subministre i instal·lació d'unitat interior model S-56MF2E5A de la marca PANASONIC, per a conductes pressió estandard de 5,6 kW - 6,3 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, col·locada, inclou part proporcional de desaigües	**1.052,71 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BED5718AH097		Subministre i instal·lació d'unitat interior model S-56MF2E5A de la marca PANASONIC, per a conductes pressió estandard de 5,6 kW - 6,3 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, col·locada, inclou part proporcional de desaigües	789,87000 €
			Altres conceptes	262,84 €
P- 52	EEK1173B	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °,+ comporta regulació, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment	**30,00 €**
	BEK1173B		Reixeta d'extracció, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45°, + comporta regulació, totes en el mateix sentit i per a fixar al bastiment	17,99000 €
			Altres conceptes	12,01 €
P- 53	EEK11KAB	u	Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+CM (S) AA dim. 600x300, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL.	**45,74 €**
	BEK11KAB		Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+CM (S) AA dim. 600x300, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL.	31,73000 €
			Altres conceptes	14,01 €
P- 54	EEK27001	u	Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+SP+CM (S) AA dim. 600x400, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL o equivalent, totalment instal.lada	**79,02 €**
	BE001		Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+SP+CM (S) AA dim. 600x400, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL o equivalent, totalment instal.lada	59,00000 €
			Altres conceptes	20,02 €
P- 55	EEK27A37	u	Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+SP+CM (S) AA dim. 300x100, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL o equivalent, totalment instal.lada	**28,24 €**
	BEK27A37		Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+SP+CM (S) AA dim. 300x100, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL o equivalent, totalment instal.lada	16,23000 €
			Altres conceptes	12,01 €
P- 56	EEK27A77	u	Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+SP+CM (S) AA dim. 300x200, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL o equivalent, totalment instal.lada	**32,97 €**
	BEK27A77		Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+SP+CM (S) AA dim. 300x200, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL o equivalent, totalment instal.lada	20,96000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	12,01 €
P- 57	EEK27KA7	u	Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+SP+CM (S) AA dim. 600x300, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL o equivalent, totalment instal.lada	**64,98 €**
	BEK27KA7		Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+SP+CM (S) AA dim. 600x300, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL o equivalent, totalment instal.lada	44,96000 €
			Altres conceptes	20,02 €
P- 58	EEK31GAE	u	Sum. i col. de reixeta per impulsió aire ent sala polivalent sèrie CTM-AN+SP 500 x 300, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL o equivalent, totalment instal.lada.	**35,19 €**
	BEK31GAE		Sum. i col. de reixeta per impulsió aire ent sala polivalent sèrie CTM-AN+SP 500 x 300, construïda en alumini i acabat anoditzat AA amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL o equivalent, totalment instal.lada.	23,18000 €
			Altres conceptes	12,01 €
P- 59	EEK77KK2	u	Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+CM (S) AA dim. 600x400, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL.	**58,70 €**
	BEK77KK2		Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+CM (S) AA dim. 600x400, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL.	38,68000 €
			Altres conceptes	20,02 €
P- 60	EEK77KK3	u	Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+CM (S) AA dim. 300x450, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL.	**44,66 €**
	BEK77KK4		Sum. i col. de reixeta per a tornada d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota major sèrie DMT-AR+CM (S) AA dim. 300x450, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL.	24,64000 €
			Altres conceptes	20,02 €
P- 61	EEK91107	u	Sum. i col. de difusor circular de cons fixos sèrie DCN+PLDN-R-S AA dim.160 construït en alumini i acabat anoditzat color plata mat AA. Amb plenum de connexió circular lateral, regulador de cabal en el coll i elements necessaris per a muntatge PLDN-R. Marca MADEL.	**66,48 €**
	BEK91100		Sum. i col. de difusor circular de cons fixos sèrie DCN+PLDN-R-S AA dim.160 construït en alumini i acabat anoditzat color plata mat AA. Amb plenum de connexió circular lateral, regulador de cabal en el coll i elements necessaris per a muntatge PLDN-R. Marca MADEL.	50,46000 €
			Altres conceptes	16,02 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 62	EEK91207	u	Sum. i col. de difusor circular de cons fixos sèrie DCN+PLDN-R-S dim.200 construït en alumini i acabat anoditzat color plata mat AA. Amb plenum de connexió circular lateral, regulador de cabal en el coll i elements necessaris per a muntatge PLDN-R. Marca MADEL.	**72,50 €**
	BEK91200		Sum. i col. de difusor circular de cons fixos sèrie DCN+PLDN-R-S dim.200 construït en alumini i acabat anoditzat color plata mat AA. Amb plenum de connexió circular lateral, regulador de cabal en el coll i elements necessaris per a muntatge PLDN-R. Marca MADEL.	56,48000 €
			Altres conceptes	16,02 €
P- 63	EEK91407	u	Sum. i col. de difusor circular de cons fixos sèrie DCN+PLDN-R-S AA dim.315 construït en alumini i acabat anoditzat color plata mat AA. Amb plenum de connexió circular lateral, regulador de cabal en el coll i elements necessaris per a muntatge PLDN-R. Marca MADEL.	**91,05 €**
	BEK91400		Sum. i col. de difusor circular de cons fixos sèrie DCN+PLDN-R-S AA dim.315 construït en alumini i acabat anoditzat color plata mat AA. Amb plenum de connexió circular lateral, regulador de cabal en el coll i elements necessaris per a muntatge PLDN-R. Marca MADEL.	75,03000 €
			Altres conceptes	16,02 €
P- 64	EEKQ2531	u	Comporta de regulació mecànica automàtica, de la de planxa d´acer galvanitzat de 600 mm d´amplària i 400 mm d´alçària, model SQR de la marca Madel o equivalent, amb motor actuador GBD-341.1.E, i detector OS-360, pel control per presència de l'ús de la sala polivalent. La comporta permet una graduació mecànica de la comporta per una ventilació mínima de la sala i del 100% quan es troba ocupada. El detector de presència permet el retard/temporització d'entrades i sortides per permetre l'entra de personal de neteja sense que s'activi la ventilació de la sala. Inclou part propocional de cablejat, accessoris de muntatge i petit material. Comporta i control totalment instal.lat i acabat.	**310,77 €**
	BEKQ2530		Comporta de regulació mecànica automàtica, de la de planxa d´acer galvanitzat de 600 mm d´amplària i 400 mm d´alçària, model SQR de la marca Madel o equivalent, amb motor actuador GBD-341.1.E, i detector OS-360, pel control per presència de l'ús de la sala polivalent. La comporta permet una graduació mecànica de la comporta per una ventilació mínima de la sala i del 100% quan es troba ocupada. El detector de presència permet el retard/temporització d'entrades i sortides per permetre l'entra de personal de neteja sense que s'activi la ventilació de la sala. Inclou part propocional de cablejat, accessoris de muntatge i petit material. Comporta i control totalment instal.lat i acabat.	294,75000 €
			Altres conceptes	16,02 €
P- 65	EEKQ4281	u	Subministre i col·locació de comporta de cabal constant per magatzem,vestidor, magatzem bar, vestidor, amb mecanisme d'ajust manual, SKC-C/AIS/MA de diàmetre 80mm, amb juntes de goma per a la seva connexió estanca al conducte. La carcassa és estanca d'acord amb la norma EN-1751. Construïda en acer galvanitzat. Marca MADEL o similar, inclou part proporcional d'unió entre conducte climaver rectangular amb junta estanca i flexible de conexió a unitat terminal de clima.	**102,13 €**
	BEKQ4281		Subministre i col·locació de comporta de cabal constant amb mecanisme d'ajust manual, SKC-C/AIS/MA de diàmetre 80mm, amb juntes de goma per a la seva connexió estanca al conducte. La carcassa és estanca d'acord amb la norma EN-1751. Construïda en acer galvanitzat. Marca MADEL o similar, inclou part proporcional d'unió entre conducte climaver rectangular amb junta estanca i flexible de conexió a unitat terminal de clima.	86,11000 €
			Altres conceptes	16,02 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 66	EEKQ42N1	u	Subministre i col·locació de comporta de cabal constant per sala-1-2-6-7, bar, aula-3-9, aula cuina i psicomotricitat, amb mecanisme d'ajust manual, SKC-C/AIS/MA de diàmetre 200mm, amb juntes de goma per a la seva connexió estanca al conducte. La carcassa és estanca d'acord amb la norma EN-1751. Construïda en acer galvanitzat. Marca MADEL o similar, inclou part proporcional d'unió entre conducte climaver rectangular amb junta estanca i flexible de conexió a unitat terminal de clima.	**74,38 €**
	BEKQ42N1		Subministre i col·locació de comporta de cabal constant amb mecanisme d'ajust manual, SKC-C/AIS/MA de diàmetre 200mm, amb juntes de goma per a la seva connexió estanca al conducte. La carcassa és estanca d'acord amb la norma EN-1751. Construïda en acer galvanitzat. Marca MADEL o similar, inclou part proporcional d'unió entre conducte climaver rectangular amb junta estanca i flexible de conexió a unitat terminal de clima.	58,36000 €
			Altres conceptes	16,02 €
P- 67	EEKQ42R1	u	Subministre i col·locació de comporta de cabal constant per aula de dibuix amb mecanisme d'ajust manual, SKC-C/AIS/MA de diàmetre 250mm, amb juntes de goma per a la seva connexió estanca al conducte. La carcassa és estanca d'acord amb la norma EN-1751. Construïda en acer galvanitzat. Marca MADEL o similar, inclou part proporcional d'unió entre conducte climaver rectangular amb junta estanca i flexible de conexió a unitat terminal de clima.	**84,30 €**
	BEKQ42R1		Subministre i col·locació de comporta de cabal constant amb mecanisme d'ajust manual, SKC-C/AIS/MA de diàmetre 250mm, amb juntes de goma per a la seva connexió estanca al conducte. La carcassa és estanca d'acord amb la norma EN-1751. Construïda en acer galvanitzat. Marca MADEL o similar, inclou part proporcional d'unió entre conducte climaver rectangular amb junta estanca i flexible de conexió a unitat terminal de clima.	60,27000 €
			Altres conceptes	24,03 €
P- 68	EEKQ42T1	u	Subministre i col·locació de comporta de cabal constant per sala polivalent amb mecanisme d'ajust manual, SKC-C/AIS/MA de diàmetre 315mm, amb juntes de goma per a la seva connexió estanca al conducte. La carcassa és estanca d'acord amb la norma EN-1751. Construïda en acer galvanitzat. Marca MADEL o similar, inclou part proporcional d'unió entre conducte climaver rectangular amb junta estanca i flexible de conexió a unitat terminal de clima.	**89,78 €**
	BEKQ42T1		Subministre i col·locació de comporta de cabal constant amb mecanisme d'ajust manual, SKC-C/AIS/MA de diàmetre 315mm, amb juntes de goma per a la seva connexió estanca al conducte. La carcassa és estanca d'acord amb la norma EN-1751. Construïda en acer galvanitzat. Marca MADEL o similar, inclou part proporcional d'unió entre conducte climaver rectangular amb junta estanca i flexible de conexió a unitat terminal de clima.	65,75000 €
			Altres conceptes	24,03 €
P- 69	EEKQKA15	u	Subministre i col·locació de comporta de cabal constant per sala-3, recepció, passidís, aula-2-8-4-5-6-7, direcció, professors, passadíssos, amb mecanisme d'ajust manual, SKC-C/AIS/MA de diàmetre 100mm, amb juntes de goma per a la seva connexió estanca al conducte. La carcassa és estanca d'acord amb la norma EN-1751. Construïda en acer galvanitzat. Marca MADEL o similar, inclou part proporcional d'unió entre conducte climaver rectangular amb junta estanca i flexible de conexió a unitat terminal de clima.	**69,34 €**
	BEKQKA15		Subministre i col·locació de comporta de cabal constant amb mecanisme d'ajust manual, SKC-C/AIS/MA de diàmetre 100mm, amb juntes de goma per a la seva connexió estanca al conducte. La carcassa és estanca d'acord amb la norma EN-1751. Construïda en acer galvanitzat. Marca MADEL o similar, inclou part proporcional d'unió entre conducte climaver rectangular amb junta estanca i flexible de conexió a unitat terminal de clima.	53,17000 €
			Altres conceptes	16,17 €
P- 70	EEV41210	m	Cable de comunicacións per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal.lat	**3,65 €**
	BEV41210		Cable de comunicacións per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat	3,24450 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	0,41 €
P- 71	EF5AA3B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 1´´1/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**23,86 €**
	B0A71C00		Abraçadora metàl·lica, de 28 mm de diàmetre interior	0,07800 €
	BF5AA300		Tub de coure R250 (semidur) 1´´1/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	15,38160 €
	BFW5AAB0		Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1´´1/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,62250 €
	BFY5CT00		Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic d'1´´1/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,48600 €
	BFY5G4BA		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix	2,07000 €
			Altres conceptes	5,22 €
P- 72	EF5B24B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**6,68 €**
	B0A71100		Abraçadora metàl·lica, de 6 mm de diàmetre interior	0,12320 €
	BF5B2200		Tub de coure R220 (recuit) 1/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	0,69360 €
	BFW5A2B0		Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/4 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,99500 €
	BFY5CK00		Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic d'1/4 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,11400 €
	BFY5G41A		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 9 mm de gruix	0,95000 €
			Altres conceptes	2,80 €
P- 73	EF5B44B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**8,01 €**
	B0A71300		Abraçadora metàl·lica, de 10 mm de diàmetre interior	0,12880 €
	BF5B4200		Tub de coure R220 (recuit) 3/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,04040 €
	BFW5A4B0		Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,98000 €
	BFY5CL00		Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic de 3/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,21900 €
	BFY5G43A		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 9 mm de gruix	1,04000 €
			Altres conceptes	3,60 €
P- 74	EF5B54B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**8,68 €**
	B0A71400		Abraçadora metàl·lica, de 12 mm de diàmetre interior	0,12880 €
	BF5B5200		Tub de coure R220 (recuit) 1/2 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,38720 €
	BFW5A5B0		Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/2 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,93500 €
	BFY5CN00		Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic d'1/2 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,24000 €
	BFY5G45A		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 9 mm de gruix	1,18000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	3,81 €
P- 75	EF5B64B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**9,19 €**
	B0A71600		Abraçadora metàl·lica, de 16 mm de diàmetre interior	0,12880 €
	BF5B6200		Tub de coure R220 (recuit) 5/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,73400 €
	BFW5A6B0		Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 5/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,21500 €
	BFY5CP00		Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic de 5/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,34800 €
	BFY5G46A		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix	1,56000 €
			Altres conceptes	4,20 €
P- 76	EF5B76B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**14,79 €**
	B0A71700		Abraçadora metàl.lica, de 18 mm de diàmetre interior	0,15120 €
	BF5B7300		Tub de coure R220 (recuit) 3/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	5,83440 €
	BFW5A7B0		Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/4 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	2,01000 €
	BFY5CQ00		Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic de 3/4 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,37200 €
	BFY5G47A		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix	2,01000 €
			Altres conceptes	4,41 €
P- 77	EF5B86B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 7/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) inclou part proporcional d'aïllament totalment instal·lat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**16,43 €**
	B0A71900		Abraçadora metàl·lica, de 22 mm de diàmetre interior	0,24000 €
	BF5B8300		Tub de coure R220 (recuit) 7/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	6,82380 €
	BFW5A8B0		Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 7/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	2,10000 €
	BFY5CR00		Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic de 7/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,43500 €
	BFY5G48A		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment de PVC per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 25 mm, de 9 mm de gruix	2,02000 €
			Altres conceptes	4,81 €
P- 78	EFB44631	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 2,2 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment	**3,46 €**
	B0A75600		Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	0,36800 €
	BFB44631		Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 2,2 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2	0,60180 €
	BFWB5305		Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,44700 €
	BFYB5305		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,04000 €
			Altres conceptes	2,00 €
P- 79	EFB46815	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 2.8 mm de gruix, amb barrera antioxigen , connectat a pressió i col·locat superficialment	**4,75 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0A75800		Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,44950 €
	BFB46815		Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 2.8 mm de gruix, amb barrera antioxigen	1,21380 €
	BFWB5405		Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,82800 €
	BFYB5405		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,05000 €
			Altres conceptes	2,21 €
P- 80	EFB48A31	m	Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 3,5 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment	**5,12 €**
	B0A75Y00		Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,40300 €
	BFB48A31		Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 3,5 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2	1,62180 €
	BFWB5505		Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,84600 €
	BFYB5505		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,05000 €
			Altres conceptes	2,20 €
P- 81	EFMP1111	m	Tub corrugat de polietilè, blau/vermell, de diàmetre 18 mm, per a protecció de canonades, encastat	**1,16 €**
	BFMP1111		Tub corrugat de polietilè, blau/vermell, de diàmetre 18 mm, per a protecció de canonades	0,44880 €
			Altres conceptes	0,71 €
P- 82	EFQ3249L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**4,97 €**
	BFQ3249A		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	0,91800 €
	BFYQ3020		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,04000 €
			Altres conceptes	4,01 €
P- 83	EFQ3347L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**4,35 €**
	BFQ3347A		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	0,70380 €
	BFYQ3020		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,04000 €
			Altres conceptes	3,61 €
P- 84	EG2X15	m	Subministre i instal·lació de cable resistent el foc (AS+) PH90, segons EN50200, KAL-51 A (KILSEN), de 2x1,5 mm2, trenat i apantallat, per cablejar tot els llaços fins les centrals, inclòu la connexió dels receptors i les seves derivacions, col.locat en tub.	**1,41 €**
	BG312X15		Subministre i instal·lació de cable resistent el foc (AS+) PH90, segons EN50200, KAL-51 A (KILSEN), de 2x1,5 mm2, trenat i apantallat, per cablejar tot els llaços fins les centrals, inclòu la connexió dels receptors i les seves derivacions, col.locat en tub.	0,62220 €
			Altres conceptes	0,79 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 85	EG145B15	u	Subquadre planta segona de distribució i protecció, marca Schneider Electric o equivalent en qualitat i prestacions, amb porta cega IP30, 25% d'espai de reserva, amb suports, barres, accessoris i equips de control i protecció especificats en l'esquema unifilar, cablejat i connexió. Totalment acabat.	**2.700,72 €**
			Altres conceptes	2.700,72 €
P- 86	EG161312	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	**10,99 €**
	BG161312		Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	2,41000 €
	BGW16000		Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	0,27000 €
			Altres conceptes	8,31 €
P- 87	EG22H715	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	**2,10 €**
	BG22H710		Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gassos tòxics ni corrossius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,38720 €
			Altres conceptes	0,71 €
P- 88	EG22H815	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	**1,48 €**
	BG22H810		Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,76500 €
			Altres conceptes	0,72 €
P- 89	EG2DC8E7	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	**14,16 €**
	BG2DC8E0		Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm	4,30000 €
	BGW2DC8E		Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 60 mm d'alçària i 150 mm d'amplària	2,24000 €
	BGY2ACE1		Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 150 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	1,90000 €
			Altres conceptes	5,72 €
P- 90	EG312226	m	Cable amb conductor de coure de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**0,87 €**
	BG312220		Cable amb conductor de coure de 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	0,38760 €
			Altres conceptes	0,48 €
P- 91	EG312326	m	Cable amb conductor de coure de 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**1,06 €**
	BG312320		Cable amb conductor de coure de 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	0,58140 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	0,48 €
P- 92	EG312334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	**1,70 €**
	B0012		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	1,10000 €
			Altres conceptes	0,60 €
P- 93	EG312336	m	Cable amb conductor de coure de 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**1,39 €**
	BG312330		Cable amb conductor de coure de 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	0,90780 €
			Altres conceptes	0,48 €
P- 94	EG312666	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	**6,42 €**
	BG312660		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	5,14080 €
			Altres conceptes	1,28 €
P- 95	EG611031	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada	**1,39 €**
	BG611030		Caixa per a mecanismes, per a un element, preu mitjà	0,59000 €
			Altres conceptes	0,80 €
P- 96	EG612031	u	Caixa de mecanismes, per a dos elements, preu mitjà, encastada	**1,77 €**
	BG612030		Caixa per a mecanismes, per a dos elements, preu mitjà	0,97000 €
			Altres conceptes	0,80 €
P- 97	EG61CSC4JXXX	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 4 mecanismes modulars de la serie Caixes de paret de superfície CIMA de SIMON , inclou la instal·lació de 4 preses de corrent (2 de vermelles) i 2 peses RJ45 Montatge per interior. Inclou mecanismes i cablejat	**104,60 €**
	51000301033		Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 4 mecanismes modulars de la serie Caixes de paret de superfície CIMA de SIMON , inclou la instal·lació de 4 preses de corrent (2 de vermelles) i 2 peses RJ45 Montatge per interior. Inclou mecanismes i cablejat	65,15000 €
			Altres conceptes	39,45 €
P- 98	EG631153	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, IP55,amb tapa, preu alt, encastada	**8,33 €**
	BG631153		Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, IP55 amb tapa, preu alt, per a encastar	2,64000 €
			Altres conceptes	5,69 €
P- 99	EG641175	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu econòmic, encastat	**9,29 €**
	BG641175		Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu econòmic, per a encastar	3,60000 €
			Altres conceptes	5,69 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 100	EG731282	u	Interruptor detector de moviment dual (PIR+US) de Legrand o equivalent, de superficie de sostre, per a un màxim de 250VA/W CFL/LED, 230 de tensió d'alimentació, de 10 a 600 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 10 a 1275 lux, cobertura 360º i 8m de d'abast, preu mitjà, muntat superficialment	**122,78 €**
	BG731282		Interruptor detector de moviment dual (PIR+US) de Legrand o equivalent, de superficie de sostre, per a un màxim de 250VA/W CFL/LED, 230 de tensió d'alimentació, de 10 a 600 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 10 a 1275 lux, cobertura 360º i 8m de d'abast, preu mitjà, muntat superficialment	118,47000 €
			Altres conceptes	4,31 €
P- 101	EH13B120	u	Llum alta eficiència lineal suspesa per sostre marca TROLL, mod. Essemce, 40W, ref.11.1671.2403.63, inclou tots els accessoris pel seu muntatge 138/511/33 i 1671.0005.63 i 1671.0001.63 i funcionament, totalment instal.lat.	**251,84 €**
	BH13B120		Llum alta eficiència lineal suspesa per sostre marca TROLL, mod. Essemce, 40W, ref.11.1671.2403.63, inclou tots els accessoris pel seu muntatge 138/511/33 i 1671.0005.63 i 1671.0001.63 i funcionament, totalment instal.lat.	243,83000 €
			Altres conceptes	8,01 €
P- 102	EH2L001	u	Llum alta eficiència 600x600 per sostre amb perfil vist marca TROLL, mod. Panel led, 40W, ref.11.0040.1312.33, dimable, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.	**123,78 €**
	BH5		Llum alta eficiència 600x600 per sostre amb perfil vist marca TROLL, mod. Panel led, 40W, ref.11.0040.1312.33 inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.	111,77000 €
			Altres conceptes	12,01 €
P- 103	EH2L002	u	Llum alta eficiència 600x600 per sostre amb perfil vist marca TROLL, mod. Panel led, 40W, ref.11.0040.1311.33 inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.	**90,66 €**
	BH7		Llum alta eficiència 600x600 per sostre amb perfil vist marca TROLL, mod. Panel led, 40W, ref.11.0040.1311.33 inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.	78,65000 €
			Altres conceptes	12,01 €
P- 104	EH2L004	u	Llum alta eficiència lineal suspesa (encastada planta-2) per sostre marca TROLL, mod. Essemce, 19.5W, ref.11.1671.2201.63, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.	**142,00 €**
	BH9		Llum alta eficiència lineal suspesa per sostre marca TROLL, mod. Essemce, 19.5W, ref.11.1671.2201.63, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.	129,99000 €
			Altres conceptes	12,01 €
P- 105	EH2L006	u	Llum alta eficiència lineal encastada per sostre marca TROLL, mod. Essemce, 40W, ref.11.1671.4807.63, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.	**215,69 €**
	BH11		Llum alta eficiència lineal encastada per sostre marca TROLL, mod. Essemce, 40W, ref.11.1671.4807.63, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.	203,68000 €
			Altres conceptes	12,01 €
P- 106	EH2L007	u	Llum alta eficiència projector de superfície marca TROLL, mod. Proyector Luxcan, 25W, ref.11.1523.8336.63, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.	**157,32 €**
	BH15		Llum alta eficiència projector de superfície marca TROLL, mod. Proyector Luxcan, 25W, ref.11.1523.8336.63, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.	145,31000 €
			Altres conceptes	12,01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 107	EH2LEAAA	u	Llum alta eficiència downlight orientable encastada per sostre marca TROLL, mod.Downled, 7W, ref.0147L/8340/33, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.	**37,67 €**
	BH2LEAAA		Llum alta eficiència downlight orientable encastada per sostre marca TROLL, mod.Downled, 7W, ref.0147L/8340/33, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.	25,66000 €
			Altres conceptes	12,01 €
P- 108	EH2LGCAA	u	Llum alta eficiència downlight fixa encastada per sostre marca TROLL, mod. Beryl, 22W, ref.11.1546.3248.33, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.	**63,35 €**
	BH2LGCAA		Llum alta eficiència downlight fixa encastada per sostre marca TROLL, mod. Beryl, 22W, ref.11.1546.3248.33, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.	51,34000 €
			Altres conceptes	12,01 €
P- 109	EH327Q12	u	Llum alta eficiència lineal led superfície aplique exterior marca TROLL, mod. Aplique, 9W, ref.11.6105.0003.22, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.	**73,42 €**
	BH327Q12		Llum alta eficiència lineal led superfície aplique exterior marca TROLL, mod. Aplique, 9W, ref.11.6105.0003.22, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.	65,41000 €
			Altres conceptes	8,01 €
P- 110	EH612324	u	Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada led de 200 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, marca Daisalux, mod. HYDRA 2N5 muntada superficialment a la paret/sotre. Inclou accessoris de muntatge. Totalment acabada.	**71,36 €**
	BH612320		Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada led de 200 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, marca Daisalux, mod. HYDRA 2N5 muntada superficialment a la paret/sotre. Inclou accessoris de muntatge. Totalment acabada.	65,35000 €
			Altres conceptes	6,01 €
P- 111	EH612325	u	Llumenera d'emergència i senyalització de doble flux amb làmpada led de 185-314 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, marca Daisalux, mod. HYDRA 2C5 muntada superficialment a la paret/sotre. Inclou accessoris de muntatge. Totalment acabada.	**91,98 €**
	BH612321		Llumenera d'emergència i senyalització de doble flux amb làmpada led de 185-314 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, marca Daisalux, mod. HYDRA 2C5 muntada superficialment a la paret/sotre. Inclou accessoris de muntatge. Totalment acabada.	85,97000 €
			Altres conceptes	6,01 €
P- 112	EH61R339	u	Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada led de 90 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, marca Daisalux, mod. NOVA LD 3P3 muntada superficialment a la paret/sotre. Inclou accessoris de muntatge. Totalment acabada.	**109,33 €**
	BH61R83A		Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada led de 90 lúmens, de 2 h d'autonomia, com a màxim, marca Daisalux, mod. NOVA LD 3P3 muntada superficialment a la paret/sotre. Inclou accessoris de muntatge. Totalment acabada.	103,32000 €
			Altres conceptes	6,01 €
P- 113	EHA1U050	u	Llum estanca de superfície marca TROLL, mod. NIX led, 25W, ref.11.0030.2411.21, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.	**58,52 €**
	BHA1U002		Llum estanca de superfície marca TROLL, mod. NIX led, 25W, ref.11.0030.2411.21, inclou tots els accessoris pel seu muntatge i funcionament, totalment instal.lat.	50,51000 €
			Altres conceptes	8,01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 114	EHP41221	u	Carril electrificat trifàsic de superfície marca TROLL, mod. 2420/200/33, de 2m de longitud, inclou tapes, alimentació i accessoris de muntatge,. Totalment acabat.	**69,14 €**
	BHP41221		Carril electrificat trifàsic de superfície marca TROLL, mod. 2420/200/33, de 2m de longitud, inclou tapes, alimentació i accessoris de muntatge,. Totalment acabat.	57,13000 €
			Altres conceptes	12,01 €
P- 115	EHTR1131	u	Sensor de regulació de llum, marca TROLL, ref.11.1801.3030.00, inclou accessoris de muntatge, totalment acabat	**171,12 €**
	BHTR1131		Sensor de regulació de llum, marca TROLL, ref.11.1801.3030.00, inclou accessoris de muntatge, totalment acabat	164,35000 €
			Altres conceptes	6,77 €
P- 116	EJ13B71B	u	Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, encastat a taulell	**109,46 €**
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,32300 €
	BJ13B71B		Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt	98,57000 €
			Altres conceptes	10,57 €
P- 117	EJ14B11P	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	**139,92 €**
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,15504 €
	BJ14B11P		Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, color blanc i preu alt	113,34000 €
			Altres conceptes	26,42 €
P- 118	EJ18L2AL	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, 40 a 50 cm de llargària, acabat brillant, preu superior, col·locada sobre moble	**61,69 €**
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,32300 €
	BJ18L2A1		Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, 40 a 50 cm de llargària, acabat brillant i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu superior	53,44000 €
			Altres conceptes	7,93 €
P- 119	EJ23512G	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets	**88,39 €**
	BJ23512G		Aixeta monocomandament per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets	72,69000 €
			Altres conceptes	15,70 €
P- 120	EJ248125	u	Fluxor per a inodor, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada d'1´´	**112,86 €**
	BJ248125		Fluxor per a inodor, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada 1´´	86,69000 €
			Altres conceptes	26,17 €
P- 121	EJ24A111	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, amb instal.lació muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2´´	**17,11 €**
	BJ24A111		Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, per a muntar superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2´´	10,58000 €
			Altres conceptes	6,53 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 122	EJ28512G	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets	**73,28 €**
	BJ28512G		Aixeta de classe monocomandament per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets	57,58000 €
			Altres conceptes	15,70 €
P- 123	EJA23310	u	Escalfador acumulador elèctric de 25 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 750 a 1500 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat	**111,61 €**
	BJA23310		Escalfador acumulador elèctric de 25 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, de 750 a 1500 W de potència, vertical , dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO 812/2013	85,18000 €
			Altres conceptes	26,43 €
P- 124	EM111025	u	Detector de fums òptic marca GE mod. DP721I amb base DB702, muntat superficialment	**33,88 €**
	BM111020		Detector de fums òptic marca GE mod. DP721I amb base DB702, muntat superficialment	24,03000 €
	BMY11000		Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,23000 €
			Altres conceptes	9,62 €
P- 125	EM131211	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior	**26,41 €**
	BM131211		Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació interior	16,34000 €
	BMY13000		Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,45000 €
			Altres conceptes	9,62 €
P- 126	EM131221	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior	**51,13 €**
	BM131221		Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació interior	41,06000 €
	BMY13000		Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,45000 €
			Altres conceptes	9,62 €
P- 127	EM141102	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment	**15,95 €**
	BM141102		Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, per a muntar superficialment	6,10000 €
	BMY14000		Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma	0,23000 €
			Altres conceptes	9,62 €
P- 128	EM235BAA	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta amb marc d'acer i visor de metacrilat , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) , per a col·locar superficialment, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge	**237,36 €**
	BM235BAA		Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta amb marc d'acer i visor de metacrilat , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) , per a col·locar superficialment	176,75000 €
	BMY23000		Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi	0,50000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	60,11 €
P- 129	EMDBU005	u	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament	**8,40 €**
	BMDBU005		Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE y DIN, per a fixar mecànicament	2,39000 €
			Altres conceptes	6,01 €
P- 130	EN313727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/8´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	**8,41 €**
	BN313720		Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/8´´, de 25 bar de PN i preu alt	1,80000 €
			Altres conceptes	6,61 €
P- 131	EN314727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	**9,34 €**
	BN314720		Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2´´, de 25 bar de PN i preu alt	2,73000 €
			Altres conceptes	6,61 €
P- 132	EN315727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	**10,38 €**
	BN315720		Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4´´, de 25 bar de PN i preu alt	3,77000 €
			Altres conceptes	6,61 €
P- 133	EPH711	m	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gassos tòxics ni corrossius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	**3,08 €**
	BG22H710		Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gassos tòxics ni corrossius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,49600 €
			Altres conceptes	1,58 €
P- 134	EP141231	u	Presa de senyal de R/TV-SAT de derivació intermèdia, de tipus universal, amb tapa, de preu econòmic, encastada	**6,77 €**
	BP141231		Presa de senyal de R/TV-SAT de derivació intermèdia, de tipus universal, amb tapa, de preu econòmic, per a encastar	3,98000 €
			Altres conceptes	2,79 €
P- 135	EP417424	m	Cable coaxial de designació RG11 A/U amb conductor de coure flexible, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm, col·locat en tub	**1,14 €**
	BP417420		Cable coaxial de designació RG11 A/U amb conductor de coure flexible, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm	0,86700 €
			Altres conceptes	0,27 €
P- 136	EP434610	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	**1,11 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BP434610		Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2	0,50400 €
			Altres conceptes	0,61 €
P- 137	EP748531	u	Armari equipat per a sistemes de transmissió de veu i dades, de 8 unitats, amb capacitat fins a 12 llocs de treball, per a xarxa de categoria 6 U/UTP, xassís rack 10´´, de 450 x 350 x 200 mm aproximadament (alçària x amplària x fondària), amb porta de vidre securitzat amb pany i clau, col·locat	**440,10 €**
	BP748530		Armari equipat per a sistemes de transmissió de veu i dades, de 8 unitats, amb capacitat fins a 12 llocs de treball, per a xarxa de categoria 6 U/UTP, xassís rack 10´´, de 450x350x200 mm aproximadament (alçària x amplària x fondària), amb porta de vidre securitzat amb pany i clau	356,96000 €
			Altres conceptes	83,14 €
P- 138	EP7EW100	u	Punt d'acces inalambric a 2,4 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n, amb antena omnidireccional de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE segons norma IEE 802.3 af, per a ús interior, instal.lat superficialment i connectat	**127,01 €**
	BP7EW100		Punt d'acces inalambric a 2,4 GHz, compatible norma IEEE 802.11 b/g/n, amb antena omnidireccional de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE segons norma IEE 802.3 af, per a ús interior	48,05000 €
			Altres conceptes	78,96 €
P- 139	GM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	**82,53 €**
	BM312611		Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	58,28000 €
	BMY31000		Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,21000 €
			Altres conceptes	24,04 €
P- 140	GM31351J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, mod. NC-5MT, o equivalent, pintat, amb suport a paret totalment instal.lat	**148,44 €**
	BM313511		Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	124,19000 €
	BMY31000		Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,21000 €
			Altres conceptes	24,04 €
P- 141	K81ZA8C0	m	Protecció d'aresta amb cantonera d'acer galvanitzat amb cantell recte de 7,5 mm, per a un gruix de revestiment de 12 mm	**4,19 €**
	B81ZA8C0		Cantonera per a arrebossats i enguixats de material acer galvanitzat per a arestes, amb cantell recte de 7,5 mm, per a un gruix de revestiment de 12 mm	2,41740 €
			Altres conceptes	1,77 €
P- 142	K8MASG5K	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a brancal, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat	**19,57 €**
	B0A5AA00		Cargol autoroscant amb volandera	0,78000 €
	B0CHSG5K		Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a brancal	6,32961 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,64600 €
			Altres conceptes	11,81 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 143	L001	u	Honoraris per a la confecció del projecte per a la legalització de la instal·lació tèrmica i elèctrica segons RITE i REBT respectivament, executada. La legalització constarà de memòria tècnica, càlculs, plànols, esquemes, estudi bàsic de seguretat i salut, certificat final d'obra, taxes de visat, taxes a indústria, inspeccions d'una eic per 1 inspecció inicial de BT, i la tramitació al canal empresa.	**3.500,00 €**
			Sense descomposició	3.500,00 €
P- 144	PAAJUDEIN2D	PA	Partida alçada d'ajudes a industrials	**1.000,00 €**
			Sense descomposició	1.000,00 €
P- 145	PACONTROL	pa	Partida alçada de control de qualitat	**1.682,00 €**
			Sense descomposició	1.682,00 €
P- 146	PAREPASF2D	PA	Partida alçada de repassos, realització de forats i altres operacions necessàries per adequar l'edifici a la fase 2 D	**1.000,00 €**
			Sense descomposició	1.000,00 €
P- 147	PASEGURETAT	pa	Partida alçada de seguretat i salut	**3.364,00 €**
			Sense descomposició	3.364,00 €

- **Resum de pressupost 2D**

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I REFORMA DE L'ANTIGA
NAU DE CAN FERNANDO SOLER (CAN MAIOL)
PER ÚS D'HOTEL D'ENTITATS/CENTRE CÍVIC
A ARENYS DE MUNT **Document complementari - Fase 2 - Etapes**

ETAPA D

RESUM DE PRESSUPOST CENTRE CÍVIC FASE 2 - ETAPA D

1 Sistema de compartimentació i acabats interiors		52,78%		88.756,18 €
Envans i elements divisoris	8,07%		13.567,01 €	
Fusteria, serralleria i vidreria interior	5,47%		9.192,98 €	
Paviments interiors	13,43%		22.581,34 €	
Revestiments interiors	25,82%		43.414,85 €	
2 Sistema de condicionament i instal·lacions		40,94%		68.844,94 €
Aparells sanitaris	2,15%		3.622,20 €	
Instal·lació elèctrica	6,69%		11.251,74 €	
Instal·lació enllumenat	8,67%		14.583,23 €	
Instal·lació telecomunicacions i pre CCTV	2,11%		3.547,57 €	
Instal·lació contraincendis	2,44%		4.102,73 €	
Instal·lació de climatització	12,75%		21.435,57 €	
Instal·lació aigua sanitària	0,68%		1.142,42 €	
Instal·lació ventilació	5,45%		9.159,48 €	
3 Operacions complementàries		3,27%		5.500,00 €
4 Seguretat i salut		2,00%		3.364,00 €
5 Control de qualitat		1,00%		1.682,00 €
TOTAL PEM FASE 2 - ETAPA D		**100,00%**		**168.147,12 €**
DESPESA GENERAL	6%			10.088,83 €
BENEFICI INDUSTRIAL	13%			21.859,13 €
TOTAL PRESSUPOST CONTRACTE				**200.095,07 €**
IVA	21%			42.019,97 €
TOTAL FASE 2 - ETAPA D				**242.115,04 €**

Arenys de Munt, juliol 2019

Domènec Parera i Corominas
Arquitecte

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I REFORMA DE L'ANTIGA
NAU DE CAN FERNANDO SOLER (CAN MAIOL)
PER A ÚS D'HOTEL D'ENTITATS/CENTRE CÍVIC
ARENYS DE MUNT
Document complementari – Fase 2 - Etapes

2.5 PRESSUPOST TOTAL

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I REFORMA DE L'ANTIGA
NAU DE CAN FERNANDO SOLER (CAN MAIOL)
PER ÚS D'HOTEL D'ENTITATS/CENTRE CÍVIC
A ARENYS DE MUNT **Document complementari - Fase 2 - Etapes**

RESUM

PRESSUPOST TOTAL CENTRE CÍVIC - FASE 2		
ETAPA A	TOTAL PEM	106.075,24 €
	Desp. gen + ben. ind. (19%)	20.154,30 €
	TOTAL PRESSUPOST CONTRACTE	126.229,54 €
	IVA (21%)	26.508,20 €
	TOTAL ETAPA A	**152.737,74 €**
ETAPA B	TOTAL PEM	140.471,31 €
	Desp. gen + ben. ind. (19%)	26.689,55 €
	TOTAL PRESSUPOST CONTRACTE	167.160,86 €
	IVA (21%)	35.103,78 €
	TOTAL ETAPA B	**202.264,64 €**
ETAPA C	TOTAL PEM	215.538,89 €
	Desp. gen + ben. ind. (19%)	40.952,39 €
	TOTAL PRESSUPOST CONTRACTE	256.491,28 €
	IVA (21%)	53.863,17 €
	TOTAL ETAPA C	**310.354,45 €**
ETAPA D	TOTAL PEM	168.147,12 €
	Desp. gen + ben. ind. (19%)	31.947,95 €
	TOTAL PRESSUPOST CONTRACTE	200.095,07 €
	IVA (21%)	42.019,97 €
	TOTAL ETAPA D	**242.115,04 €**
TOTAL FASE 2		**907.471,86 €**

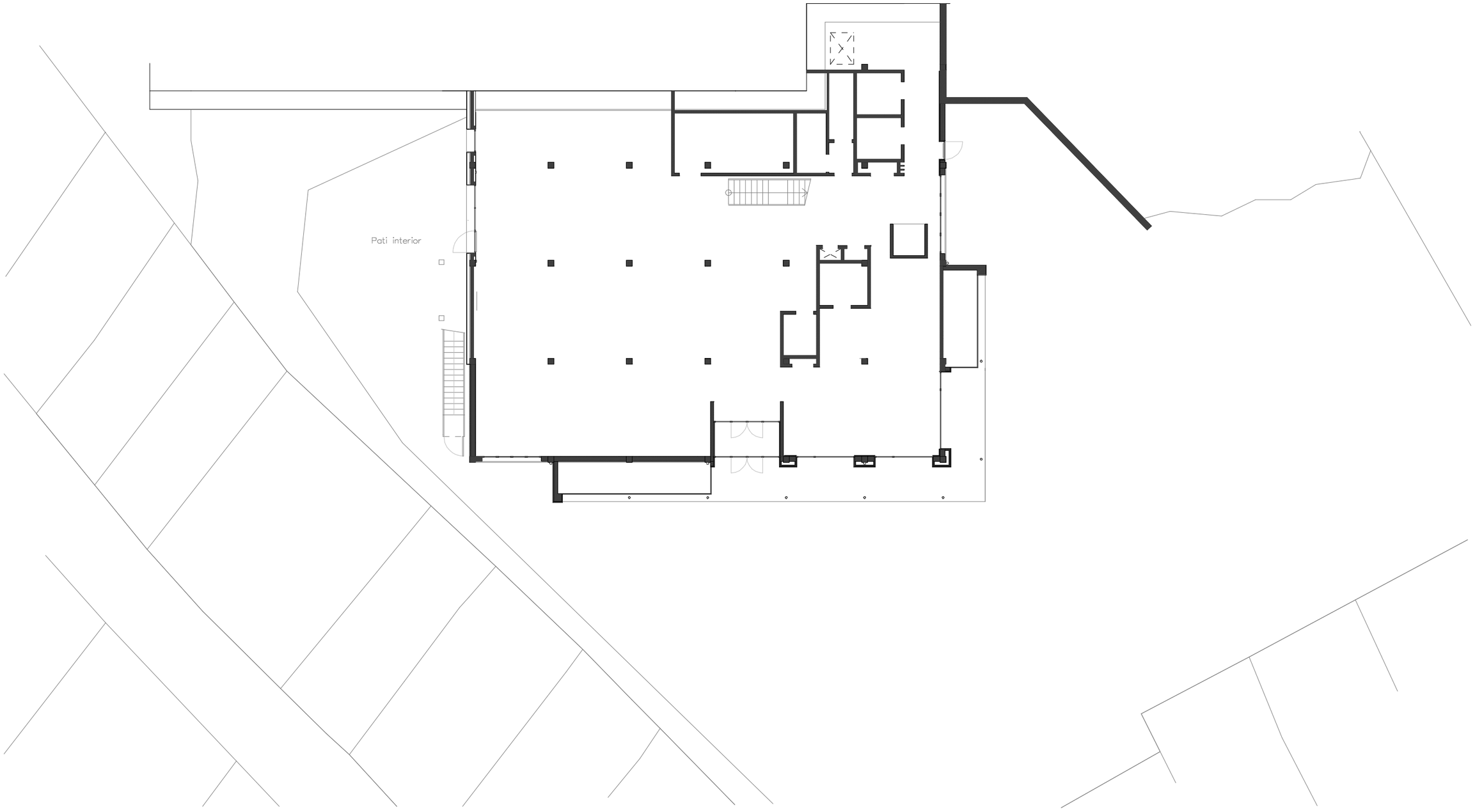
Arenys de Munt, juliol 2019

Domènec Parera i Corominas
Arquitecte

3. PLÀNOLS

3.1 PLÀNOLS

FASE 2 – ETAPA A



FASE 2 – ETAPA A

ESCALA 1/200 EN A3

0 m 2 m. 4 6 8 10

AJUNTAMENT D'ARENYS DE MUNT

DP Arq S.L.P.

Domènec Porera

Rbla. Riera i Penya nº49 1er-C, Arenys de Munt.
Telf./Fax: 93.795.02.66

EXPEDIENT: 556

DATA: JULIOL 2019

Arq

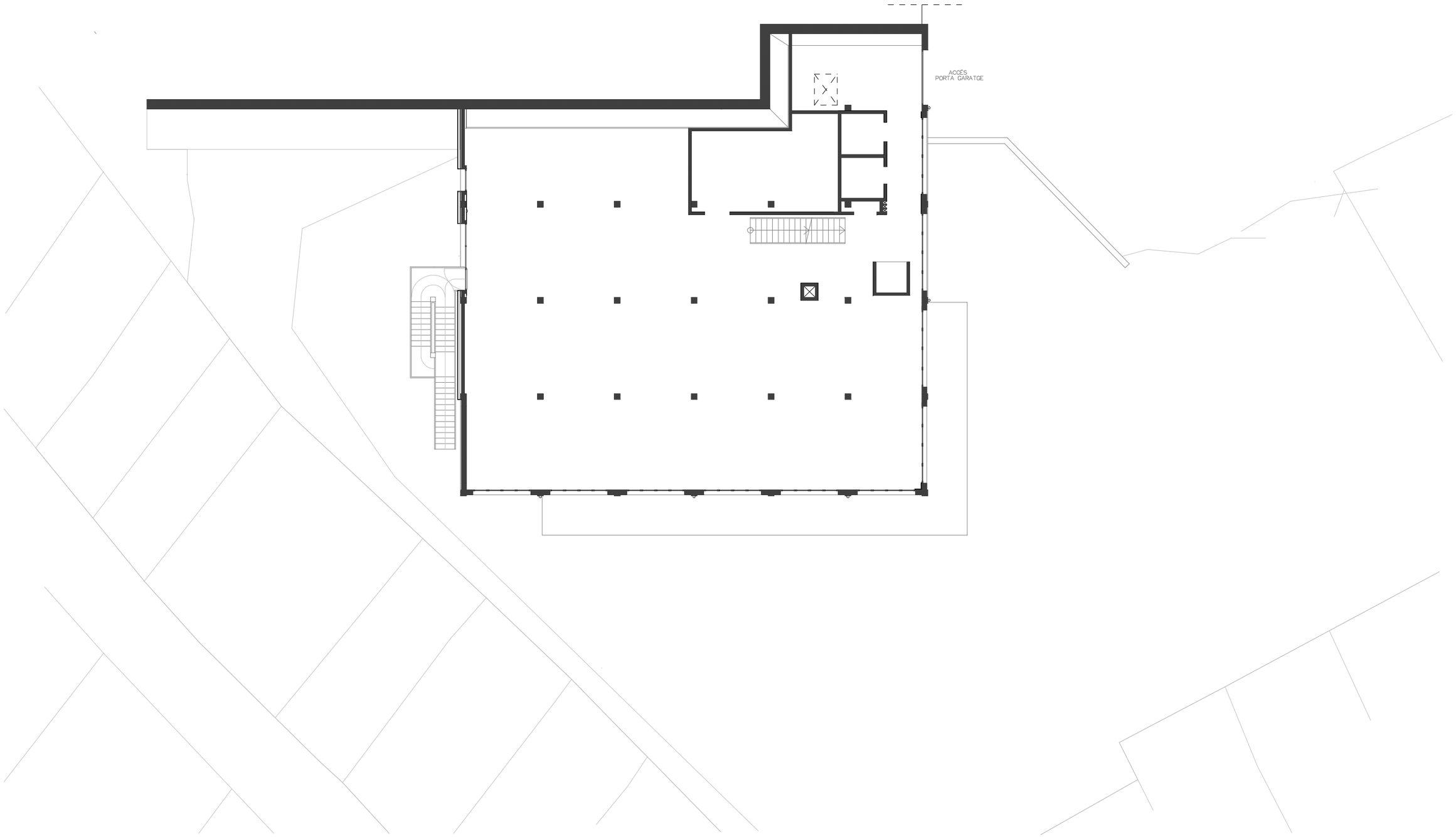
PLANTA BAIXA GENERAL

ESCALA:

Nº 1

PROJECTE D'ADEQUACIO I REFORMA DE L'ANTIGA NAU DE CAN FERNANDO SOLER (CAN MAIOL) PER A US D'HOTEL D'ENTITATS / CENTRE CIVIC ARENYS DE MUNT

El present document, de doble del seu original, del qual és autor l'arquitecte DOMENEC PARERA I CORMINAS. La seva utilització total o parcial, així com qualsevol reproducció o cessió a terceres, requereix la prèvia autorització expressa de l'autor, resident en qualsevol sos aspectes qualsevol modificació unilateral del mateix.



FASE 2 – ETAPA A

N

ESCALA 1/200 EN A3

0 m 2 m. 4 6 8 10

AJUNTAMENT D'ARENYS DE MUNT

DP Arq S.L.P.

Domènec Parera

Rbla. Riera I Penya nº49 1er-C, Arenys de Munt.
Telf./Fax: 93.795.02.66

EXPEDIENT: 556

DATA: JULIOL 2019

Arq

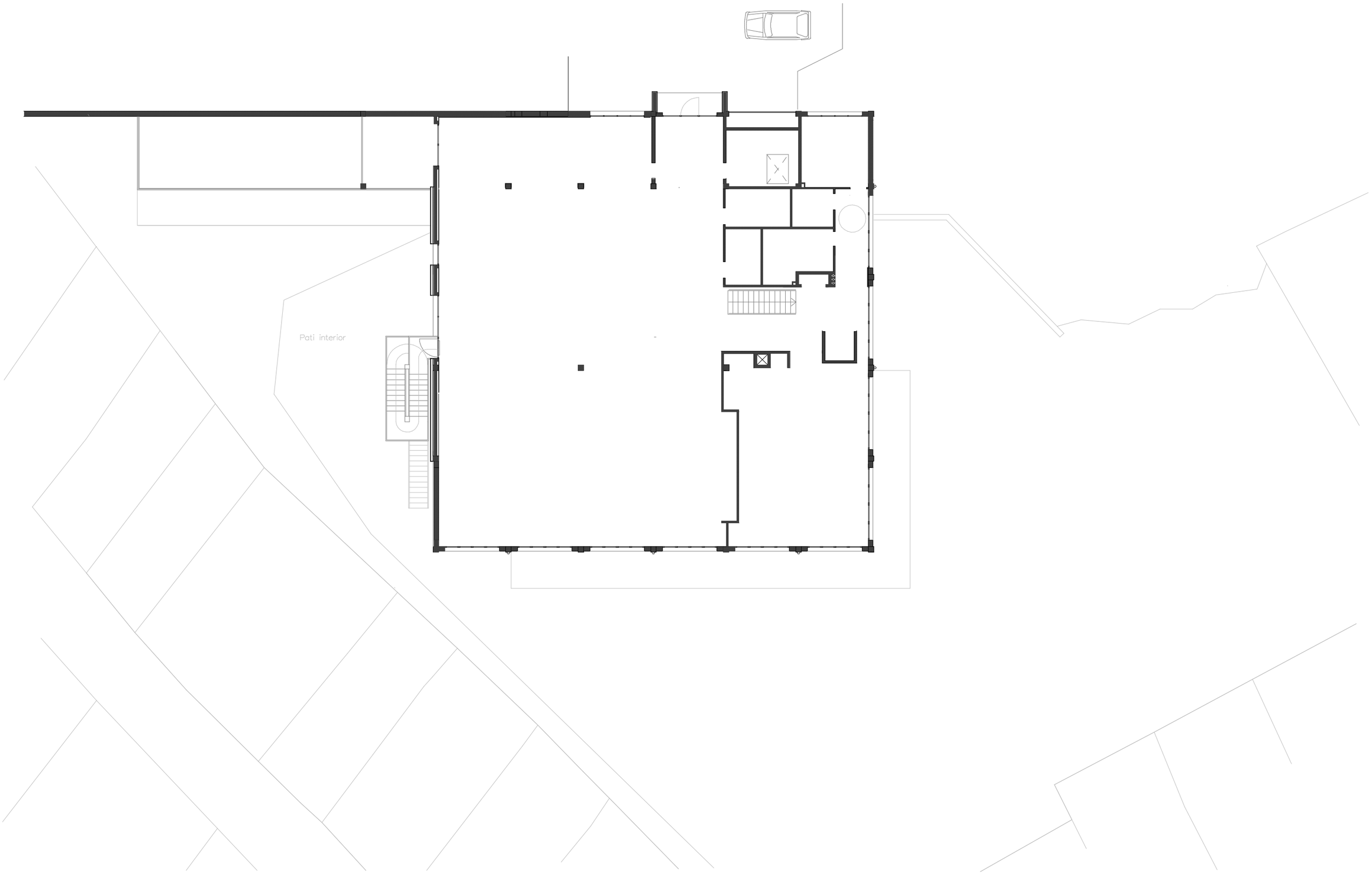
PLANTA PRIMERA GENERAL

ESCALA:

Nº 2

PROJECTE D'ADEQUACIO I REFORMA DE L'ANTIGA NAU DE CAN FERNANDO SOLER (CAN MAIOL) PER A US D'HOTEL D'ENTITATS / CENTRE CIVIC ARENYS DE MUNT

El present document es còpia del seu original, del qual és autor l'arquitecte DOMENEC PARERA I CORMINAS. La seva utilització total o parcial, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requereix la prèvia autorització expressa de l'autor, reservant en qualsevol cas prerogatives qualsevol modificació unilateral del mateix.



FASE 2 – ETAPA A

ESCALA 1/200 EN A3

0 m 2 m. 4 6 8 10

AJUNTAMENT D'ARENYS DE MUNT

DP Arq S.L.P.

Domènec Parera

Rbla. Riera I Penya nº49 1er-C, Arenys de Munt.
Telf./Fax: 93.795.02.66

EXPEDIENT: 556

DATA: JULIOL 2019

Arq

PLANTA SEGONA GENERAL

ESCALA:

Nº 3

PROJECTE D'ADEQUACIO I REFORMA DE L'ANTIGA NAU DE CAN FERNANDO SOLER (CAN MAIOL) PER A US D'HOTEL D'ENTITATS / CENTRE CIVIC ARENYS DE MUNT

El present document de còpia del seu original, del qual és autor l'arquitecte DOMÈNEC PARERA I CORMINAS. La seva utilització total o parcial, als i cas quesevol reproducció o cessió a tercers, reservirà la prèvia autorització expressa de l'autor, restant en qualsevol cas prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.

FASE 2 – ETAPA A

ESCALA 1/200 EN A3

0 m 2 m. 4 6 8 10

AJUNTAMENT D'ARENYS DE MUNT

DP Arq S.L.P.

Domènec Parera

Rbla. Riera i Penya nº49 1er–C, Arenys de Munt.
Telf./Fax: 93.795.02.66

EXPEDIENT: 556

DATA: JULIOL 2019

COBERTA

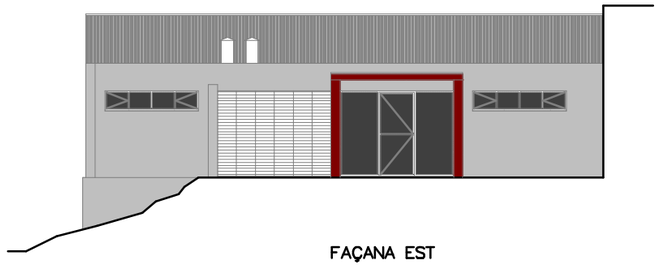
ESCALA:

Nº 4

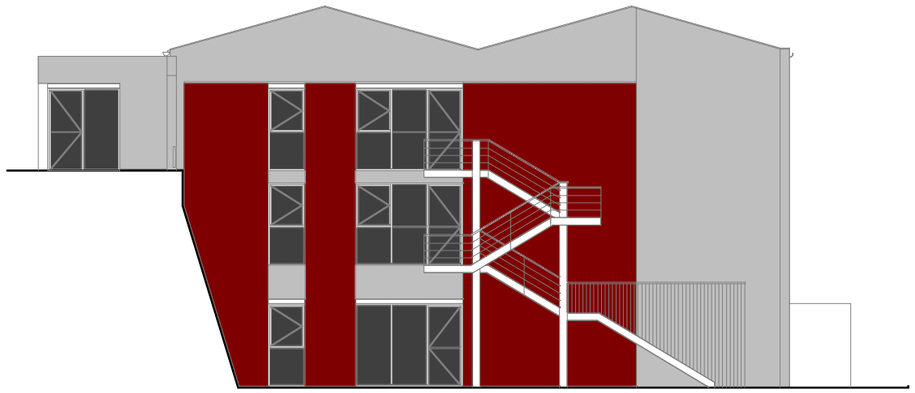
PROJECTE D'ADEQUACIO I REFORMA DE L'ANTIGA NAU DE CAN FERNANDO SOLER (CAN MAIOL) PER A US D'HOTEL D'ENTITATS / CENTRE CIVIC ARENYS DE MUNT

El present document és obra del seu original, del qual és autor l'Arquitecte DOMENEC PARERA I CORMERAS. La seva utilització total o parcial, així com qualsevol reproducció o cessió a terceres, requereix la prèvia autorització expressa de l'Autor, restant en qualsevol cas prohibides qualsevol modificació unilateral del mateix.

FAÇANA SUD



FAÇANA EST



FAÇANA NORD

FAÇANA OEST

FASE 2 – ETAPA A

ESCALA 1/200 EN A3

0 m 2 m. 4 6 8 10

AJUNTAMENT D'ARENYS DE MUNT

DP Arq S.L.P.

Domènec Parera

Rbla. Riera i Penya nº49 1er–C, Arenys de Munt.
Telf./Fax: 93.795.02.66

EXPEDIENT: 556

DATA: JULIOL 2019

Arq

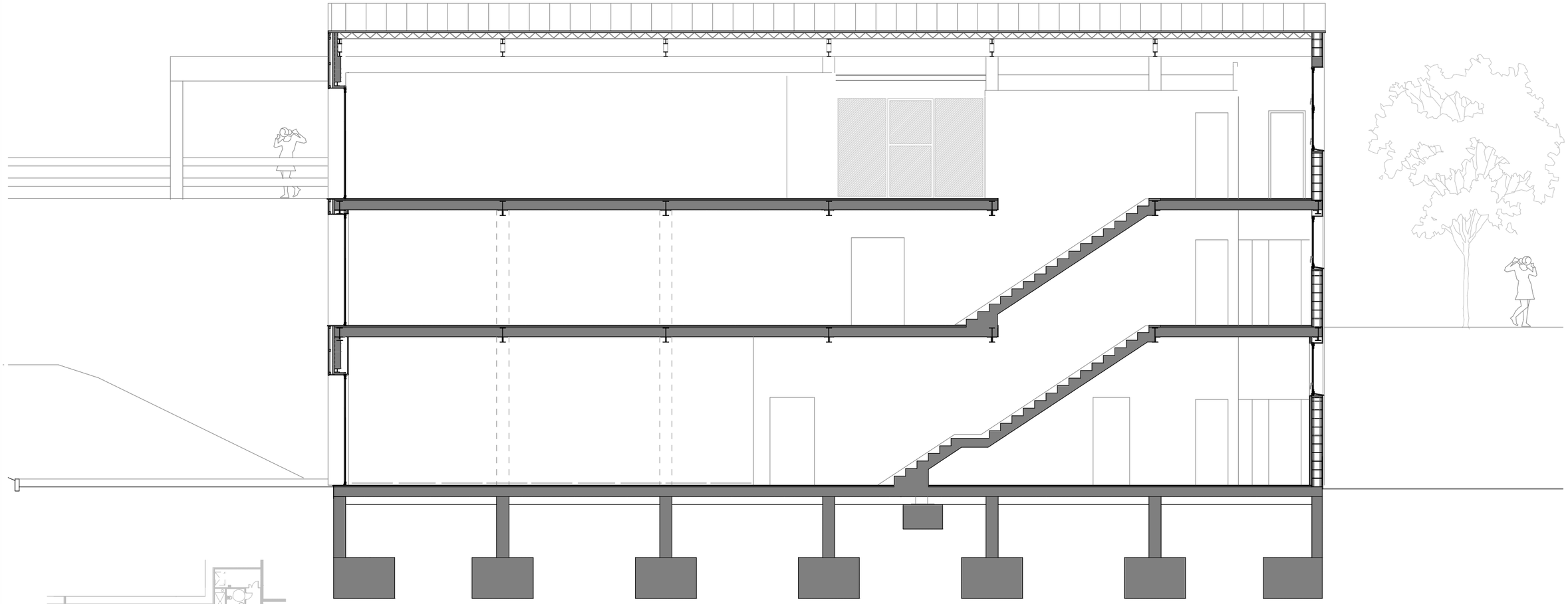
FAÇANES

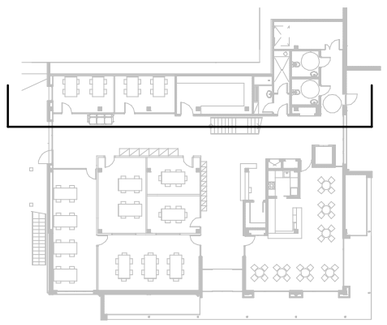
ESCALA:

Nº 19

PROJECTE D'ADEQUACIO I REFORMA DE L'ANTIGA NAU DE CAN FERNANDO SOLER (CAN MAIOL) PER A US D'HOTEL D'ENTITATS / CENTRE CIVIC ARENYS DE MUNT

El present document, de còpia del seu original, del qual és autor l'arquitecte DOMENEC PARERA I CORMERAS. La seva utilització total o parcial, ésta esser reproduïda o cedida a tercers, reservant la pròpia autoritzada expressa de l'autor, tenint en compte que aquestes modificacions unilateral del mateix.





FASE 2 – ETAPA A

ESCALA 1/100 EN A3

0 m 1 m. 2 3 4 5

AJUNTAMENT D'ARENYS DE MUNT

DP Arq S.L.P.

Domènec Parera

Rbla. Riera i Penya nº49 1er-C, Arenys de Munt.
Telf./Fax: 93.795.02.66

EXPEDIENT: 556

DATA: JULIOL 2019

SECCIO

ESCALA:

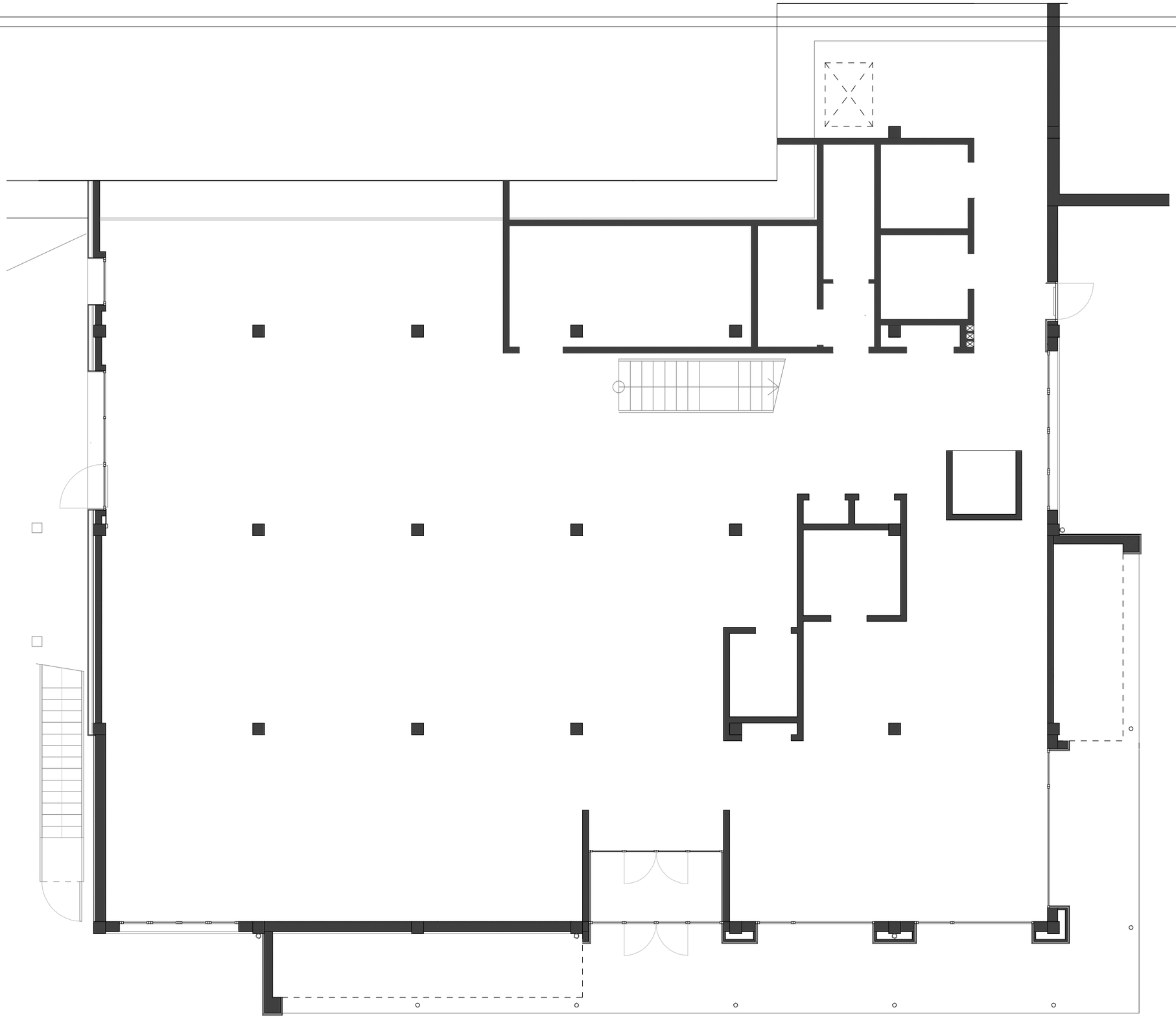
Nº 6

PROJECTE D'ADEQUACIO I REFORMA DE L'ANTIGA NAU DE CAN FERNANDO SOLER (CAN MAIOL) PER A US D'HOTEL D'ENTITATS / CENTRE CIVIC ARENYS DE MUNT

El present document és còpia del seu original, del qui és autor l'arquitecte DOMENEC PARERA i CORMINAS. La seva utilització total o parcial, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requereix la pròvia autorització expressa de l'autor, restant en qualsevol cas prohibides qualsevol modificació unilateral del mateix.

3.2 PLÀNOLS

FASE 2 – ETAPA B



FASE 2 – ETAPA B

ESCALA 1/100 EN A3

0 m 1 m. 2 3 4 5

N

AJUNTAMENT D'ARENYS DE MUNT

DP Arq S.L.P.

Domènec Parera

Rbla. Riera i Penya nº49 1er-C, Arenys de Munt.
Telf./Fax: 93.795.02.66

EXPEDIENT: 556

DATA: JULIOL 2019

Arq

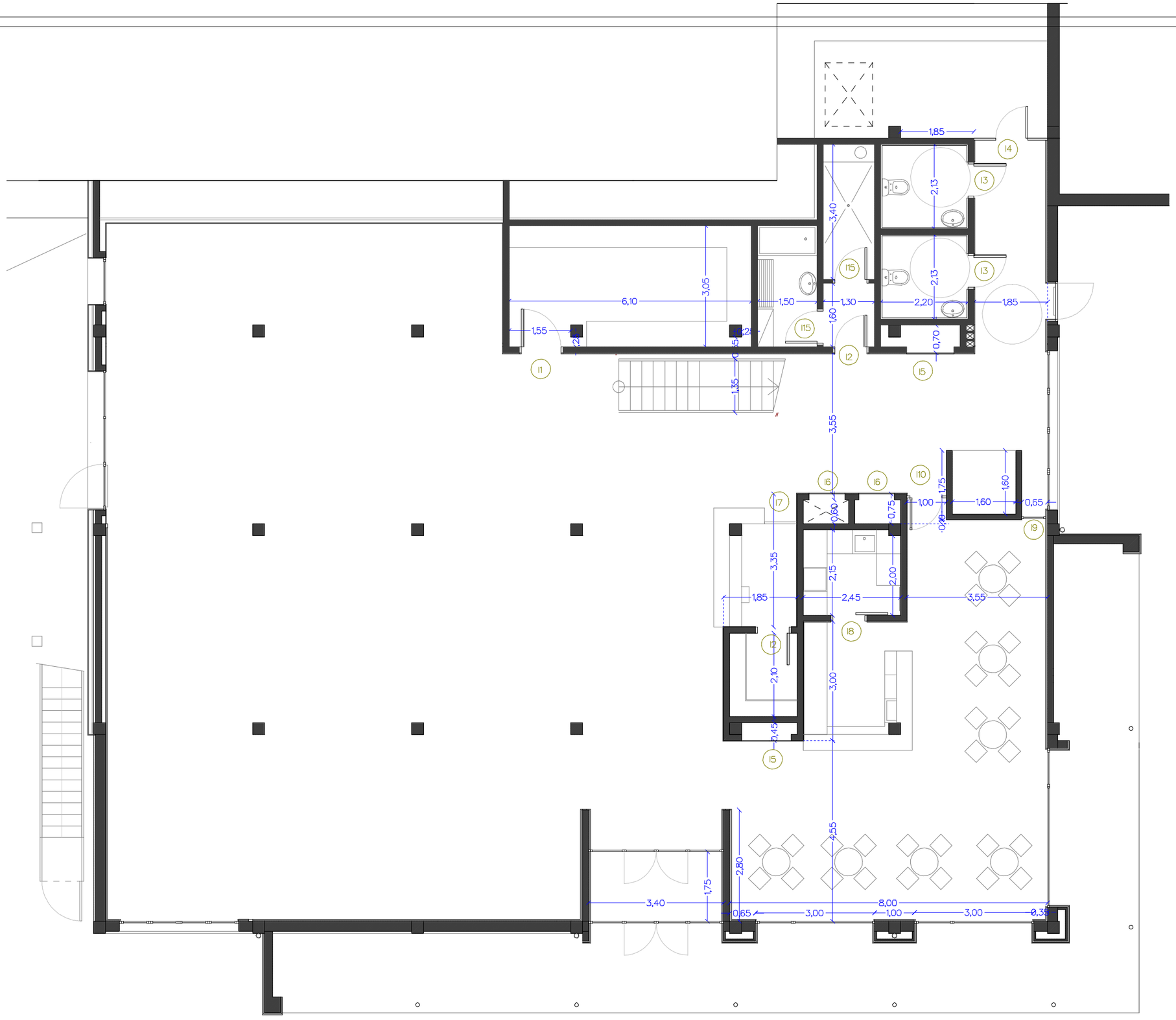
PLANTA BAIXA
ESTAT INICIAL

ESCALA:

Nº 1

PROJECTE D'ADEQUACIO I REFORMA DE L'ANTIGA NAU DE CAN FERNANDO SOLER (CAN MAIOL) PER A US D'HOTEL D'ENTITATS / CENTRE CIVIC ARENYS DE MUNT

El present document de còpia del seu original, del qual és autor l'arquitecte DOMENEC PARERA I CORMINAS. La seva utilització total o parcial, així com qualsevol reproducció o cessió a terceres, requereix la prèvia autorització expressa de l'autor, restant en qualsevol cas protegides qualsevol modificació unilateral del mateix.



FASE 2 – ETAPA B

N

ESCALA 1/100 EN A3

0 m 1 m. 2 3 4 5

AJUNTAMENT D'ARENYS DE MUNT

DP Arq S.L.P.

Domènec Parera

Rbla. Riera i Penya nº49 1er-C, Arenys de Munt.
Telf./Fax: 93.795.02.66

EXPEDIENT: 556

DATA: JULIOL 2019

Arq

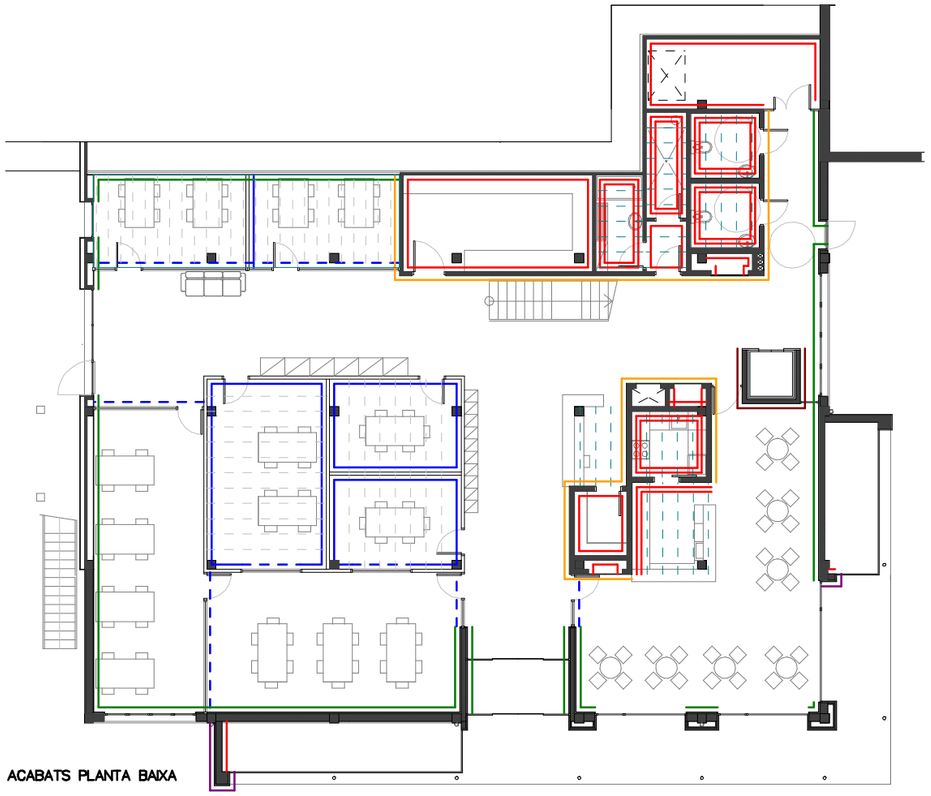
PLANTA BAIXA
ESTAT FINAL

ESCALA:

Nº 2

PROJECTE D'ADEQUACIO I REFORMA DE L'ANTIGA NAU DE CAN FERNANDO SOLER (CAN MAIOL) PER A US D'HOTEL D'ENTITATS / CENTRE CIVIC ARENYS DE MUNT

El present document de còpia del seu original, del qual és autor l'arquitecte DOMENEC PARERA I CORMINAS. La seva utilització total o parcial, ofici com qualsevol reproducció a cessió a tercers, requereix la prèvia autorització expressa de l'autor, resultant en qualsevol cas prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.



ACABATS PLANTA BAIXA

Acabats verticals interiors

- Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE–EN 13279–1
  Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat

- Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, remolinat.
  Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup BIII (UNE–EN 14411), preu alt, de 6 a 15 peces/m2 collocades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE–EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE–EN 13888)

- Aplacat vertical amb placa de guix laminat d'estàndard (A) i gruix 15 mm, collocada sobre perfileria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques. Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat.

- Mampara modular de 80 mm de gruix, formada per doble tauler de partícules aglomerades de fusta revestit amb melamina de 16 mm de gruix, espai interior reblert de llana mineral de roca, sòcol inferior i remat superior d'alumini, amb sistema de suspensió sobre perfileria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat del perímetre dels taulers, collocada.

- Mampara modular de 80 mm de gruix, formada per simple vidre laminar de seguretat de 3+3 mm de gruix, amb sistema de suspensió sobre perfileria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres i del perímetre dels taulers, collocada.

- Revestiment vertical amb tauler d'encenalls orientats OSB/2, de 10 mm de gruix, per a ambient sec segons UNE–EN 300, R eacció al foc D–s2, d0, treballat al taller, collocat adherit sobre enllatat de fusta.

- Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE–EN 771–1, de 290x140x75 mm, d'una cara vista, collocat amb morter 1:2:10 amb ciment CEM II.

- Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 600x 600 mm i 9,5 mm de gruix , sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base collocats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , amb perfils secundaris collocats formant retícula de 600x 600 mm , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

- Cel ras de plaques de fibres vegetals, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal fina, de 60x60 cm i 35 mm de gruix, amb cantell rebaixat/ranurat (D) UNE–EN 13964, amb classe d'absorció acústica C segons UNE–EN–ISO 11654, muntat amb perfileria oculta d'acer galvanitzat, sistema desmuntable, format per perfils principals amb forma de T invertida 35 mm de base, collocat cada 0,6 m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos collocats , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

FASE 2 – ETAPA B

N

ESCALA 1/200 EN A3

0 m 2 m. 4 6 8 10

AJUNTAMENT D'ARENYS DE MUNT

DP Arq S.L.P.

Domènec Parera

Rbla. Riera I Penya nº49 1er–C, Arenys de Munt.
Telf./Fax: 93.795.02.66

EXPEDIENT: 556

DATA: JULIOL 2019

Arq

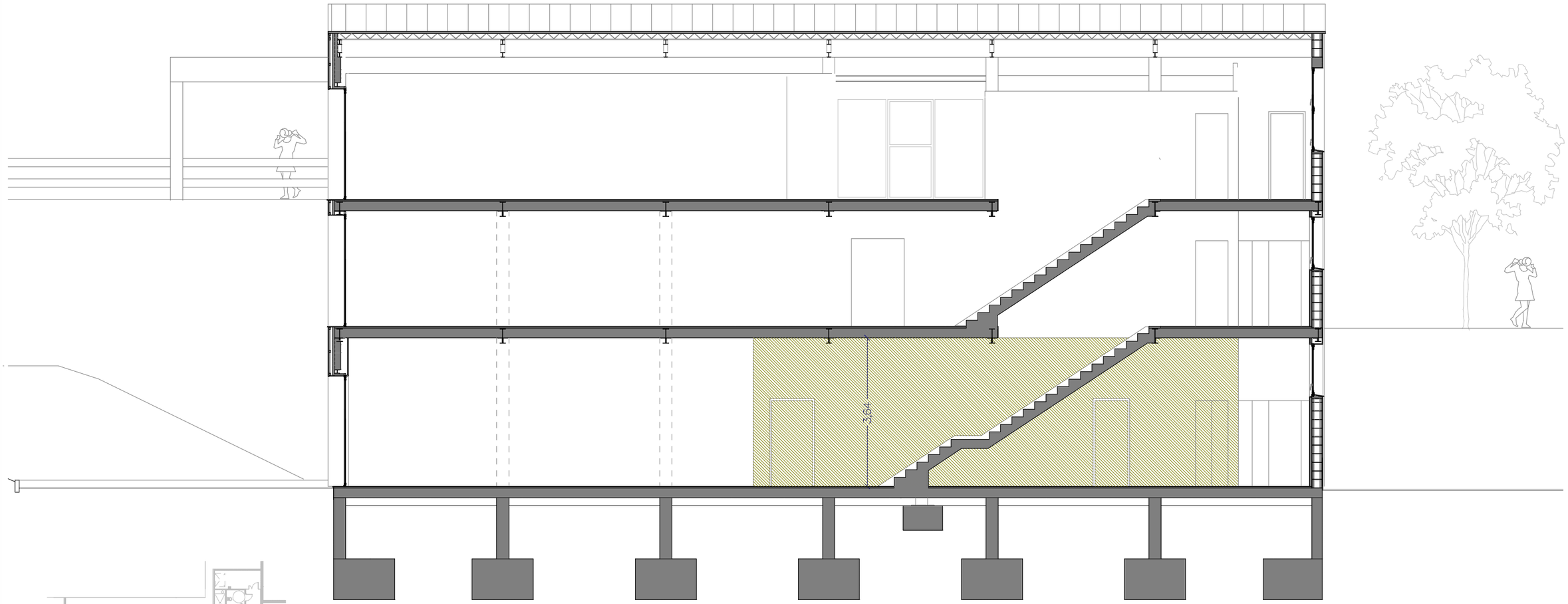
PLANTA BAIXA
ACABATS

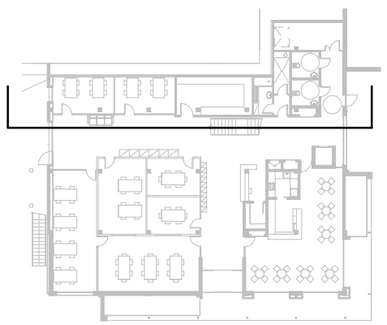
ESCALA:

Nº 3

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I REFORMA DE L'ANTIGA NAU DE CAN FERNANDO SOLER (CAN MAIOL) PER A US D'HOTEL D'ENTITATS / CENTRE CÍVIC ARENYS DE MUNT

El present document és còpia del seu original, del qual és autor l'arquitecte DOMÈNEC PARERA I COMPANYS. La seva utilització total o parcial, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requereix la prèvia autorització expressa de l'autor, restant en qualsevol cas prohibides qualsevol modificació unilateral del mateix.





FASE 2 – ETAPA B

ESCALA 1/100 EN A3

0 m 1 m. 2 3 4 5

AJUNTAMENT D'ARENYS DE MUNT

DP Arq S.L.P.

Domènec Parera

Rda. Riera i Penya nº49 1er-C, Arenys de Munt.
Telf./Fax: 93.795.02.66

EXPEDIENT: 556

DATA: JULIOL 2019

SECCIO

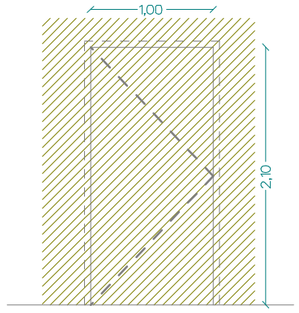
ESCALA:

Nº 4

PROJECTE D'ADEQUACIO I REFORMA DE L'ANTIGA NAU DE CAN FERNANDO SOLER (CAN MAIOL) PER A US D'HOTEL D'ENTITATS / CENTRE CIVIC ARENYS DE MUNT

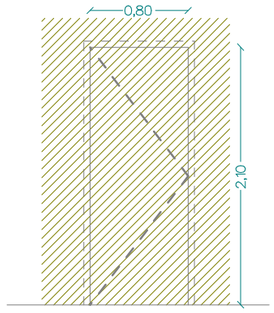
El present document es còpia del seu original, del que es autor l'arquitecte DOMENEC PARERA I CORDOMINAS. La seva utilització total o parcial, així com qualsevol reproducció o cessió a terceres, requereix la pròvia autorització expressa de l'autor, restant en qualsevol cas prohibides qualsevol modificació unilateral del mateix.

FUSTERIA INTERIOR



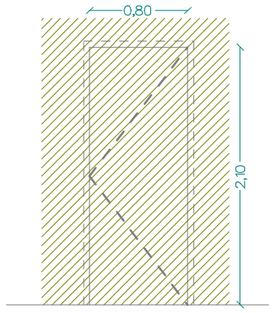
I1 – 1 unitat

Localització: Magatzem PB
Característiques: Porta batent, folrada material acabat del parament. Accionament amb pany i clau.



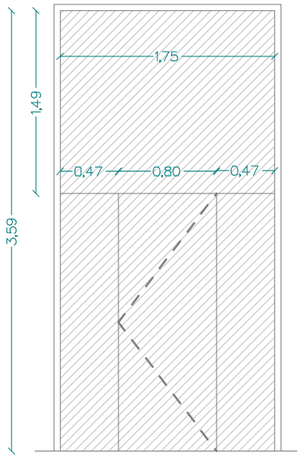
I2 – 2 unitats

Localització: PB
Característiques: Porta batent, folrada material acabat del parament. Accionament amb pany i clau.



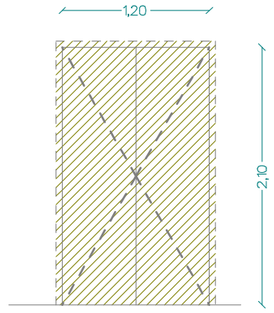
I3 – 2 unitats

Localització: PB
Característiques: Porta batent, folrada material acabat del parament. Accionament amb pany i clau. Obertura cap a l'exterior.



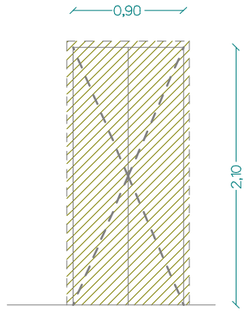
I4 – 1 unitat

Localització: Magatzem Bar PB
Característiques: Porta batent. Accionament amb pany i clau.



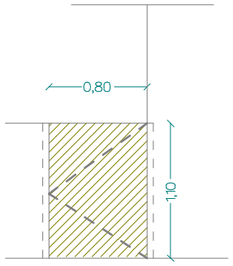
I5 – 2 unitats

Localització: Armari instal.lacions PB
Característiques: Porta batent, folrada material acabat del parament. Accionament amb clau. Obertura cap a l'exterior.



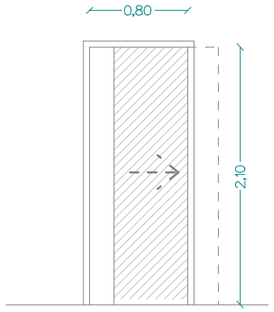
I6 – 2 unitats

Localització: Armari instal.lacions PB
Característiques: Porta batent, folrada material acabat del parament. Accionament amb clau. Obertura cap a l'exterior.



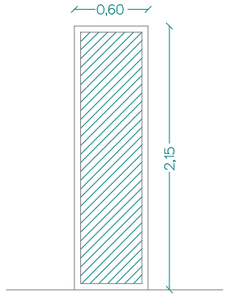
I7 – 1 unitat

Localització: Recepció PB
Característiques: Porta batent, folrada material acabat del parament.



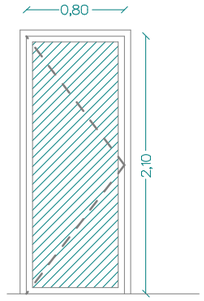
I8 – 1 unitat

Localització: Bar PB
Característiques: Porta corredissa,



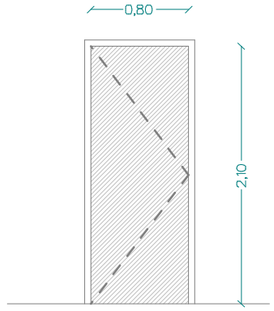
I9 – 1 unitats

Localització: PB
Característiques: Vidre fix



I10 – 1 unitat

Localització: Bar PB
Característiques: Porta batent, De vidre. Accionament amb pany i clau.



I15 – 2 unitats

Localització: PB
Característiques: Porta batent. Accionament amb pany i clau.

FASE 2 – ETABA B

ESCALA 1/50 EN A3

0 m 0,5 m. 1 1,5 2 2,5

AJUNTAMENT D'ARENYS DE MUNT

DP Arq S.L.P.
Domènec Parera
Rda. Riera i Penya nº49 1er-C, Arenys de Munt.
Telf./Fax: 93.795.02.66

EXPEDIENT: 556
DATA: JULIOL 2019

PLANTA BAIXA
FUSTERIA

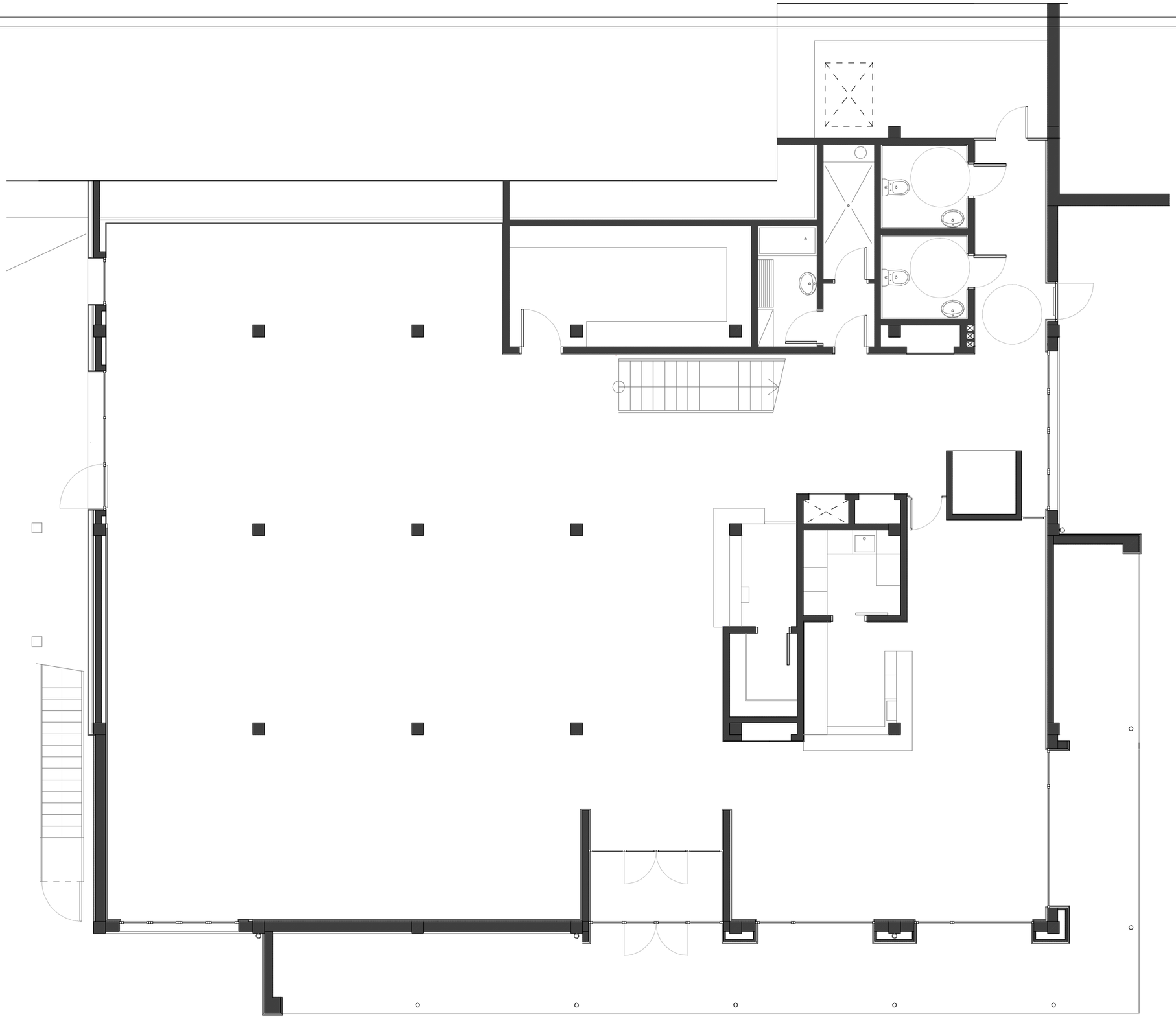
ESCALA:
Nº 5

PROJECTE DE REFORMA DE L'ANTIGA NAU DE CAN FERNANDO SOLER PER A CENTRE CIVIC I ESCOLA DE MUSICA A ARENYS DE MUNT

El present document es obra del seu original, del qual és autor l'arquitecte DOMÈNEC PARERA I CORDOMINAS. La seva utilització total o parcial, així com qualsevol reproducció o cessió a terceres, requeriria la prèvia autorització expressa de l'autor, essent en qualsevol cas prohibides qualsevol modificació unilateral del mateix.

3.3 PLÀNOLS

FASE 2 – ETAPA C



FASE 2 – ETAPA C

ESCALA 1/100 EN A3

0 m 1 m. 2 3 4 5

AJUNTAMENT D'ARENYS DE MUNT

DP Arq S.L.P.

Domènec Parera

Rbla. Riera i Penya nº49 1er-C, Arenys de Munt.
Telf./Fax: 93.795.02.66

EXPEDIENT: 556

DATA: JULIOL 2019

Arq

PLANTA BAIXA
ESTAT INICIAL

ESCALA:

Nº 1

PROJECTE D'ADEQUACIO I REFORMA DE L'ANTIGA NAU DE CAN FERNANDO SOLER (CAN MAIOL) PER A US D'HOTEL D'ENTITATS / CENTRE CIVIC ARENYS DE MUNT

El present document és còpia del seu original, del qual és autor l'arquitecte DOMENEC PARERA I COROMINAS. La seva utilització total o parcial, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requereix la prèvia autorització expressa de l'autor, restant en qualsevol cas prohibides qualsevol modificació unilateral del mateix.

FASE 2 – ETAPA C

ESCALA 1/100 EN A3

0 m 1 m. 2 3 4 5

N

AJUNTAMENT D'ARENYS DE MUNT

DP Arq S.L.P.

Domènec Parera

Rbla. Riera i Penya nº49 1er-C, Arenys de Munt.
Telf./Fax: 93.795.02.66

EXPEDIENT: 556

DATA: JULIOL 2019

Arq

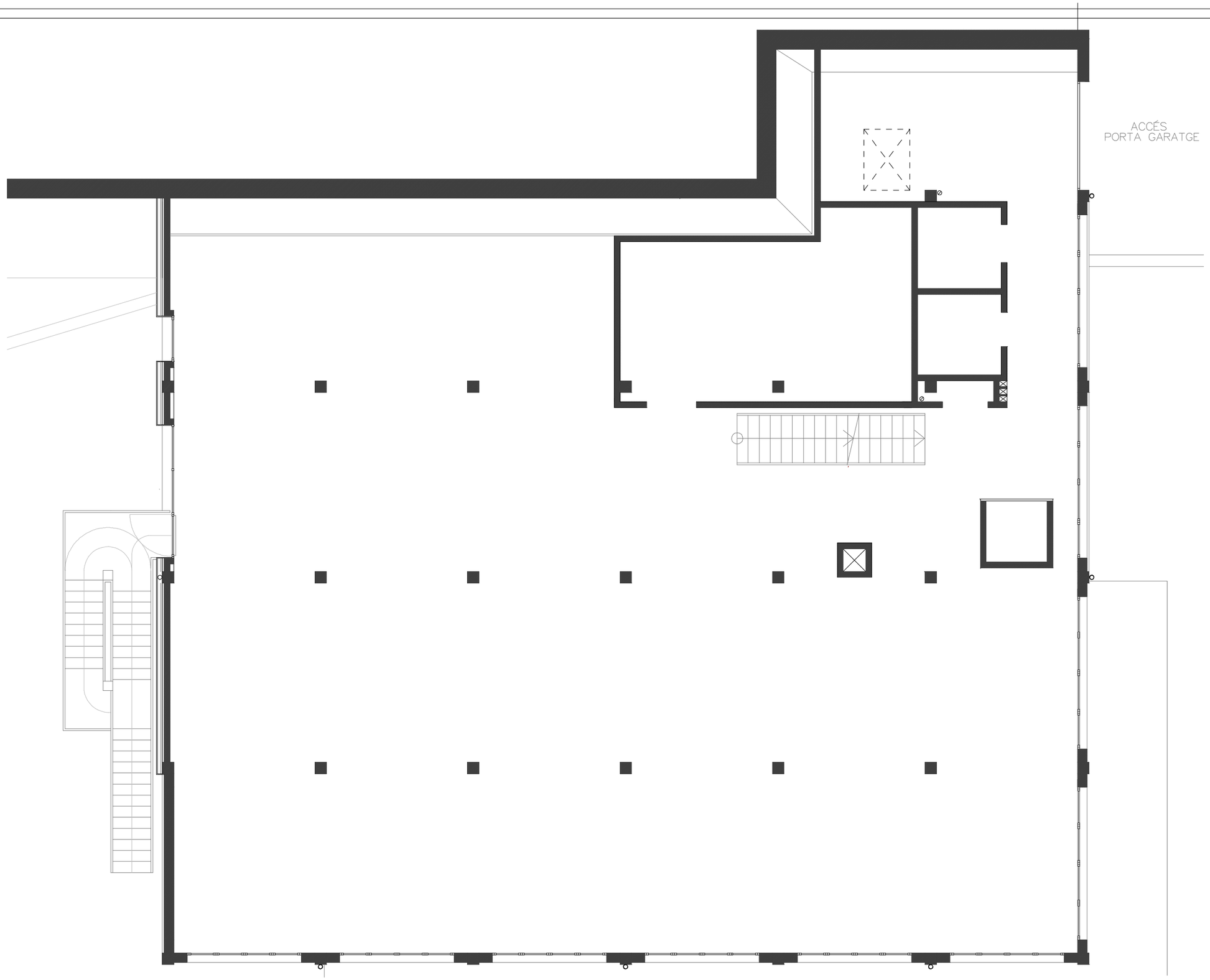
PLANTA BAIXA
ESTAT FINAL

ESCALA:

Nº 2

PROJECTE D'ADEQUACIO I REFORMA DE L'ANTIGA NAU DE CAN FERNANDO SOLER (CAN MAIOL) PER A US D'HOTEL D'ENTITATS / CENTRE CIVIC ARENYS DE MUNT

El present document de dèfic del seu original, del qual és autor l'arquitecte DOMENEC PARERA I CORMINAS. La seva utilització total o parcial, ofici com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requereix la prèvia autorització expressa de l'autor, resultant en qualsevol ses profitós qualsevol modificació unilateral del mateix.



FASE 2 – ETAPA C

ESCALA 1/100 EN A3

0 m 1 m. 2 3 4 5

N

AJUNTAMENT D'ARENYS DE MUNT

DP Arq S.L.P.

Domènec Parera

Rbla. Riera i Penya nº49 1er-C, Arenys de Munt.
Telf./Fax: 93.795.02.66

EXPEDIENT: 556

DATA: JULIOL 2019

Arq

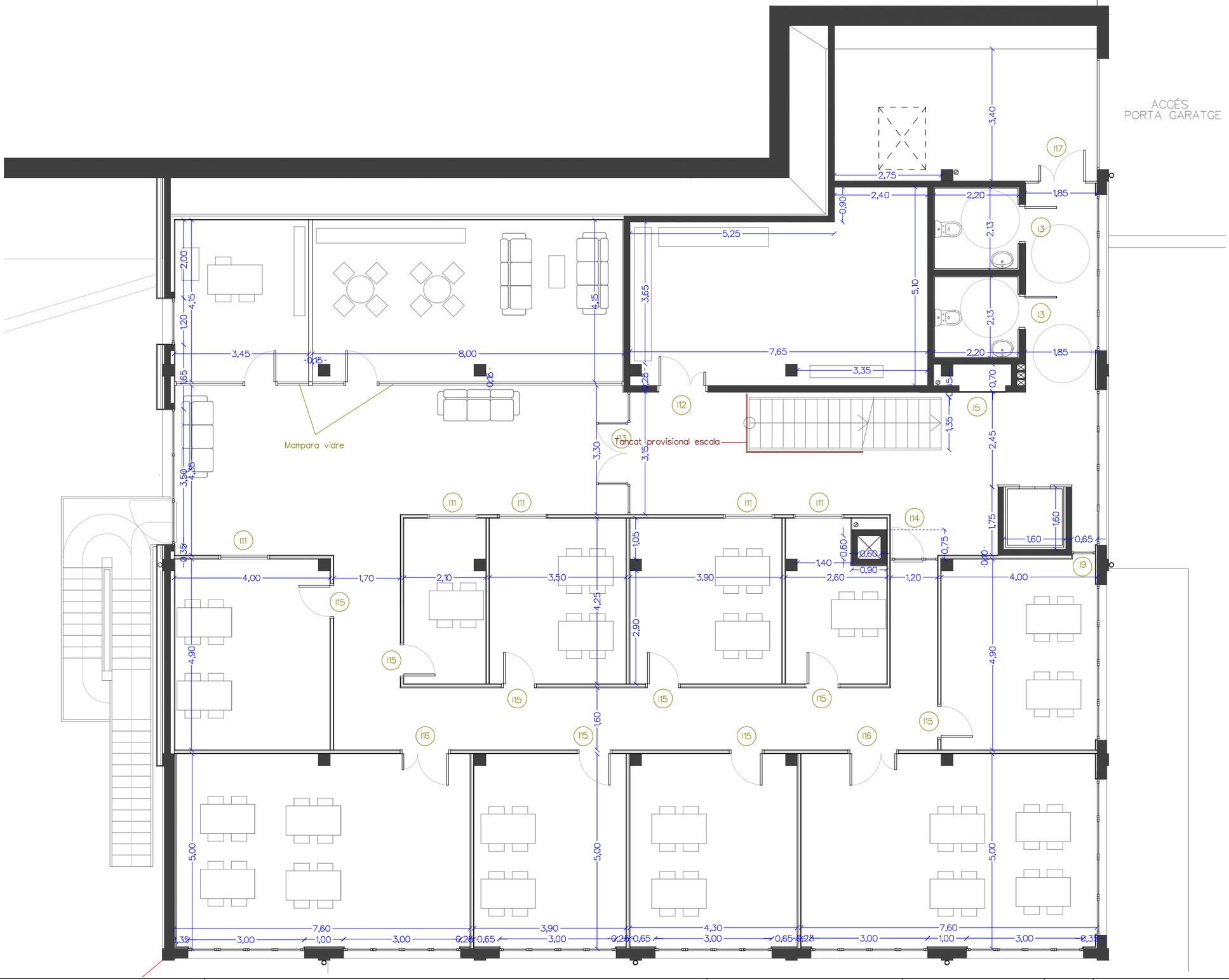
PLANTA PRIMERA
ESTAT INICIAL

ESCALA:

Nº 3

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I REFORMA DE L'ANTIGA NAU DE CAN FERNANDO SOLER (CAN MAIOL) PER A US D'HOTEL D'ENTITATS / CENTRE CÍVIC ARENYS DE MUNT

El present document, de còpia del seu original, del que és autor l'arquitecte DOMÈNEC PARERA I CORMINAS. La seva utilització total o parcial, així com qualsevol reproducció o cessió a terceres, requereix la prèvia autorització expressa de l'autor, restant en qualsevol cas prohibida qualsevol modificació unilateral del mateix.



FASE 2 – ETAPA C

ESCALA 1/100 EN A3

0 m 1 m. 2 3 4 5

AJUNTAMENT D'ARENYS DE MUNT

DP Arq S.L.P.
Domènec Parera
Rbla. Riera i Penya nº49 1er-C, Arenys de Munt.
Telf./Fax: 93.795.02.66

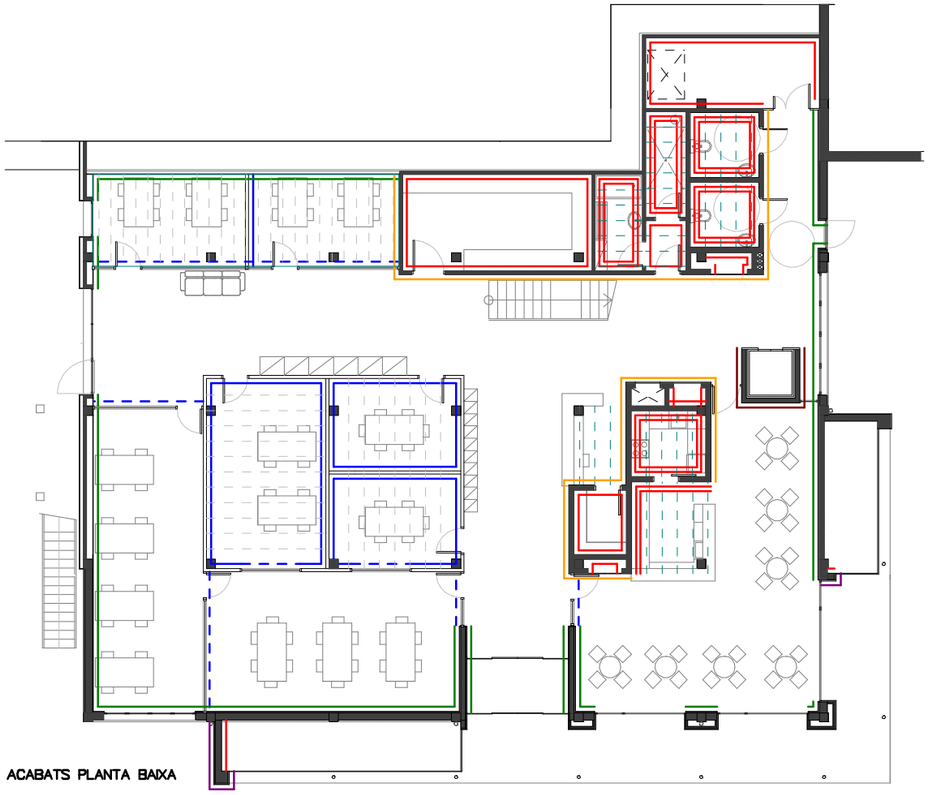
EXPEDIENT: 556
DATA: JULIOL 2019

PLANTA PRIMERA
ESTAT FINAL

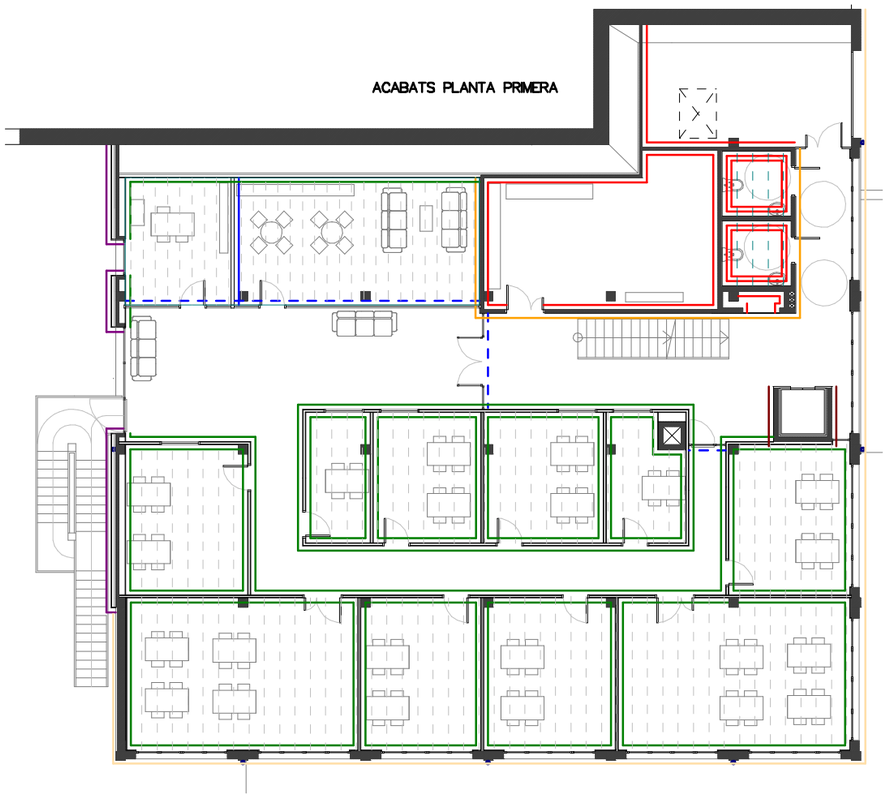
ESCALA:
Nº 4

PROJECTE D'ADEQUACIO I REFORMA DE L'ANTIGA NAU DE CAN FERNANDO SOLER (CAN MAIOL) PER A US D'HOTEL D'ENTITATS / CENTRE CIVIC ARENYS DE MUNT

El present document és còpia del seu original, del qual és autor l'arquitecte DOMENEC PARERA I CORMINAS. La seva utilització total o parcial, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requereix la prèvia autorització expressa de l'Autor, resultant en qualsevol cas prohibides qualsevol modificació unilateral del mateix.



ACABATS PLANTA BAIXA



ACABATS PLANTA PRIMERA

Acabats verticals interiors

Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE–EN 13279–1
Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, remolinat.
Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup BIII (UNE–EN 14411), preu alt, de 6 a 15 peces/m2 collocades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE–EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE–EN 13888)

Aplacat vertical amb placa de guix laminat d'estàndard (A) i gruix 15 mm, collocada sobre perfileria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques. Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat.

Mampara modular de 80 mm de gruix, formada per doble tauler de partícules aglomerades de fusta revestit amb melamina de 16 mm de gruix, espai interior reblert de llana mineral de roca, sòcol inferior i remat superior d'alumini, amb sistema de suspensió sobre perfileria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat del perímetre dels taulers, collocada.

Mampara modular de 80 mm de gruix, formada per simple vidre laminar de seguretat de 3+3 mm de gruix, amb sistema de suspensió sobre perfileria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres i del perímetre dels taulers, collocada.

Revestiment vertical amb tauler d'encenalls orientats OSB/2, de 10 mm de gruix, per a ambient sec segons UNE–EN 300, R eacció al foc D–s2, d0, treballat al taller, collocat adherit sobre enllatat de fusta.

Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE–EN 771–1, de 290x140x75 mm, d'una cara vista, collocat amb morter 1:2:10 amb ciment CEM II.

Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 600x 600 mm i 9,5 mm de gruix , sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base collocats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , amb perfils secundaris collocats formant retícula de 600x 600 mm , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Cel ras de plaques de fibres vegetals, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal fina, de 60x60 cm i 35 mm de gruix, amb cantell rebaixat/ranurat (D) UNE–EN 13964, amb classe d'absorció acústica C segons UNE–EN–ISO 11654, muntat amb perfileria oculta d'acer galvanitzat, sistema desmuntable, format per perfils principals amb forma de T invertida 35 mm de base, collocat cada 0,6 m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos collocats , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

FASE 2 – ETAPA C

N

ESCALA 1/200 EN A3

0 m 2 m. 4 6 8 10

AJUNTAMENT D'ARENYS DE MUNT

DP Arq S.L.P.
Domènec Parera
Rbla. Riera I Penya nº49 1er–C, Arenys de Munt.
Telf./Fax: 93.795.02.66

EXPEDIENT: 556
DATA: JULIOL 2019

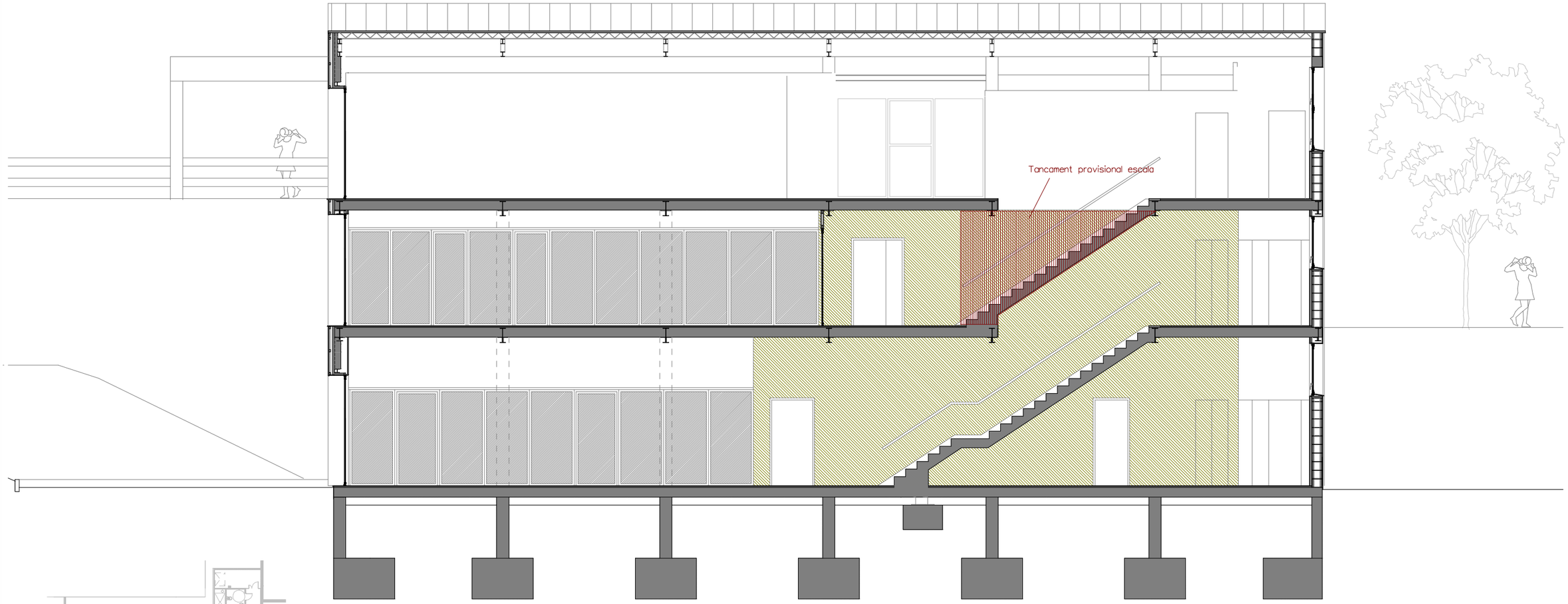
Arq

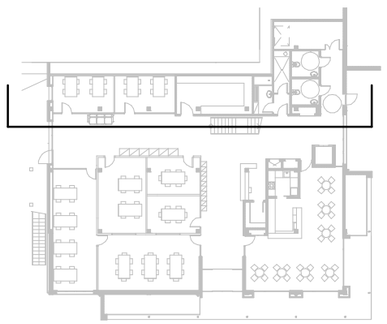
PLANTA PRIMERA
ACABATS

ESCALA:
Nº 5

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I REFORMA DE L'ANTIGA NAU DE CAN FERNANDO SOLER (CAN MAIOL) PER A US D'HOTEL D'ENTITATS / CENTRE CÍVIC ARENYS DE MUNT

El present document es còpia del seu original, del qual és autor l'arquitecte DOMÈNEC PARERA I CORMINAS. La seva utilització total o parcial, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, resultarà no prèvia autorització expressa de l'autor, restant en qualsevol cas prohibides qualsevol modificació unilateral del mateix.





FASE 2 – ETAPA C

ESCALA 1/100 EN A3

0 m 1 m. 2 3 4 5

AJUNTAMENT D'ARENYS DE MUNT

DP Arq S.L.P.

Domènec Parera

Rbla. Riera i Penya nº49 1er-C, Arenys de Munt.
Telf./Fax: 93.795.02.66

EXPEDIENT: 556

DATA: JULIOL 2019

Arq

PLANTA PRIMERA
SECCIO

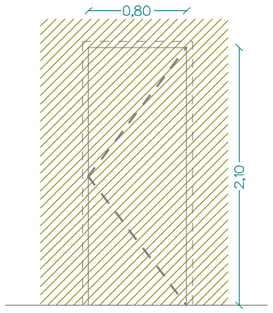
ESCALA:

Nº 6

PROJECTE D'ADEQUACIO I REFORMA DE L'ANTIGA NAU DE CAN FERNANDO SOLER (CAN MAIOL) PER A US D'HOTEL D'ENTITATS / CENTRE CIVIC ARENYS DE MUNT

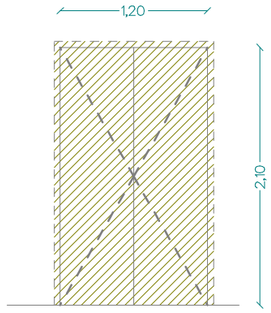
El present document és obra del seu original, del qual és autor l'arquitecte DOMENEC PARERA I CORMINAS. La seva utilització total o parcial, sigui com qualsevol reproducció o cessió a terceres, requereix la pràcta autorització expressa de l'autor, restant en qualsevol cas prohibides qualsevol modificació unilateral del mateix.

FUSTERIA INTERIOR



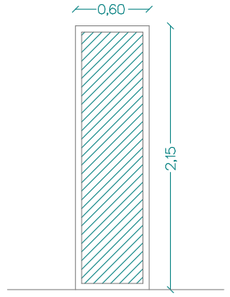
I3 – 2 unitats

Localització: P1
Característiques: Porta batent, folrada material acabat del parament. Accionament amb pany i clau. Obertura cap a l'exterior.



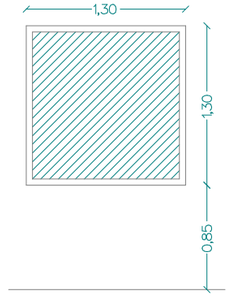
I5 – 1 unitats

Localització: Armari instal·lacions P1
Característiques: Porta batent, folrada material acabat del parament. Accionament amb clau. Obertura cap a l'exterior.

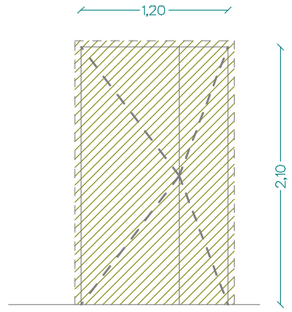


I9 – 1 unitats

Localització: P1
Característiques: Vidre fix

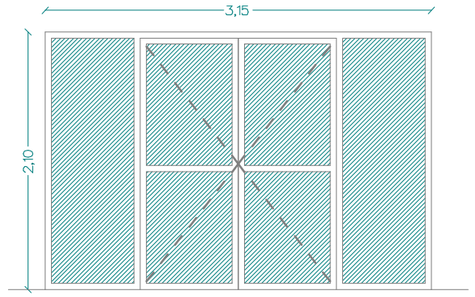


I11 – 5 unitats
Localització: P1
Característiques:
Finestra de vidre fix



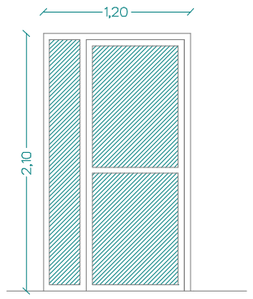
I12 – 1 unitat

Localització: Magatzem escola de música P1
Característiques: Portes batents, folrada material acabat del parament. Accionament amb pany i clau.



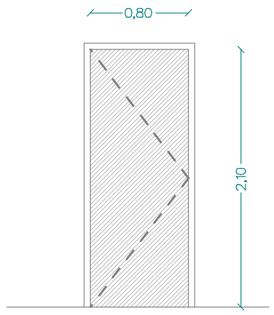
I13 – 1 unitat

Localització: Entrada escola música P1
Característiques: Estructura d'alumini. Dues targes fixes i dues batents. Accionament mijtançant pany i clau.



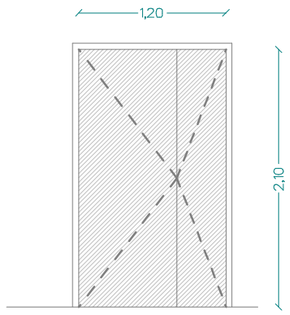
I14 – 1 unitat

Localització: Final de passadís escola música P1
Característiques: Estructura d'alumini. Una tarja fixa i una batent. Accionament mijtançant barra horitzontal des de l'interior passadís.



I15 – 8 unitats

Localització: P1
Característiques: Porta batent.
Accionament amb pany i clau.



I16 – 2 unitats

Localització: Aules grans música P1
Característiques: Portes batents.
Accionament amb pany i clau.

FASE 2 – ETAPA C

ESCALA 1/50 EN A3

0 m 0,5 m. 1 1,5 2 2,5

AJUNTAMENT D'ARENYS DE MUNT

DP Arq S.L.P.

Domènec Parera

Rbla. Riera i Penya nº49 1er-C, Arenys de Munt.
Telf./Fax: 93.795.02.66

EXPEDIENT: 556
DATA: JULIOL 2019

PLANTA PRIMERA
FUSTERIA

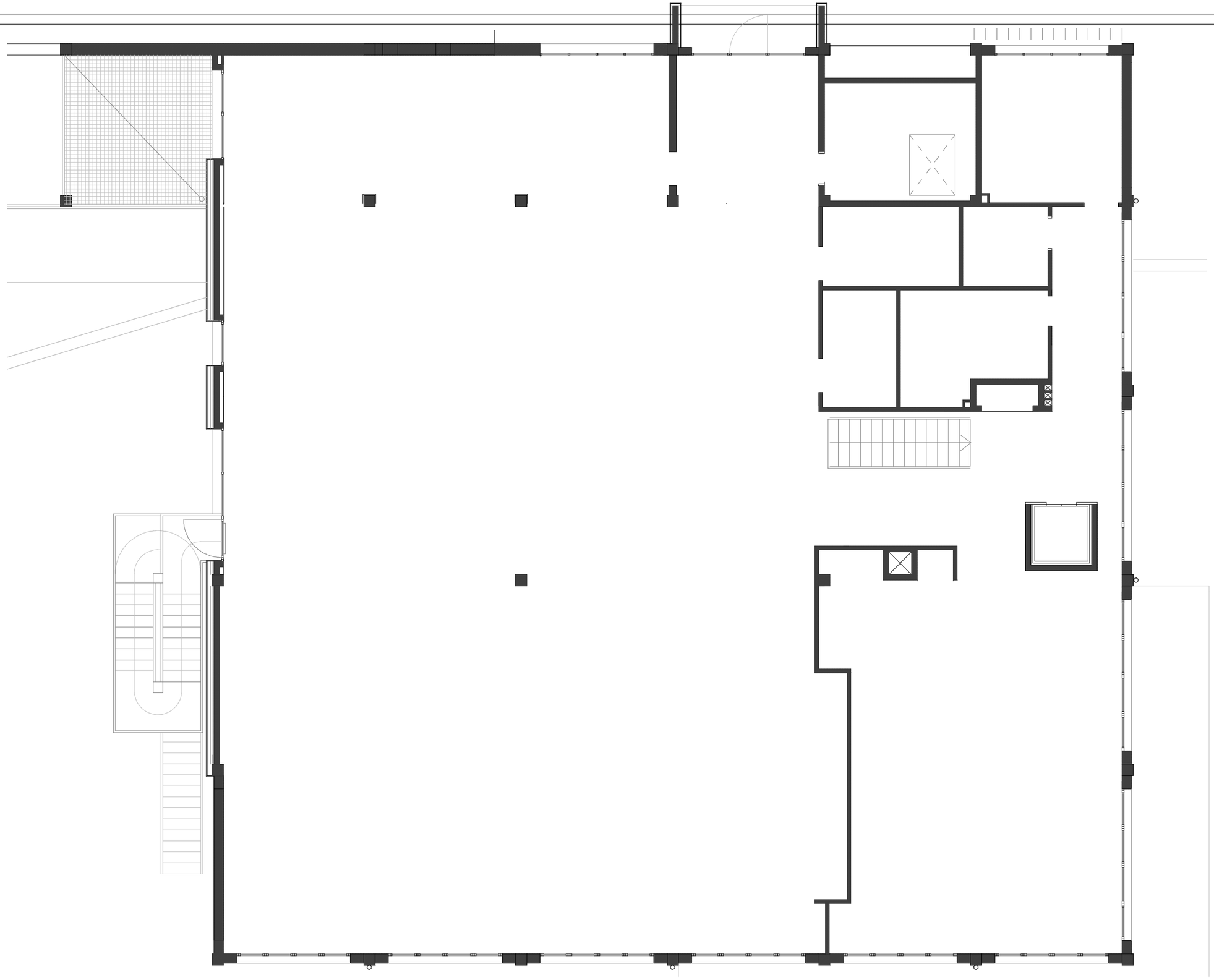
ESCALA:
Nº 7

PROJECTE D'ADEQUACIO I REFORMA DE L'ANTIGA NAU DE CAN FERNANDO SOLER (CAN MAIOL) PER A US D'HOTEL D'ENTITATS / CENTRE CIVIC ARENYS DE MUNT

El present document es obra del seu original, del qual es autor l'arquitecte DOMENEC PARERA I CORMINAS. La seva utilització total o parcial, sigui com qualsevol reproducció a cadsdu o tercers, requereix la prèvia autorització expressa de l'autor, restant en qualsevol cas prefixades qualsevol modificació unilateral del mateix.

3.4 PLÀNOLS

FASE 2 – ETAPA D



FASE 2 – ETAPA D

ESCALA 1/100 EN A3

0 m 1 m. 2 3 4 5

N

AJUNTAMENT D'ARENYS DE MUNT

DP Arq S.L.P.

Domènec Parera

Rbla. Riera i Penya nº49 1er-C, Arenys de Munt.
Telf./Fax: 93.795.02.66

EXPEDIENT: 556

DATA: JULIOL 2019

Arq

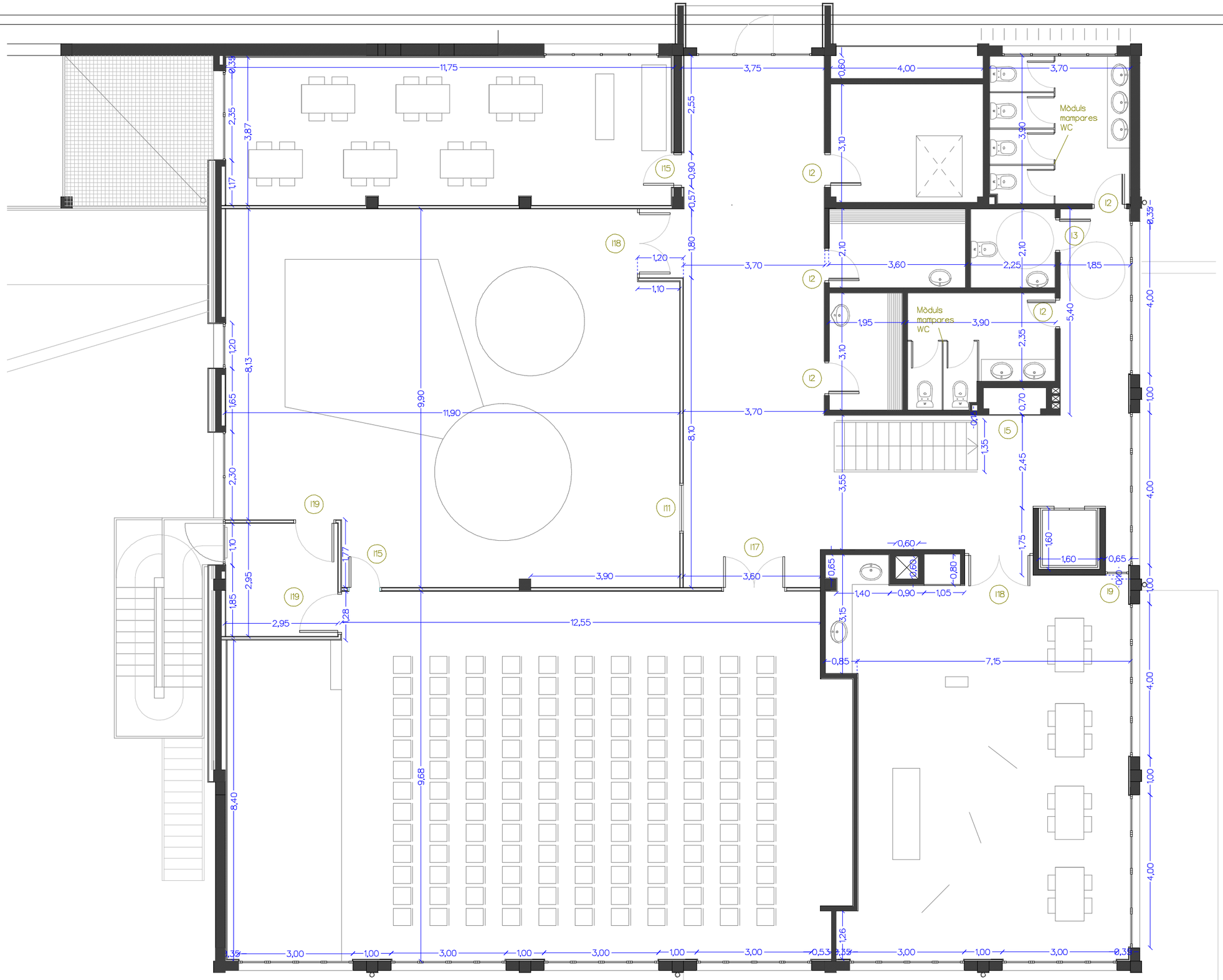
PLANTA SEGONA
ESTAT INICIAL

ESCALA:

Nº 1

PROJECTE D'ADEQUACIO I REFORMA DE L'ANTIGA NAU DE CAN FERNANDO SOLER (CAN MAIOL) PER A US D'HOTEL D'ENTITATS / CENTRE CIVIC ARENYS DE MUNT

El present document, de còpia del seu original, del que és autor l'arquitecte DOMÈNEC PARERA I CORDOVINAS. La seva utilització total o parcial, sí/i com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requereix la prèvia autorització expressa de l'autor, resultant en qualsevol cas prohibits qualsevol modificació unilateral del mateix.



FASE 2 – ETAPA D

ESCALA 1/100 EN A3

0 m 1 m. 2 3 4 5

AJUNTAMENT D'ARENYS DE MUNT

DP Arq S.L.P.
Domènec Parera
Rbla. Riera I Penya nº49 1er-C, Arenys de Munt.
Telf./Fax: 93.795.02.66

EXPEDIENT: 556

DATA: JULIOL 2019

PLANTA SEGONA
ESTAT FINAL

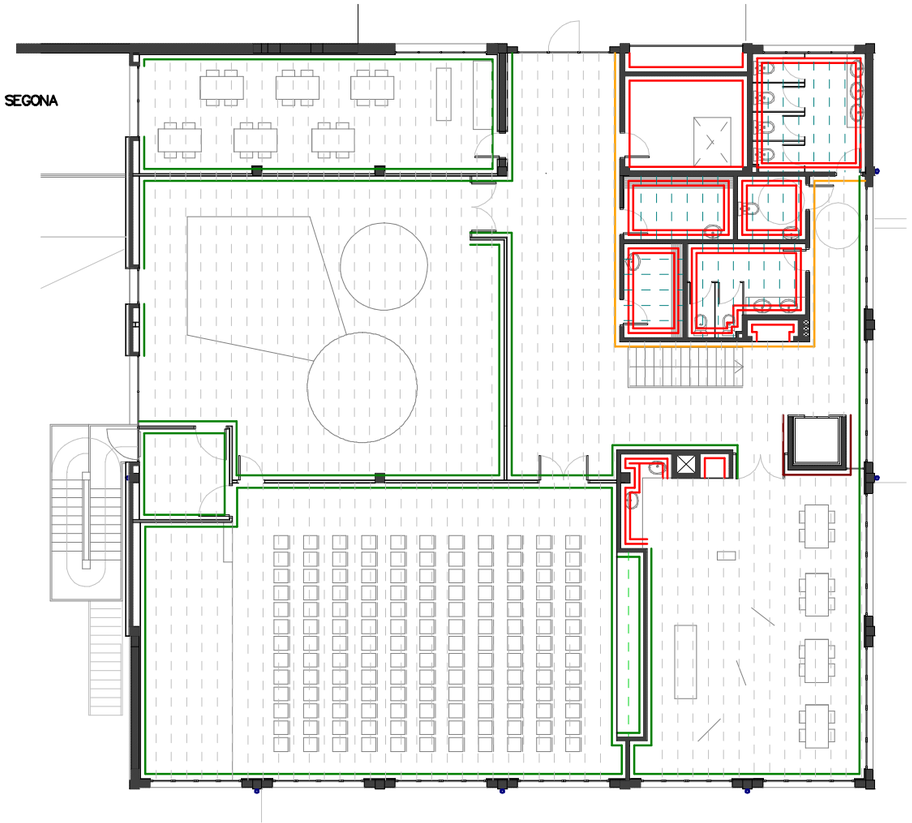
ESCALA:

Nº 2

PROJECTE D'ADEQUACIO I REFORMA DE L'ANTIGA NAU DE CAN FERNANDO SOLER (CAN MAIOL) PER A US D'HOTEL D'ENTITATS / CENTRE CIVIC ARENYS DE MUNT

El present document és còpia del seu original, del qual és autor l'arquitecte DOMENEC PARERA I COROMINAS. Le seva utilització total o parcial, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, requereix la prèvia autorització expressa de l'autor, restant en qualsevol cas prohibides qualsevol modificació unilateral del mateix.

ACABATS PLANTA SEGONA



Acabats verticals interiors

- Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE–EN 13279–1
  Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat

- Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, remolinat.
  Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup BIII (UNE–EN 14411), preu alt, de 6 a 15 peces/m2 collocades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE–EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE–EN 13888)

- Aplacat vertical amb placa de guix laminat d'estàndard (A) i gruix 15 mm, collocada sobre perfileria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques. Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat.

- Mampara modular de 80 mm de gruix, formada per doble tauler de partícules aglomerades de fusta revestit amb melamina de 16 mm de gruix, espai interior reblert de llana mineral de roca, sòcol inferior i remat superior d'alumini, amb sistema de suspensió sobre perfileria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat del perímetre dels taulers, collocada.

- Mampara modular de 80 mm de gruix, formada per simple vidre laminar de seguretat de 3+3 mm de gruix, amb sistema de suspensió sobre perfileria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres i del perímetre dels taulers, collocada.

- Revestiment vertical amb tauler d'encenalls orientats OSB/2, de 10 mm de gruix, per a ambient sec segons UNE–EN 300, R eacció al foc D–s2, d0, treballat al taller, collocat adherit sobre enllatat de fusta.

- Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE–EN 771–1, de 290x140x75 mm, d'una cara vista, collocat amb morter 1:2:10 amb ciment CEM II.

- Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 600x 600 mm i 9,5 mm de gruix , sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base collocats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , amb perfils secundaris collocats formant retícula de 600x 600 mm , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

- Cel ras de plaques de fibres vegetals, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal fina, de 60x60 cm i 35 mm de gruix, amb cantell rebaixat/ranurat (D) UNE–EN 13964, amb classe d'absorció acústica C segons UNE–EN–ISO 11654, muntat amb perfileria oculta d'acer galvanitzat, sistema desmuntable, format per perfils principals amb forma de T invertida 35 mm de base, collocat cada 0,6 m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos collocats , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

FASE 2 – ETAPA D

ESCALA 1/200 EN A3

0 m 2 m. 4 6 8 10

AJUNTAMENT D'ARENYS DE MUNT

DP Arq S.L.P.
Domènec Parera
Rbla. Riera I Penya nº49 1er–C, Arenys de Munt.
Telf./Fax: 93.795.02.66

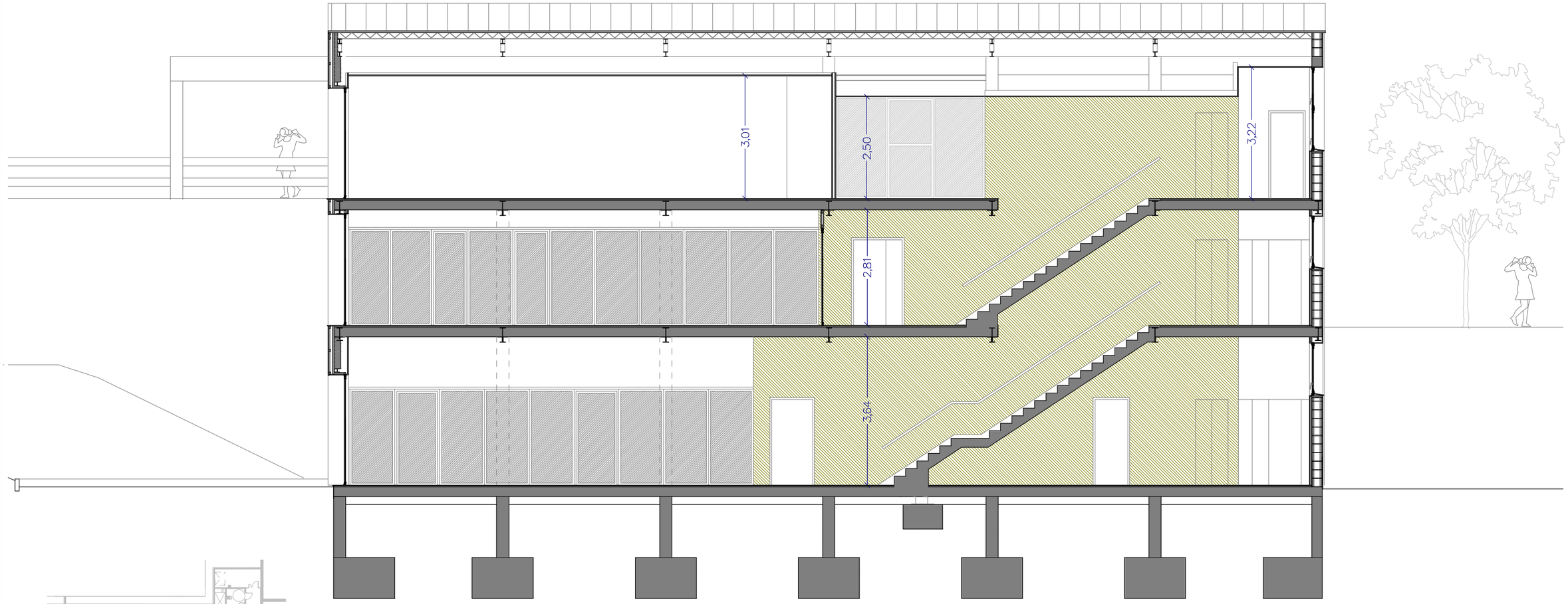
EXPEDIENT: 556
DATA: JULIOL 2019

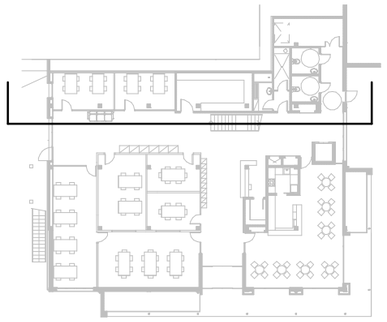
PLANTA SEGONA
ACABATS

ESCALA:
Nº 3

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I REFORMA DE L'ANTIGA NAU DE CAN FERNANDO SOLER (CAN MAIOL) PER A ÚS D'HOTEL D'ENTITATS / CENTRE CMC ARENYS DE MUNT

El present document és còpia del seu original, del qual és autor l'arquitecte DOMÈNEC PARERA I CORDOMÍAS. La seva utilització total o parcial, així com qualsevol reproducció o cessió a tercers, resultarà la prèvia autorització expressa de l'autor, restant en qualsevol cas prohibides qualsevol modificació unilateral del mateix.





FASE 2 – ETAPA D

ESCALA 1/100 EN A3

0 m 1 m. 2 3 4 5

AJUNTAMENT D'ARENYS DE MUNT

DP Arq S.L.P.

Domènec Parera

Rbla. Riera i Penya nº49 1er-C, Arenys de Munt.
Telf./Fax: 93.795.02.66

EXPEDIENT: 556

DATA: JULIOL 2019

Arq

PLANTA SEGONA
SECCIO

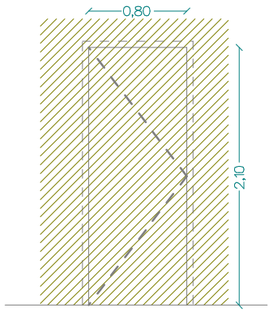
ESCALA:

Nº 4

PROJECTE D'ADEQUACIO I REFORMA DE L'ANTIGA NAU DE CAN FERNANDO SOLER (CAN MAIOL) PER A US D'HOTEL D'ENTITATS / CENTRE CIVIC ARENYS DE MUNT

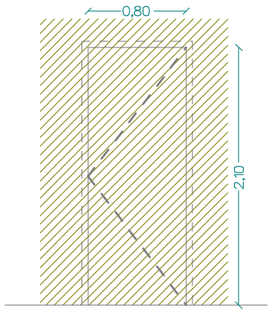
El present document és obra del seu original, del qual és autor l'arquitecte DOMENEC PARERA I CORMINAS. La seva utilització total o parcial, als seus successors reproducció o cessió a terceres, requeriràn la prèvia autorització expressa de l'autor, restant en qualsevol cas prohibides qualsevol modificació unilateral del mateix.

FUSTERIA INTERIOR



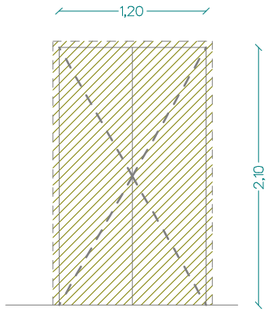
I2 – 5 unitats

Localització: P2
Característiques: Porta batent, folrada material acabat del parament. Accionament amb pany i clau.



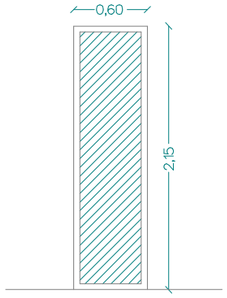
I3 – 1 unitats

Localització: P2
Característiques: Porta batent, folrada material acabat del parament. Accionament amb pany i clau. Obertura cap a l'exterior.



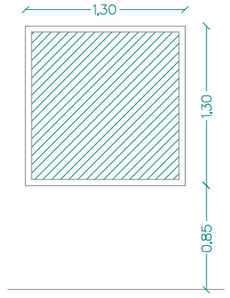
I5 – 1 unitats

Localització: Armari instal.lacions P2
Característiques: Porta batent, folrada material acabat del parament. Accionament amb clau. Obertura cap a l'exterior.

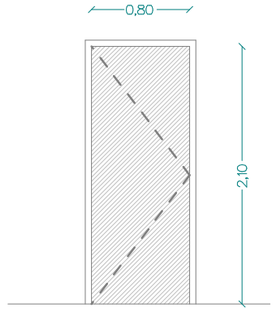


I9 – 1 unitats

Localització: P2
Característiques: Vidre fix

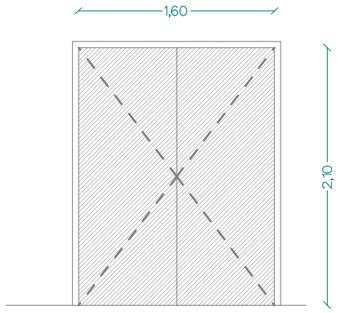


I11 – 1 unitats
Localització: P2
Característiques:
Finestra de vidre fix



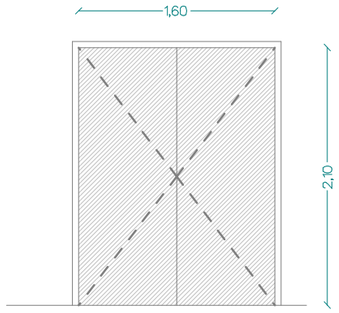
I15 – 2 unitats

Localització: P2
Característiques: Porta batent.
Accionament amb pany i clau.



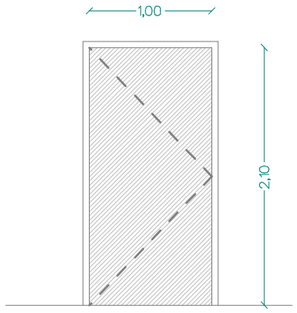
I17 – 1 unitat

Localització: Sala polivalent P2
Característiques: Portes batents.
Accionament amb pany i clau
des de l'exterior i amb barra
hortitzontal des de l'interior.



I18 – 2 unitats

Localització: Sala psicomotricitat i
taller de pintura.
Característiques: Portes batents.
Accionament amb pany i clau.



I19 – 2 unitats

Localització: Sala polivalent i
aula de psicomotricitat – P2
Característiques: Porta batent.
Accionament amb barra horitzontal.

FASE 2 – ETAPA D

ESCALA 1/50 EN A3

0 m 0,5 m. 1 1,5 2 2,5

AJUNTAMENT D'ARENYS DE MUNT

DP Arq S.L.P.

Domènec Parera

Rbla. Riera i Penya nº49 1er-C. Arenys de Munt.
Telf./Fax: 93.795.02.66

EXPEDIENT: 556

DATA: JULIOL 2019

PLANTA SEGONA
FUSTERIA

ESCALA:

Nº 5

PROJECTE DE REFORMA DE L'ANTIGA NAU DE CAN FERNANDO SOLER PER A CENTRE CIVIC I ESCOLA DE MUSICA A ARENYS DE MUNT

El present document és obra del seu original, del qual és autor l'arquitecte DOMENEC PAREPA I CORDOMINAS. La seva utilització total o parcial, així com qualsevol reproducció o cessió a terceres, requereix la pròvia autorització expressa de l'autor, restant en qualsevol cas prohibides qualsevol modificació unilateral del mateix.

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I REFORMA DE L'ANTIGA
NAU DE CAN FERNANDO SOLER (CAN MAIOL)
PER A ÚS D'HOTEL D'ENTITATS/CENTRE CÍVIC
ARENYS DE MUNT
Document complementari – Fase 2 - Etapes

3.5 PLÀNOLS

INSTAL·LACIONS

ÍNDEX DE PLANOLS

0 - Situació i emplaçament

INSTAL.LACIÓ AIGUA

A.1 - Instal·lació aigua Planta Baixa
A.2 - Instal·lació aigua Planta Primera
A.3 - Instal·lació aigua Planta Segona

INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT

E.1 - Instal·lació electricitat Planta Baixa
E.2 - Instal·lació electricitat Planta Primera
E.3 - Instal·lació electricitat Planta Segona
EE.1 - Instal·lació elèctrica Quadre General
EE.2 - Instal·lació elèctrica Subquadre Planta Segona
EE.3 - Instal·lació elèctrica Subquadre Planta Primera
EE.4 - Instal·lació elèctrica Subquadre Planta Baixa
EE.5 - Instal·lació elèctrica Subquadre Planta Bar
EE.6 - Instal·lació elèctrica Subquadre Enceses
EE.7 - Instal·lació Telecomunicacions Esquemes Infraestructura
EE.8 - Instal·lació Varies Esquemes

INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT

EN.1 - Instal·lació Enllumenat Planta Baixa
EN.2 - Instal·lació Enllumenat Planta Primera
EN.3 - Instal·lació Enllumenat Planta Segona

INSTAL·LACIONS CLIMATITZACIÓ i VENTILACIÓ

C.1 - Instal·lacions climatització i ventilació Planta Baixa
C.2 - Instal·lacions climatització i ventilació Planta Primera
C.3 - Instal·lacions climatització i ventilació Planta Segona
C.4 - Instal·lacions climatització i ventilació Planta Coberta
C.5 - Instal·lacions climatització i ventilació Esquema frigorífic Planta Baixa
C.6 - Instal·lacions climatització i ventilació Esquema frigorífic Planta 1 i 2 Interior
C.7 - Instal·lacions climatització i ventilació Esquema frigorífic Planta 1 i 2 Exterior
C.8 - Instal·lacions climatització i ventilació Esquema frigorífic AHU i Bar

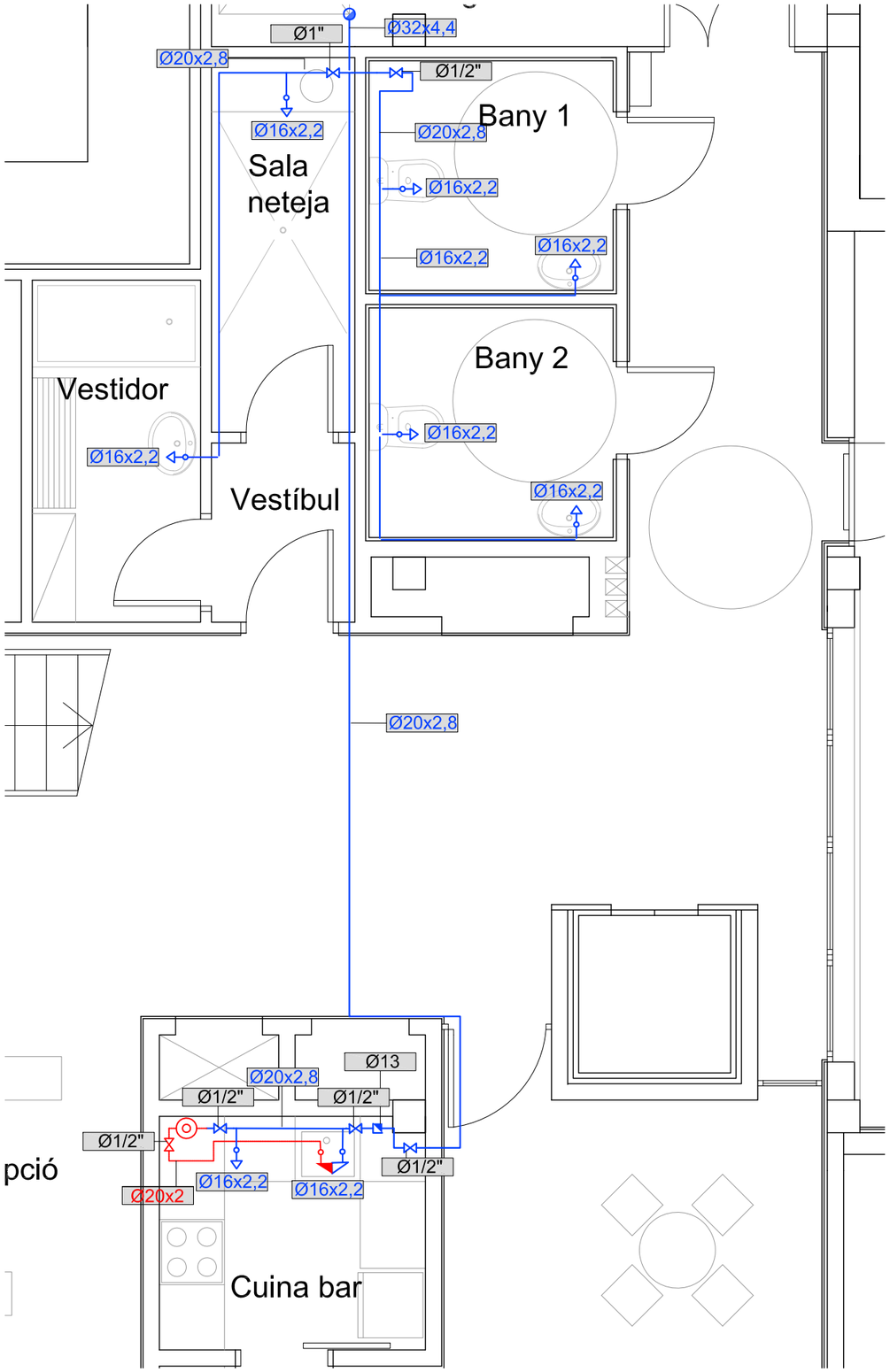
INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS

CI.1 - Instal·lació contra incendis Planta Baixa
CI.2 - Instal·lació contra incendis Planta Primera
CI.3 - Instal·lació contra incendis Planta Segona

INSTAL·LACIONS TELECOMUNICACIONS, INTRUSIÓ I CCTV

TL.1 - Instal·lacions telecomunicacions, intrusió i CCTV Planta Baixa
TL.2 - Instal·lacions telecomunicacions, intrusió i CCTV Planta Primera
TL.3 - Instal·lacions telecomunicacions, intrusió i CCTV Planta Segona
TL.4 - Instal·lacions parallamps i telecomunicacions Planta Coberta

AJUNTAMENT D'ARENYS DE MUNT



LLEGENDA d'AIGUA	
	Vàlvula de tall
	Vàlvula de retenció
	Comptador
	Tuberia aigua freda
	Tuberia aigua calenta
	Punt de connexió aigua freda
	Hidromesclador
	Acumulador aigua elèctric

LLEGENDA AÏLLAMENT CANONADES

Fluid interior* calent			
Diametre exterior (1)	Temperatura del fluid °c (2)		
	40a60	60a100	100a180
D ≤ 35	25	25	30
35 < D ≤ 60	30	30	40
60 < D ≤ 90	30	30	40
90 < D ≤ 140	30	40	50
140 < D	35	40	50

Fluid interior* * fred			
Diametre exterior (1)	Temperatura del fluid °c (3)		
	-10a-0	0a10	> 10
D ≤ 35	30	20	20
35 < D ≤ 60	40	30	20
60 < D ≤ 90	40	30	30
90 < D ≤ 140	50	40	30
140 < D	50	40	30

* Exteriors fluid calent s'incrementarà el gruix en 10 mm.
** Exteriors fluid fred s'incrementarà el gruix en 20 mm
*** Segons RITE
(1) Diàmetre exterior de la canonada sense aïllar
(2) Es considera la temperatura màxima en la xarxa
(3) Es considera la temperatura mínima en la xarxa

ESCALA 1/100 EN A3

Enginyeria Dosbes, S.L.P.
c/ Lluís Companys, núm 14, bx 08600 BERGA
Telf. 93 8215159 - web: www.dosbes.cat
e-mail dosbes@dosbes.cat

AJUNTAMENT D'ARENYS DE MUNT

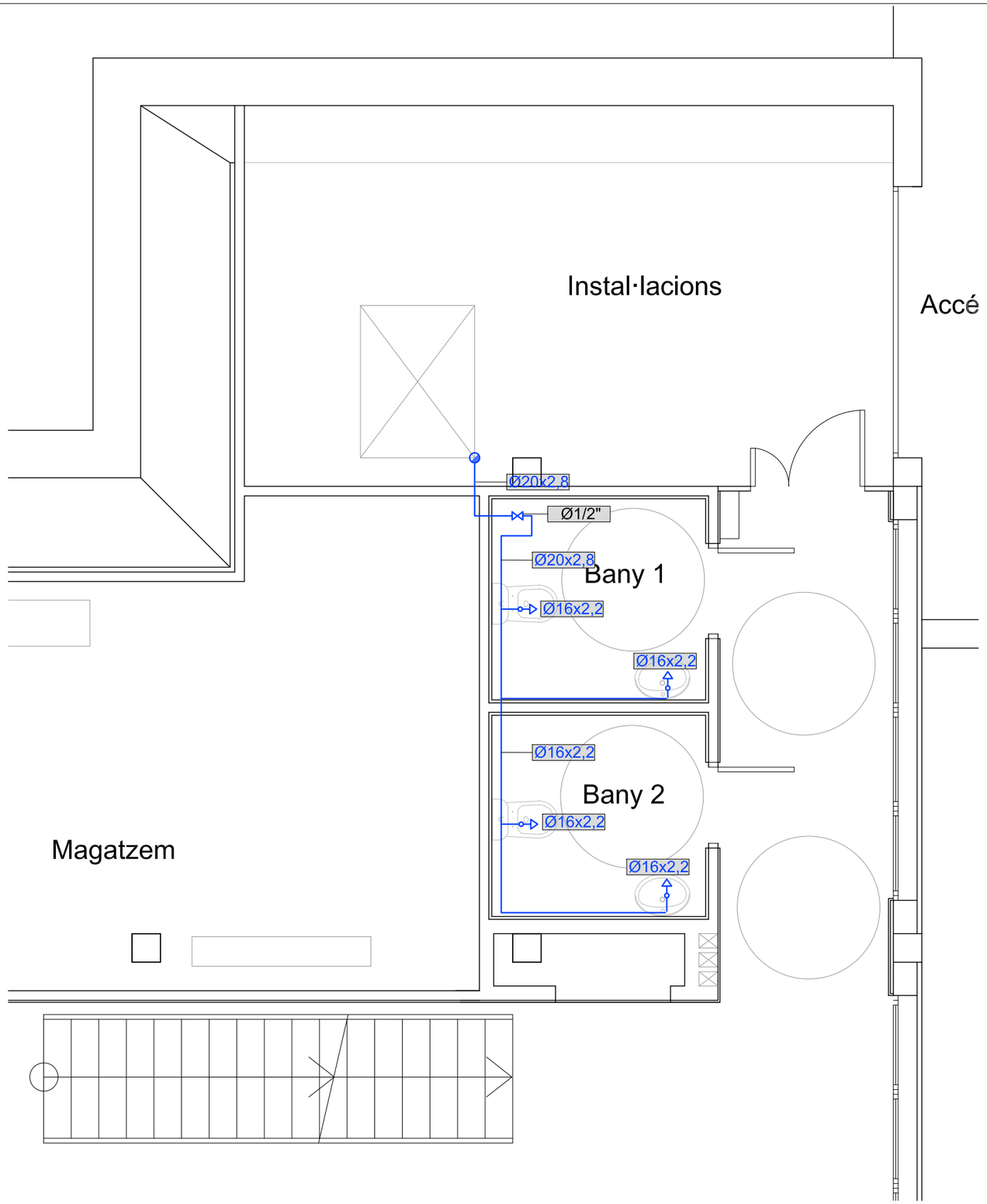
DP Arq S.L.P.
Domènec Parera
Rda. Riera i Penya nº49 1er-C. Arenys de Munt.
Telf./Fax: 93.795.02.66

EXPEDIENT: 556
DATA: OCTUBRE 2018

INSTAL.LACIó AIGUA
PLANTA BAIXA

ESCALA: 1/50
Nº A-1

PROJECTE DE REFORMA DE L'ANTIGA NAU DE CAN FERNANDO SOLER PER A CENTRE CIVIC A ARENYS DE MUNT



LLEGENDA d'AIGUA

	Vàlvula de tall
	Vàlvula de retenció
	Comptador
	Tuberia aigua freda
	Tuberia aigua calenta
	Punt de connexió aigua freda
	Hidromesclador
	Acumulador aigua elèctric

LLEGENDA AÏLLAMENT CANONADES

Fluid interior* calent			
Diametre exterior (1)	Temperatura del fluid °c (2)		
	40a60	60a100	100a180
D ≤ 35	25	25	30
35 < D ≤ 60	30	30	40
60 < D ≤ 90	30	30	40
90 < D ≤ 140	30	40	50
140 < D	35	40	50

Fluid interior* * fred			
Diametre exterior (1)	Temperatura del fluid °c (3)		
	-10a-0	0a10	> 10
D ≤ 35	30	20	20
35 < D ≤ 60	40	30	20
60 < D ≤ 90	40	30	30
90 < D ≤ 140	50	40	30
140 < D	50	40	30

* Exteriors fluid calent s'incrementarà el gruix en 10 mm.
** Exteriors fluid fred s'incrementarà el gruix en 20 mm
*** Segons RITE
(1) Diàmetre exterior de la canonada sense aïllar
(2) Es considera la temperatura màxima en la xarxa
(3) Es considera la temperatura mínima en la xarxa

N

ESCALA 1/100 EN A3

Enginyeria Dosbes, S.L.P.
c/ Lluís Companys, núm 14, bx 08600 BERGA
Telf. 93 8215159 - web: www.dosbes.cat
e-mail dosbes@dosbes.cat

AJUNTAMENT D'ARENYS DE MUNT

DP Arq S.L.P.
Domènec Parera
Rda. Riera i Penya nº49 1er-C, Arenys de Munt
Telf./Fax: 937950266

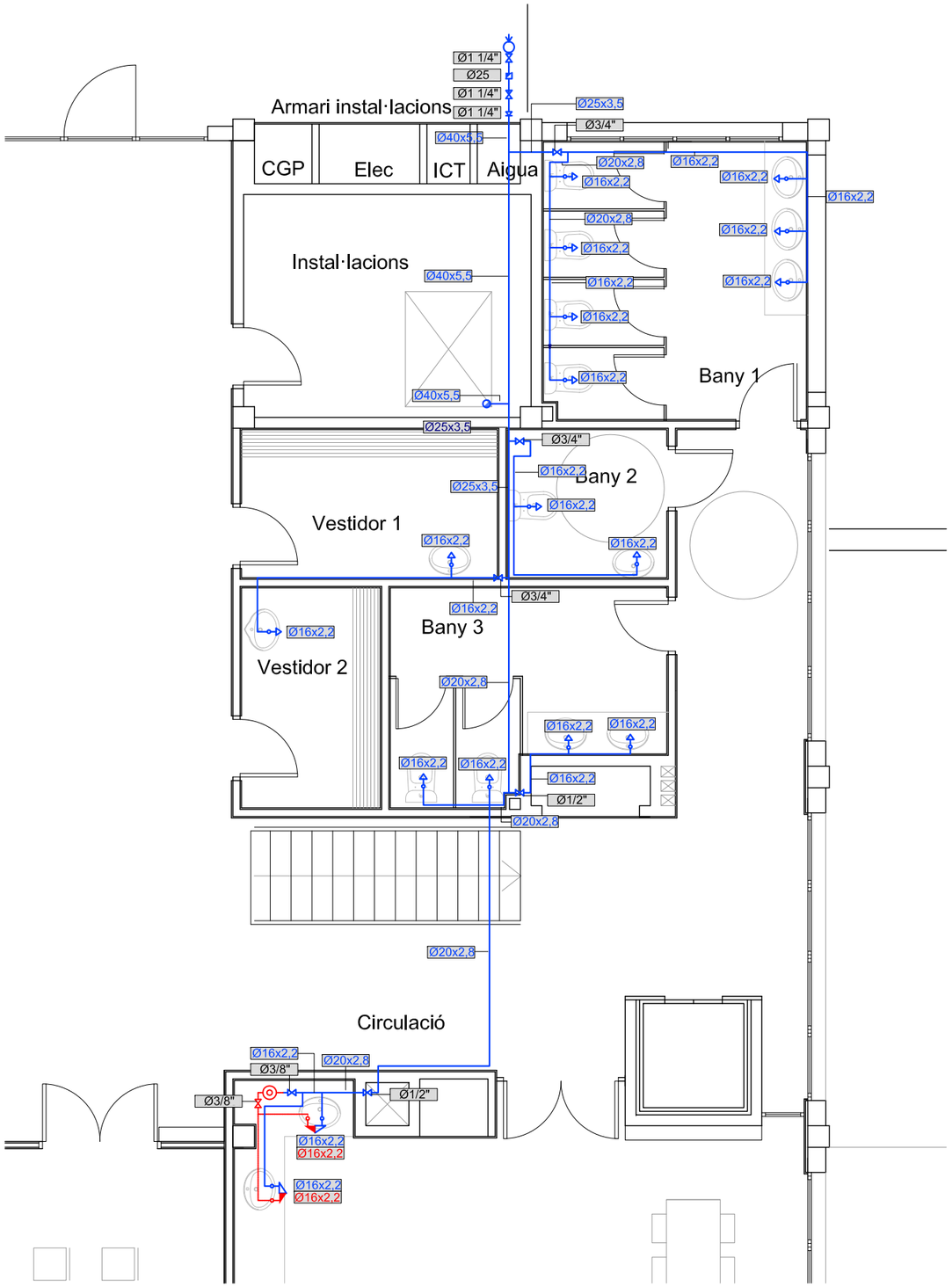
EXPEDIENT: 556
DATA: OCTUBRE 2018

Arq

INSTAL.LACIó AIGUA
PLANTA PRIMERA

ESCALA: 1/50
Nº A-2

PROJECTE DE REFORMA DE L'ANTIGA NAU DE CAN FERNANDO SOLER PER A CENTRE CIVIC A ARENYS DE MUNT



LLEGENDA d'AIGUA

	Vàlvula de tall
	Vàlvula de retenció
	Comptador
	Tuberia aigua freda
	Tuberia aigua calenta
	Punt de connexió aigua freda
	Hidromesclador
	Acumulador aigua elèctric

LLEGENDA AÏLLAMENT CANONADES

Fluid interior* calent			
Diametre exterior (1)	Temperatura del fluid °c (2)		
	40a60	60a100	100a180
D ≤ 35	25	25	30
35 < D ≤ 60	30	30	40
60 < D ≤ 90	30	30	40
90 < D ≤ 140	30	40	50
140 < D	35	40	50

Fluid interior* * fred			
Diametre exterior (1)	Temperatura del fluid °c (3)		
	-10a-0	0a10	> 10
D ≤ 35	30	20	20
35 < D ≤ 60	40	30	20
60 < D ≤ 90	40	30	30
90 < D ≤ 140	50	40	30
140 < D	50	40	30

* Exteriors fluid calent s'incrementarà el gruix en 10 mm.
** Exteriors fluid fred s'incrementarà el gruix en 20 mm
*** Segons RITE
(1) Diàmetre exterior de la canonada sense aïllar
(2) Es considera la temperatura màxima en la xarxa
(3) Es considera la temperatura mínima en la xarxa

ESCALA 1/100 EN A3

Enginyeria Dosbes, S.L.P.
c/ Lluís Companys, núm 14, bx 08600 BERGA
Telf. 93 8215159 - web: www.dosbes.cat
e-mail dosbes@dosbes.cat

AJUNTAMENT D'ARENYS DE MUNT

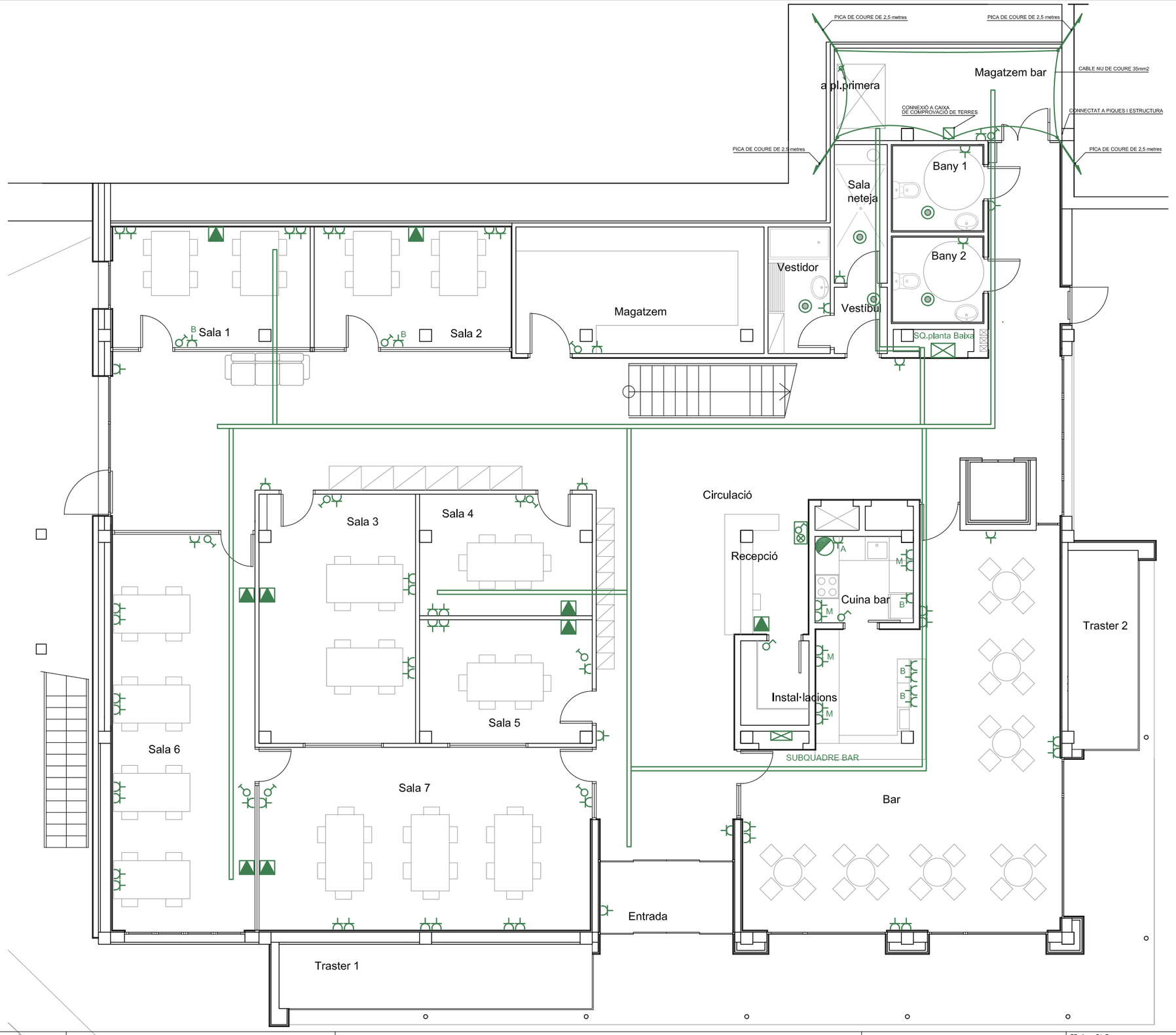
DP Arq S.L.P.
Domènec Parera
Rda. Riera i Penya nº49 1er-C, Arenys de Munt
Telf./Fax: 93.795.82.66

EXPEDIENT: 556
DATA: OCTUBRE 2018

INSTAL.LACIó AIGUA
PLANTA SEGONA

ESCALA: 1/75
Nº A-3

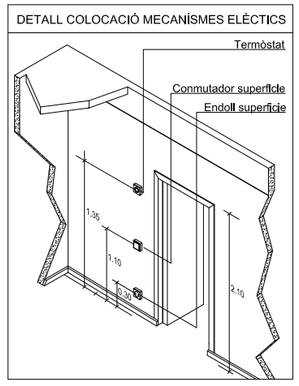
PROJECTE DE REFORMA DE L'ANTIGA NAU DE CAN FERNANDO SOLER PER A CENTRE CIVIC A ARENYS DE MUNT



LLEGENDA ELÈCTRICA

	Safata metàl·lica cega sense tapa de 150x60 mm
	Quadre elèctric
	Endoll 230V 10A Schuco
	2 Endolls blancs + 2 Endolls vermells + 2 Preses RJ45 Caixa de paret
	Pulsador
	Quadre de control enllumenat
	Acumulador d'aigua elèctric
	Detector dual de sostre (moviment + infrarojos)

DETALL COLOCACIÓ MECANISMES ELÈCTICS



ESCALA 1/100 EN A3

Enginyeria Dosbes, S.L.P.
c/ Lluís Companys, núm 14, bx 08600 BERGA
Telf. 93 8215159 - web: www.dosbes.cat
e-mail dosbes@dosbes.cat

AJUNTAMENT D'ARENYS DE MUNT

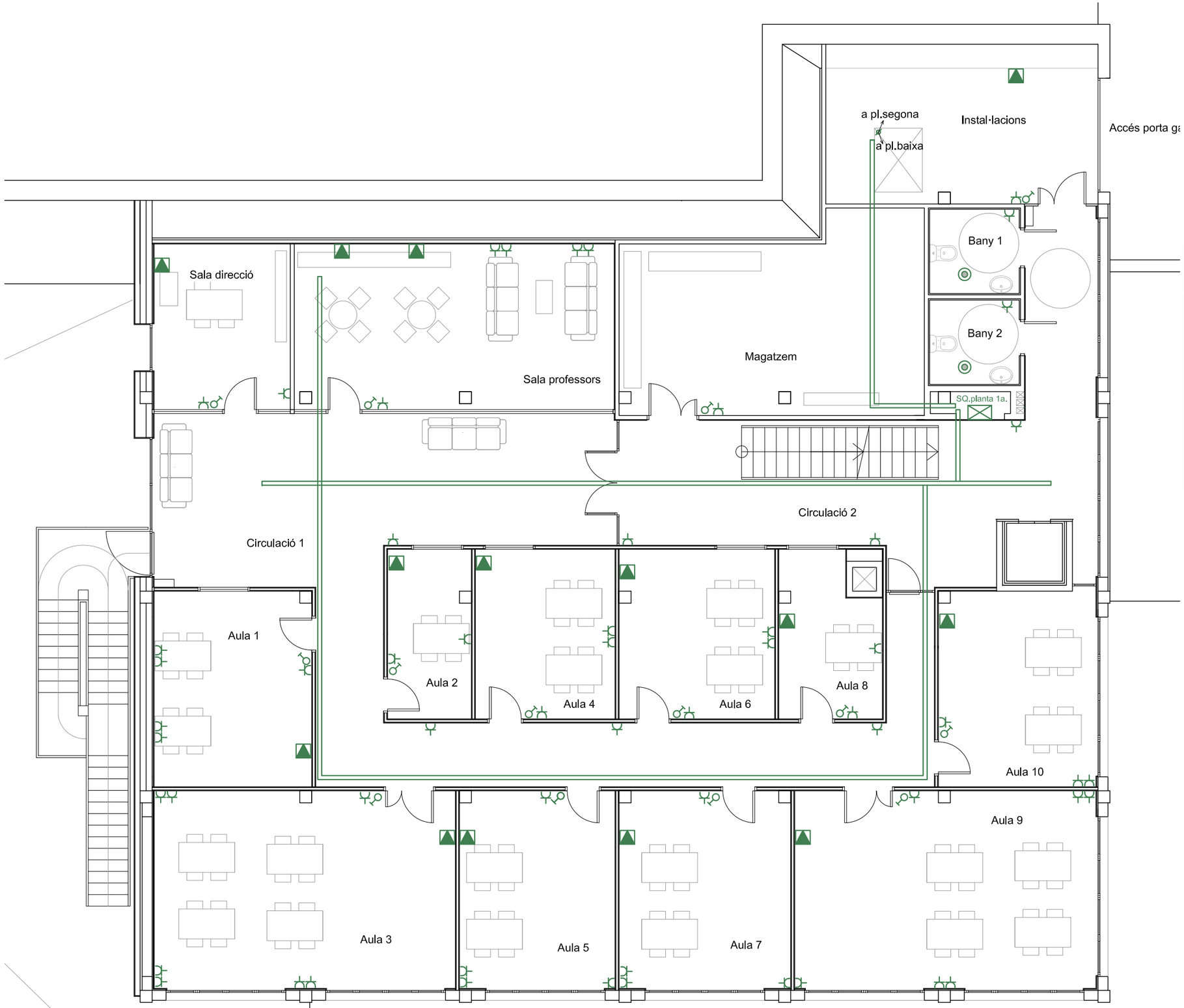
DP Arq S.L.P.
Domènec Parera
Rda. Riera i Penya nº49 1er-C, Arenys de Munt.
Telf./Fax: 93.795.02.66

EXPEDIENT: 556
DATA: OCTUBRE 2018

INSTAL.LACIÓ ELECTRICITAT
PLANTA BAIXA

ESCALA: 1/100
Nº E-1

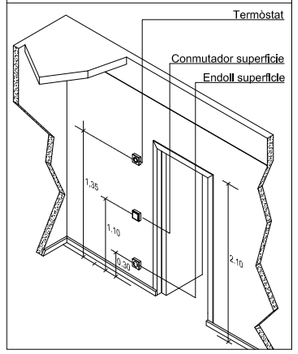
PROJECTE DE REFORMA DE L'ANTIGA NAU DE CAN FERNANDO SOLER PER A CENTRE CIVIC A ARENYS DE MUNT



LLEGENDA ELÈCTRICA

	Safata metàl·lica cega sense tapa de 150x60 mm
	Quadre elèctric
	Endoll 230V 10A Schuco
	2 Endolls blancs + 2 Endolls vermells + 2 Preses RJ45 Caixa de paret
	Pulsador
	Quadre de control enllumenat
	Acumulador d'aigua elèctric
	Detector dual de sostre (moviment + infrarojos)

DETALL COLOCACIÓ MECANÍSMES ELÈCTICS



ESCALA 1/100 EN A3

Enginyeria Dosbes, S.L.P.
c/ Lluís Companys, núm 14, bx 08600 BERGA
Telf. 93 8215159 - web: www.dosbes.cat
e-mail dosbes@dosbes.cat

AJUNTAMENT D'ARENYS DE MUNT

DP Arq S.L.P.
Domènec Parera
Rdla. Riera i Penya nº49 1er-C, Arenys de Munt
Telf./Fax: 93.795.02.66

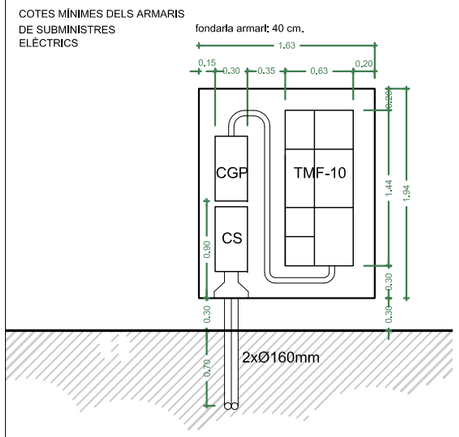
EXPEDIENT: 556
DATA: OCTUBRE 2018

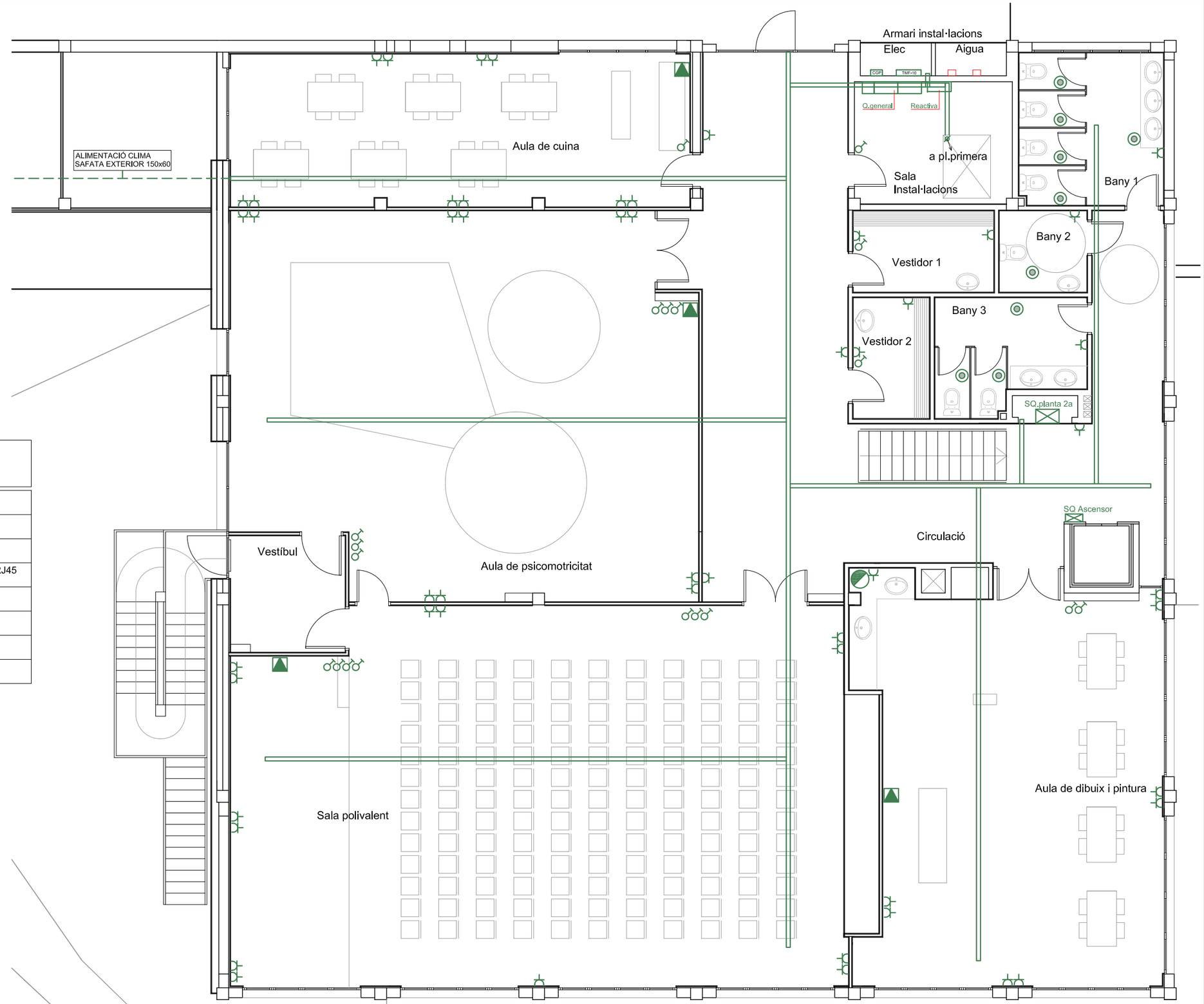
INSTAL·LACIÓ ELECTRICITAT
PLANTA PRIMERA

ESCALA: 1/100
Nº E-2

PROJECTE DE REFORMA DE L'ANTIGA NAU DE CAN FERNANDO SOLER PER A CENTRE CIVIC A ARENYS DE MUNT

COTES MÍNIMES DELS ARMARIS
DE SUBMINISTRES
ELÈCTRICS

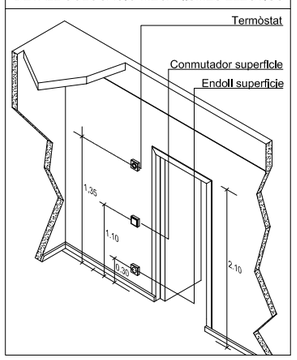




LLEGENDA ELÈCTRICA

	Safata metàl·lica cega sense tapa de 150x60 mm
	Quadre elèctric
	Endoll 230V 10A Schuco
	2 Endolls blancs + 2 Endolls vermells + 2 Preses RJ45 Caixa de paret
	Pulsador
	Quadre de control enllumenat
	Acumulador d'aigua elèctric
	Detector dual de sostre (moviment + infrarojos)

DETALL COLOCACIÓ MECANISMES ELÈCTICS



N

ESCALA 1/100 EN A3

Enginyeria Dosbes, S.L.P.
c/ Lluís Companys, núm 14, bx 08600 BERGA
Telf. 93 8215159 - web: www.dosbes.cat
e-mail dosbes@dosbes.cat

AJUNTAMENT D'ARENYS DE MUNT

DP Arq S.L.P.
Domènec Parera
Rda. Riera i Penya nº49 1er-C, Arenys de Munt
Telf./Fax: 937950266

EXPEDIENT: 556
DATA: OCTUBRE 2018

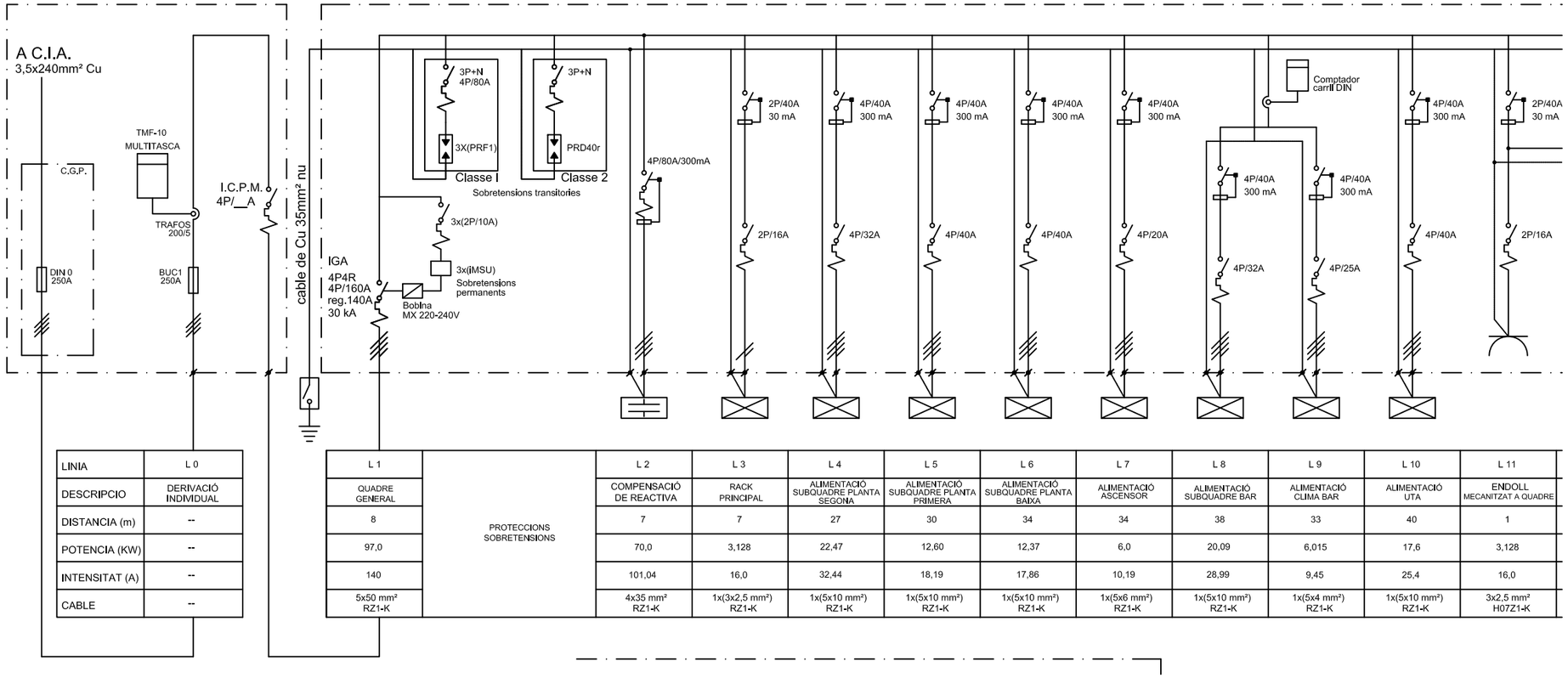
INSTAL.LACIÓ ELECTRICITAT
PLANTA SEGONA

ESCALA: 1/100
Nº E-3

PROJECTE DE REFORMA DE
L'ANTIGA NAU DE CAN FERNANDO
SOLER PER A CENTRE CIVIC
A ARENYS DE MUNT

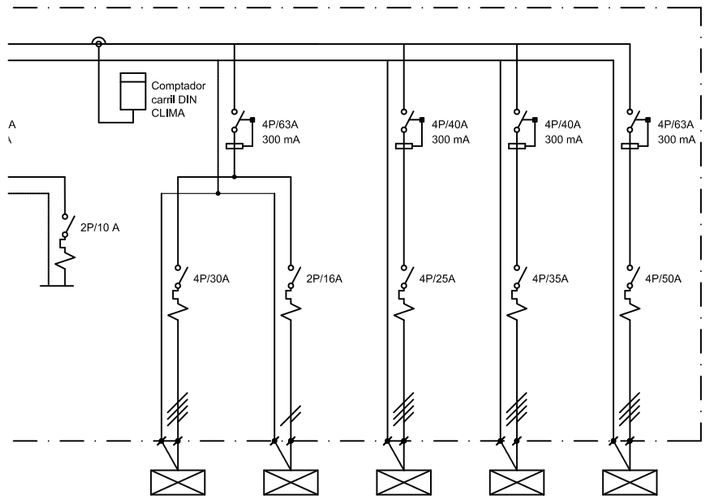
EQUIP DE COMPTATGE

QUADRE GENERAL - HOTEL D'ENTITATS



LINIA	L 0
DESCRIPCIO	DERIVACIÓ INDIVIDUAL
DISTANCIA (m)	--
POTENCIA (KW)	--
INTENSITAT (A)	--
CABLE	--

L 1		L 2	L 3	L 4	L 5	L 6	L 7	L 8	L 9	L 10	L 11
QUADRE GENERAL	PROTECCIONS SOBRETENSIONS	COMPENSACIÓ DE REACTIVA	RACK PRINCIPAL	ALIMENTACIÓ SUBQUADRE PLANTA SEGONA	ALIMENTACIÓ SUBQUADRE PLANTA PRIMERA	ALIMENTACIÓ SUBQUADRE PLANTA BAIXA	ALIMENTACIÓ ASCENSOR	ALIMENTACIÓ SUBQUADRE BAR	ALIMENTACIÓ CLIMA BAR	ALIMENTACIÓ UTA	ENDOLL MECANITZAT A QUADRE
8		7	7	27	30	34	34	38	33	40	1
97,0		70,0	3,128	22,47	12,60	12,37	6,0	20,09	6,015	17,6	3,128
140		101,04	16,0	32,44	18,19	17,86	10,19	28,99	9,45	25,4	16,0
5x50 mm² RZ1-K		4x35 mm² RZ1-K	1x(3x2,5 mm²) RZ1-K	1x(5x10 mm²) RZ1-K	1x(5x10 mm²) RZ1-K	1x(5x10 mm²) RZ1-K	1x(5x6 mm²) RZ1-K	1x(5x10 mm²) RZ1-K	1x(5x4 mm²) RZ1-K	1x(5x10 mm²) RZ1-K	3x2,5 mm² H07Z1-K



L 12	L 13	L 14	L 15	L 16	L 17
MANIOBRA	ALIMENTACIÓ CLIMATITZACIÓ UTA	ALIMENTACIÓ PAW UTA	ALIMENTACIÓ CLIMA PLANTA BAIXA	ALIMENTACIÓ CLIMA PLANTA 1a-2a CARA NORD	ALIMENTACIÓ CLIMA PLANTA 1a-2a CARA SUD
–	35	40	32	33	34
–	24,0	2,60	9,14	14,60	20,30
–	40,75	14,1	15,52	24,79	34,47
–	1x(5x16 mm²) RZ1-K	1x(3x2,5 mm²) RZ1-K	1x(5x4 mm²) RZ1-K	1x(5x10 mm²) RZ1-K	1x(5x16 mm²) RZ1-K

Enginyeria Dosbes, S.L.P.
c/ Lluís Companys, núm 14, bx 08600 BERGA
Telf. 93 8215159 - web: www.dosbes.cat
e-mail dosbes@dosbes.cat

AJUNTAMENT D'ARENYS DE MUNT

DP Arq S.L.P.
Doménec Parera
Rda. Riera Penya nº49 1e-C. Arenys de Munt.
Telf./Fax: 93.795.02.66

EXPEDIENT: 556

DATA: OCTUBRE 2018

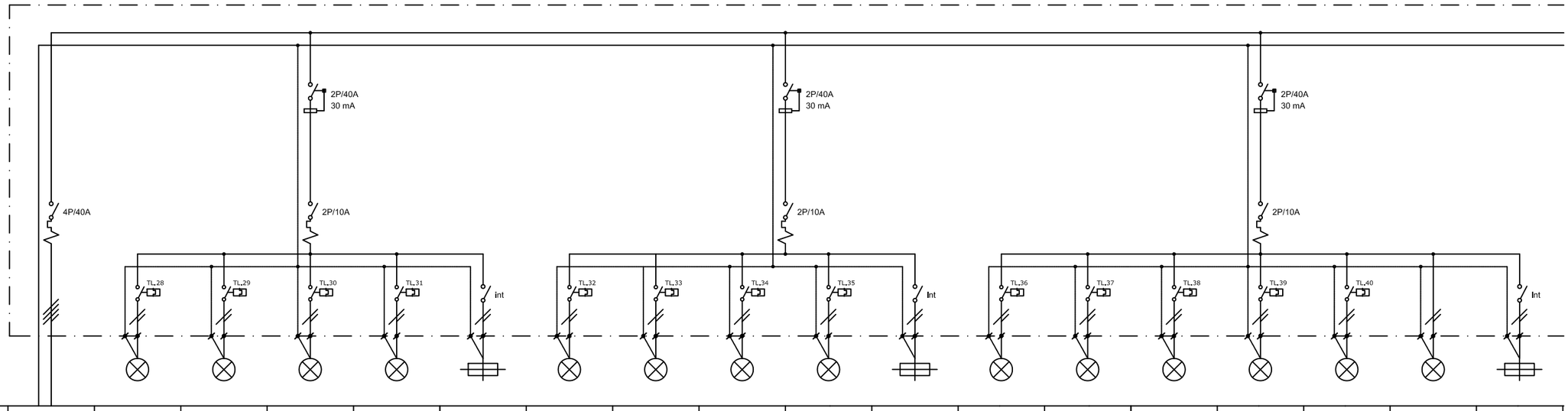
INSTAL.LACIÓ ELÈCTRICA
QUADRE GENERAL

ESCALA: SE

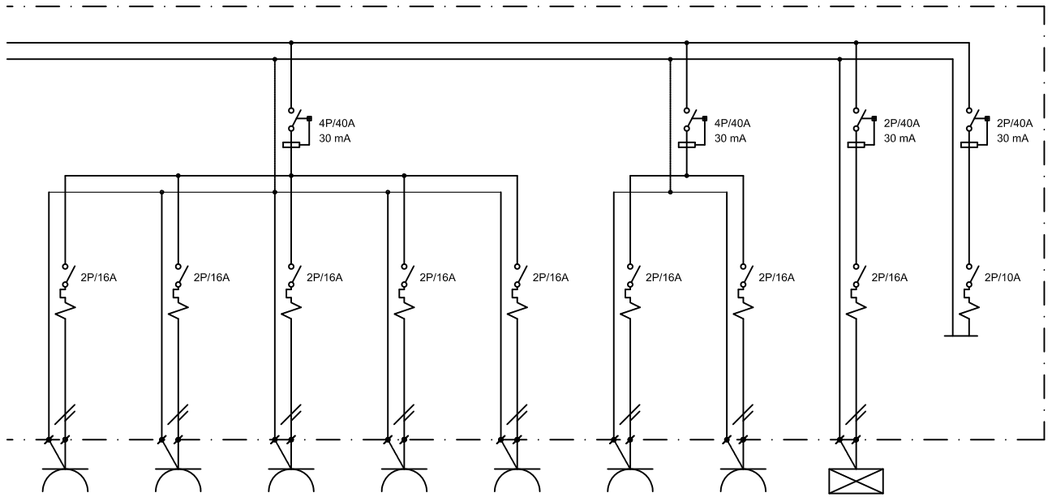
Nº EE-1

PROJECTE DE REFORMA DE L'ANTIGA NAU DE CAN FERNANDO SOLER PER A CENTRE CIVIC A ARENYS DE MUNT

SUBQUADRE PLANTA SEGONA



LINIA	L 4	L -.1	L -.2	L -.3	L -.4	L -.5	L -.6	L -.7	L -.8	L -.9	L -.10	L -.11	L -.12	L -.13	L -.14	L -.15	L -.16	L -.17
DESCRIPCIO	ALIMENTACIÓ SUBQUADRE PLANTA SEGONA	ENLLUMENAT AULA CUINA	ENLLUMENAT AULA PSICOM. 1	ENLLUMENAT AULA POLIVAL. 1	ENLLUMENAT AULA DIBUIX 1	ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA	ENLLUMENAT AULA POLIVALENT ESCENARI	ENLLUMENAT AULA PSICOM. 2	ENLLUMENAT AULA POLIVAL. 2	ENLLUMENAT AULA DIBUIX 2	ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA	ENLLUMENAT AULA PSICOM. 3	ENLLUMENAT AULA POLIVAL. 3	ENLLUMENAT SALA INSTAL·LACIONS	ENLLUMENAT VESTIDOR 1	ENLLUMENAT VESTIDOR 2	ENLLUMENAT SERVEIS	ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA
DISTANCIA (m)	27	35	34	30	18	35	35	31	32	18	35	28	35	25	18	12	15	20
POTENCIA (KW)	22,47	0,40	0,20	0,30	0,20	0,08	0,10	0,20	0,30	0,24	0,08	0,20	0,20	0,03	0,02	0,10	0,10	0,1
INTENSITAT (A)	32,44	1,74	0,87	1,30	0,87	0,35	0,43	0,87	1,30	1,04	0,35	0,87	0,87	0,11	0,09	0,43	0,43	0,43
CABLE	1x(5x10 mm²) RZ1-K	1x(3x1,5 mm²) H07Z1-K	1x(3x1,5 mm²) H07Z1-K	1x(3x1,5 mm²) H07Z1-K	1x(3x1,5 mm²) H07Z1-K	1x(3x1,5 mm²) H07Z1-K	1x(3x1,5 mm²) H07Z1-K	1x(3x1,5 mm²) H07Z1-K	1x(3x1,5 mm²) H07Z1-K	1x(3x1,5 mm²) H07Z1-K	1x(3x1,5 mm²) H07Z1-K	1x(3x1,5 mm²) H07Z1-K	1x(3x1,5 mm²) H07Z1-K	1x(3x1,5 mm²) H07Z1-K	1x(3x1,5 mm²) H07Z1-K	1x(3x1,5 mm²) H07Z1-K	1x(3x1,5 mm²) H07Z1-K	1x(3x1,5 mm²) H07Z1-K



L -.18	L -.19	L -.20	L -.21	L -.22	L -.23	L -.24	L -.25	L -.26
ENDOLLS AULA PSICO + AULA CUINA	ENDOLLS AULA POLIVALENT 1	ENDOLLS AULA POLIVALENT 2	ENDOLLS PASSADÍS SALA INSTAL.	ENDOLLS WC VESTUARIS	ENDOLLS AULA DIBUIX	ESCALFADOR D'ACS	MÀQUINAS DE CLIMA INTERIOR	MANIOBRA
38	38	40	26	20	24	18	30	–
3,128	3,128	3,128	3,128	3,128	3,128	1,5	0,945	--
16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	7,67	4,83	--
1x(3x2,5 mm²) H07Z1-K	1x(3x2,5 mm²) H07Z1-K	1x(3x2,5 mm²) H07Z1-K	1x(3x2,5 mm²) H07Z1-K	1x(3x2,5 mm²) H07Z1-K	1x(3x2,5 mm²) H07Z1-K	1x(3x2,5 mm²) H07Z1-K	1x(3x2,5 mm²) RZ1-K	3x1,5 mm² H07Z1-K

Enginyeria Dosbes, S.L.P.
c/ Lluís Companys, núm 14, bx 08600 BERGA
Telf. 93 8215159 - web: www.dosbes.cat
e-mail dosbes@dosbes.cat

AJUNTAMENT D'ARENYS DE MUNT

DP Arq S.L.P.
Domènec Parera
Rda. Riera d'Arenys d'Vall 1e-C. Arenys de Munt.
Telf./Fax: 93.795.02.66

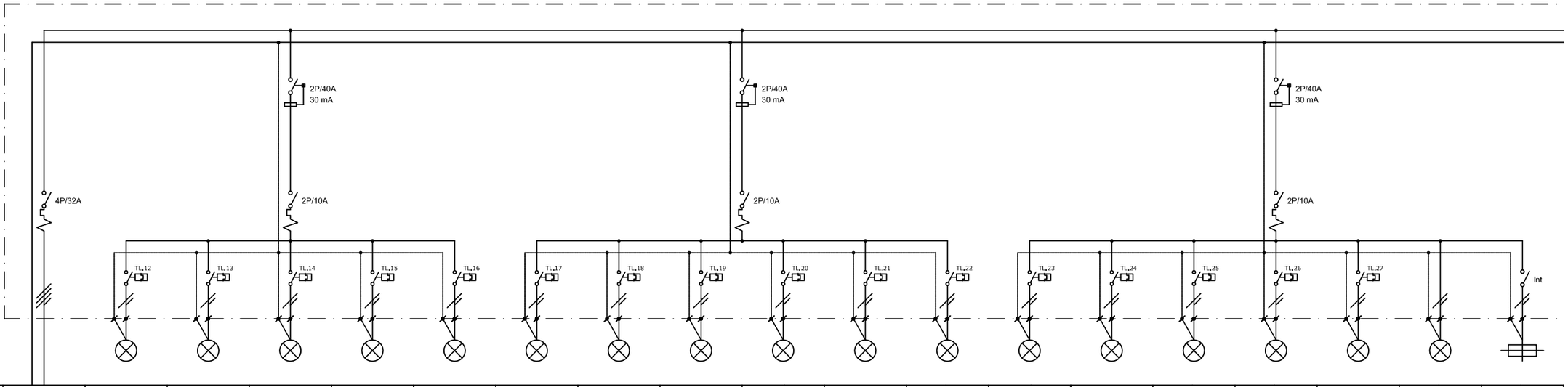
EXPEDIENT: 556
DATA: OCTUBRE 2018

INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA
SUBQUADRE PLANTA SEGONA

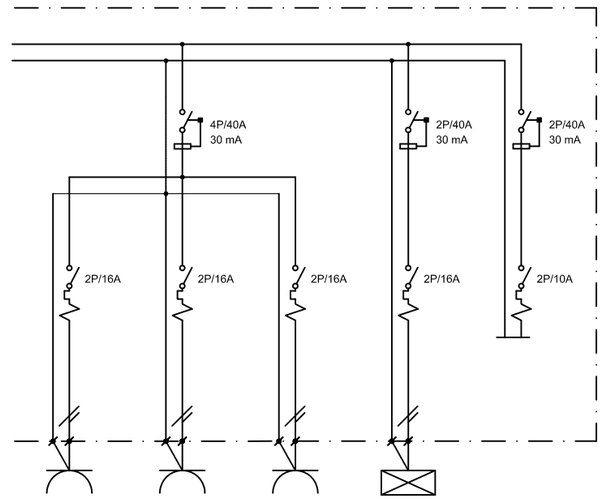
ESCALA: SE
Nº EE-2

PROJECTE DE REFORMA DE L'ANTIGA NAU DE CAN FERNANDO SOLER PER A CENTRE CIVIC A ARENYS DE MUNT

SUBQUADRE PLANTA PRIMERA



LINIA	L 5	L -.1	L -.2	L -.3	L -.4	L -.5	L -.6	L -.7	L -.8	L -.9	L -.10	L -.11	L -.12	L -.13	L -.14	L -.15	L -.16	L -.17	L -.18
DESCRIPCIO	ALIMENTACIÓ SUBQUADRE PLANTA PRIMERA	ENLLUMENAT DESPATX DIRECCIÓ	ENLLUMENAT SALA PROFESSORS	ENLLUMENAT MAGATZEM	ENLLUMENAT AULA 1	ENLLUMENAT AULA 2	ENLLUMENAT AULA 3	ENLLUMENAT AULA 4	ENLLUMENAT AULA 5	ENLLUMENAT AULA 6	ENLLUMENAT AULA 7	ENLLUMENAT PASSADÍS 1	ENLLUMENAT AULA 8	ENLLUMENAT AULA 9	ENLLUMENAT AULA 10	ENLLUMENAT PASSADÍS 2	ENLLUMENAT SALA INSTAL.	ENLLUMENAT W.C.	ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA
DISTANCIA (m)	30	32	30	16	36	26	40	25	32	20	27	33	17	24	17	16	16	15	32
POTENCIA (KW)	12,60	0,09	0,18	0,05	0,10	0,08	0,20	0,10	0,10	0,1	0,10	0,48	0,08	0,20	0,10	0,24	0,05	0,03	0,25
INTENSITAT (A)	18,19	0,38	0,77	0,22	0,43	0,33	0,87	0,43	0,43	0,43	0,43	2,09	0,33	0,87	0,43	1,04	0,22	0,12	1,09
CABLE	1x(5x10 mm²) RZ1-K	1x(3x1,5 mm²) H07Z1-K	1x(3x1,5 mm²) H07Z1-K	1x(3x1,5 mm²) H07Z1-K	1x(3x1,5 mm²) H07Z1-K	1x(3x1,5 mm²) H07Z1-K	1x(3x1,5 mm²) H07Z1-K	1x(3x1,5 mm²) H07Z1-K	1x(3x1,5 mm²) H07Z1-K	1x(3x1,5 mm²) H07Z1-K	1x(3x1,5 mm²) H07Z1-K	1x(3x1,5 mm²) H07Z1-K	1x(3x1,5 mm²) H07Z1-K	1x(3x1,5 mm²) H07Z1-K	1x(3x1,5 mm²) H07Z1-K	1x(3x1,5 mm²) H07Z1-K	1x(3x1,5 mm²) H07Z1-K	1x(3x1,5 mm²) H07Z1-K	1x(3x1,5 mm²) H07Z1-K



L -.19	L -.20	L -.21	L -.22	L -.23
ENDOLLS PASSADÍS MAGATZEM, PROFES DIRECCIÓ	ENDOLLS AULA 1, 2, 3, 4, 5	ENDOLLS AULA 6, 7, 8, 9, 10	MÁQUINAS DE CLIMA INTERIOR	MANIOBRA
36	39	28	40	--
3,128	3,128	3,128	0,705	–
16,0	16,0	16,0	3,61	–
1x(3x2,5 mm²) H07Z1-K	1x(3x2,5 mm²) H07Z1-K	1x(3x2,5 mm²) H07Z1-K	1x(3x2,5 mm²) RZ1-K	3x1,5 mm² H07Z1-K

N

Enginyeria Dosbes, S.L.P.
c/ Lluís Companys, núm 14, bx 08600 BERGA
Telf. 93 8215159 - web: www.dosbes.cat
e-mail dosbes@dosbes.cat

AJUNTAMENT D'ARENYS DE MUNT

DP Arq S.L.P.
Domènec Parera
Rda. Riera d'Arenys nº49 1er-C, Arenys de Munt.
Tel/.Fax: 93.795.02.66

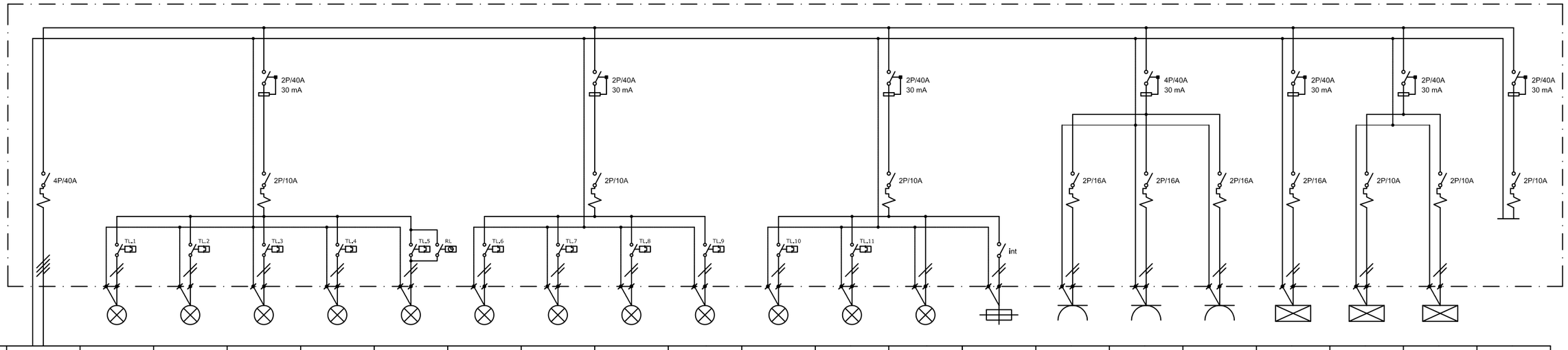
EXPEDIENT: 556
DATA: OCTUBRE 2018

INSTAL.LACIÓ ELÉCTRICA
SUBQUADRE PLANTA PRIMERA

ESCALA: SE
Nº EE-3

PROJECTE DE REFORMA DE L'ANTIGA NAU DE CAN FERNANDO SOLER PER A CENTRE CIVIC A ARENYS DE MUNT

SUBQUADRE PLANTA BAIXA



LINIA	L 6	L -.1	L -.2	L -.3	L -.4	L -.5	L -.6	L -.7	L -.8	L -.9	L -.10	L -.11	L -.12	L -.13	L -.14	L -.15	L -.16	L -.17	L -.18	L -.19	L -.20
DESCRIPCIO	ALIMENTACIÓ SUBQUADRE PLANTA BAIXA	ENLLUMENAT SALA 1	ENLLUMENAT SALA 2	ENLLUMENAT SALA 3	ENLLUMENAT ESCALA INTERIOR	ENLLUMENAT ESCALA EXTERIOR	ENLLUMENAT SALA 4	ENLLUMENAT SALA 5	ENLLUMENAT SALA 6	ENLLUMENAT SALA 7	ENLLUMENAT MAGATZEM	ENLLUMENAT PASSADÍS	ENLLUMENAT W.C.	ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA	ENDOLLS SALA 1, 2, 3	ENDOLLS SALA 4, 5, 6, 7	ENDOLLS PASSADÍS MAGATZEM, SERVEIS	MÀQUINAS DE CLIMA INTERIOR	ALARMA INCENDIS	ALARMA INTRUSIÓ	MANIOBRA
DISTANCIA (m)	34	35	34	36	22	40	25	28	38	42	18	28	10	36	32	37	29	36	6	6	–
POTENCIA (KW)	12,37	0,20	0,20	0,24	0,02	0,06	0,16	0,16	0,25	0,35	0,05	0,4	0,08	0,25	3,128	3,128	3,128	0,56	0,20	0,20	--
INTENSITAT (A)	17,86	0,87	0,87	1,04	0,87	0,27	0,70	0,70	1,10	1,52	0,22	1,74	0,35	1,09	16,0	16,0	16,0	2,86	0,87	0,87	–
CABLE	1x(5x10 mm²) RZ1-K	1x(3x1,5 mm²) H07Z1-K	1x(3x1,5 mm²) H07Z1-K	1x(3x1,5 mm²) H07Z1-K	1x(3x1,5 mm²) H07Z1-K	1x(3x1,5 mm²) H07Z1-K	1x(3x1,5 mm²) H07Z1-K	1x(3x1,5 mm²) H07Z1-K	1x(3x1,5 mm²) H07Z1-K	1x(3x1,5 mm²) H07Z1-K	1x(3x1,5 mm²) H07Z1-K	1x(3x1,5 mm²) H07Z1-K	1x(3x1,5 mm²) H07Z1-K	1x(3x1,5 mm²) H07Z1-K	1x(3x2,5 mm²) H07Z1-K	1x(3x2,5 mm²) H07Z1-K	1x(3x2,5 mm²) H07Z1-K	1x(3x2,5 mm²) RZ1-K	1x(3x2,5 mm²) H07Z1-K	1x(3x2,5 mm²) H07Z1-K	3x1,5 mm² H07Z1-K

N

Enginyeria Dosbes, S.L.P.
c/ Lluís Companys, núm 14, bx 08600 BERGA
Telf. 93 8215159 - web: www.dosbes.cat
e-mail dosbes@dosbes.cat

AJUNTAMENT D'ARENYS DE MUNT

DP Arq S.L.P.
Domènec Parera
Ronda Ferrers d'Ar Ferrer, Arenys de Munt.
Telf./Fax: 93.795.02.66

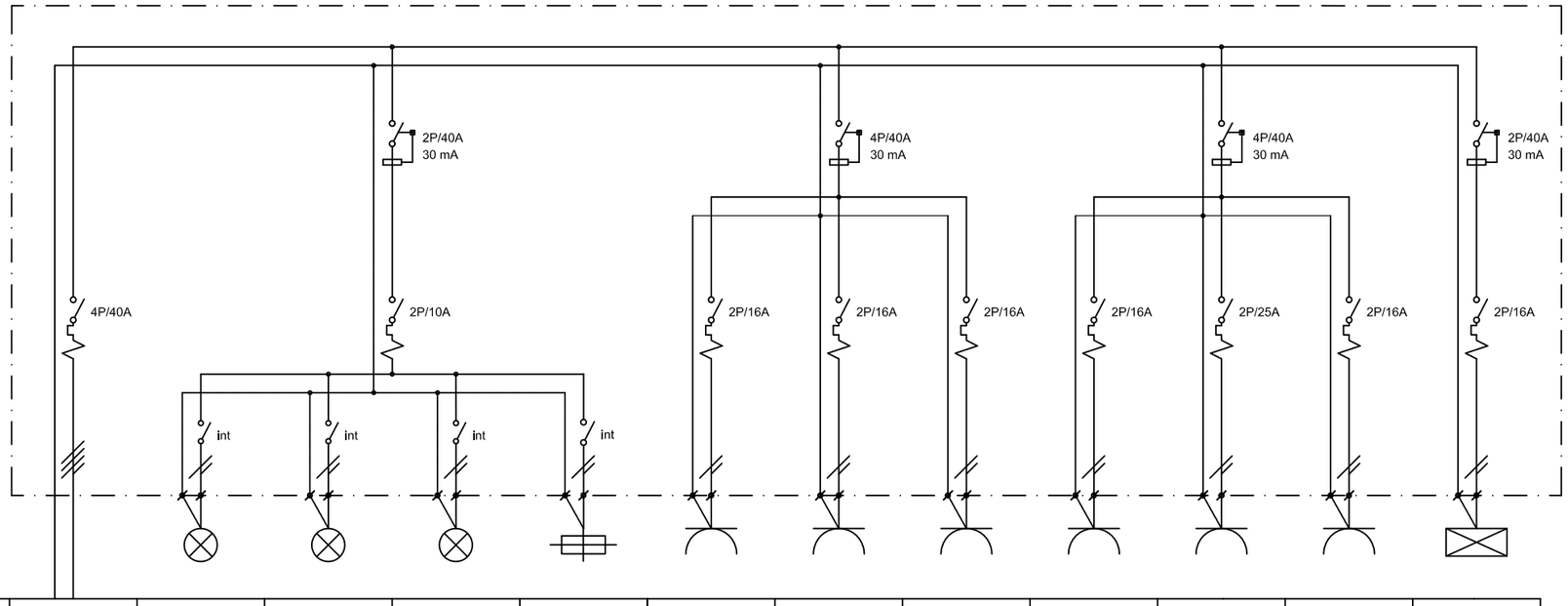
EXPEDIENT: 556
DATA: OCTUBRE 2018

INSTAL.LACIÓ ELÈCTRICA
SUBQUADRE PLANTA BAIXA

ESCALA: SE
Nº EE-4

PROJECTE DE REFORMA DE L'ANTIGA NAU DE CAN FERNANDO SOLER PER A CENTRE CIVIC A ARENYS DE MUNT

SUBQUADRE BAR



LINIA	L 8	L 8.1	L 8.2	L 8.3	L 8.4	L 8.5	L 8.6	L 8.7	L 8.8	L 8.9	L 8.10	L 8.11
DESCRIPCIO	ALIMENTACIÓ SUBQUADRE BAR	ENLLUMENAT SALA	ENLLUMENAT BARRA	ENLLUMENAT CUINA	ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA	ENDOLLS SALA	ENDOLLS BARRA	ENDOLLS CUINA	CAFETERA	FORN + VITRO	ESCALFADOR ACS	MÀQUINAS DE CLIMA INTERIOR
DISTANCIA (m)	38	18	10	13	18	18	10	16	8	16	16	12
POTENCIA (KW)	20,09	0,12	0,05	0,03	0,01	3,128	3,128	3,128	3,128	5,75	1,5	0,126
INTENSITAT (A)	28,99	0,52	0,21	0,11	0,02	16,0	16,0	16,0	16,0	25,0	7,67	0,64
CABLE	1x(5x10 mm²) RZ1-K	1x(3x1,5 mm²) H07Z1-K	1x(3x1,5 mm²) H07Z1-K	1x(3x1,5 mm²) H07Z1-K	1x(3x1,5 mm²) H07Z1-K	1x(3x2,5 mm²) H07Z1-K	1x(3x2,5 mm²) H07Z1-K	1x(3x2,5 mm²) H07Z1-K	1x(3x2,5 mm²) H07Z1-K	1x(3x6 mm²) H07Z1-K	1x(3x2,5 mm²) H07Z1-K	1x(3x2,5 mm²) RZ1-K

Enginyeria Dosbes, S.L.P.
c/ Lluís Companys, núm 14, bx 08600 BERGA
Telf. 93 8215159 - web: www.dosbes.cat
e-mail dosbes@dosbes.cat

AJUNTAMENT D'ARENYS DE MUNT

DP Arq S.L.P.
Domènec Parera
Ronda Iberia 1 Pervys nº49 1er-C. Arenys de Munt.
Telf./Fax: 93.795.02.66

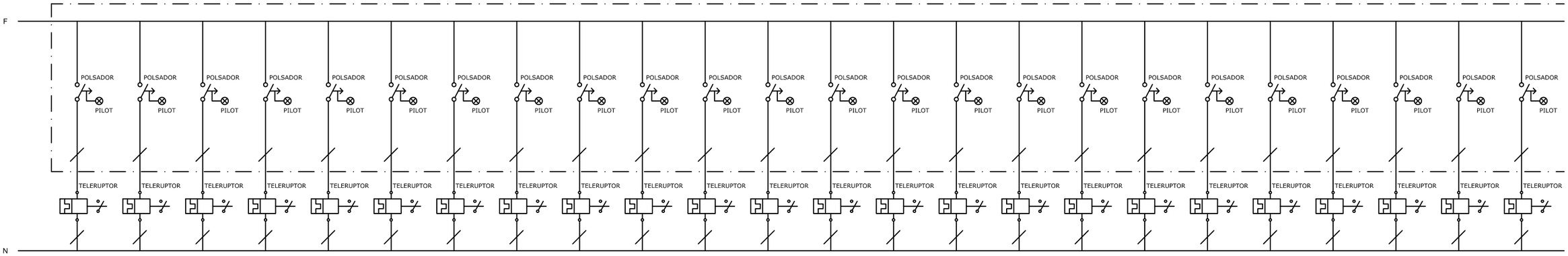
EXPEDIENT: 556
DATA: OCTUBRE 2018

INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA
SUBQUADRE PLANTA BAR

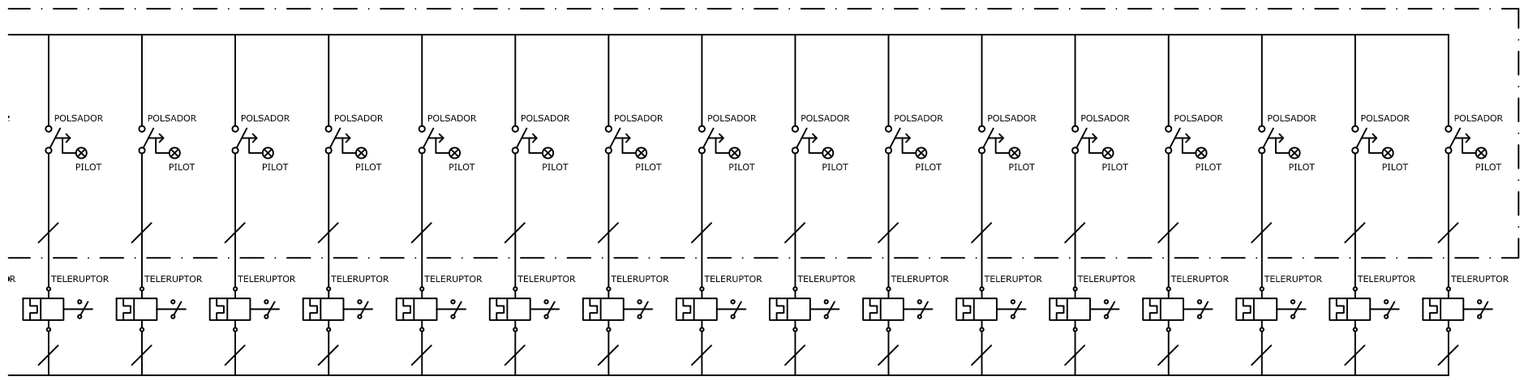
ESCALA: SE
Nº EE-5

PROJECTE DE REFORMA DE L'ANTIGA NAU DE CAN FERNANDO SOLER PER A CENTRE CIVIC A ARENYS DE MUNT

ENCESES PULSADORS AMB INDICACIÓ LED ON/OFF



LINIA	TL 4	TL 5	TL 1	TL 2	TL 3	TL 6	TL 7	TL 8	TL 9	TL 10	TL 11	TL 12	TL 13	TL 14	TL 15	TL 16	TL 17	TL 18	TL 19	TL 20	TL 21	TL 22	TL 26	TL 23
DESCRIPCIO	ENCESA ESCALA INTERIOR	ENCESA ESCALA EXTERIOR	ENCESA SALA 1	ENCESA SALA 2	ENCESA SALA 3	ENCESA SALA 4	ENCESA SALA 5	ENCESA SALA 6	ENCESA SALA 7	ENCESA MAGATZEM	ENCESA PASSADÍS	ENCESA DESPATX DIRECCIÓ	ENCESA SALA PROFESSORS	ENCESA MAGATZEM	ENCESA AULA 1	ENCESA AULA 2	ENCESA AULA 3	ENCESA AULA 4	ENCESA AULA 5	ENCESA AULA 6	ENCESA AULA 7	ENCESA PASSADÍS 1	ENCESA PASSADÍS 2	ENCESA AULA 8
CABLE	1x(2x1,5 mm²) 07Z1-K	1x(2x1,5 mm²) 07Z1-K	1x(2x1,5 mm²) 07Z1-K	1x(2x1,5 mm²) 07Z1-K	1x(2x1,5 mm²) 07Z1-K	1x(2x1,5 mm²) 07Z1-K	1x(2x1,5 mm²) 07Z1-K	1x(2x1,5 mm²) 07Z1-K	1x(2x1,5 mm²) 07Z1-K	1x(2x1,5 mm²) 07Z1-K	1x(2x1,5 mm²) 07Z1-K	1x(2x1,5 mm²) 07Z1-K	1x(2x1,5 mm²) 07Z1-K	1x(2x1,5 mm²) 07Z1-K	1x(2x1,5 mm²) 07Z1-K	1x(2x1,5 mm²) 07Z1-K	1x(2x1,5 mm²) 07Z1-K	1x(2x1,5 mm²) 07Z1-K	1x(2x1,5 mm²) 07Z1-K	1x(2x1,5 mm²) 07Z1-K	1x(2x1,5 mm²) 07Z1-K	1x(2x1,5 mm²) 07Z1-K	1x(2x1,5 mm²) 07Z1-K	1x(2x1,5 mm²) 07Z1-K
SITUACIÓ DEL TELERRUPTOR	SUBQUADRE DE PLANTA BAIXA											SUBQUADRE DE PLANTA PRIMERA												



TL 24	TL 25	TL 27	TL 28	TL 29	TL 33	TL 36	TL 30	TL 34	TL 37	TL 32	TL 31	TL 35	TL 38	TL 39	TL 40
ENCESA AULA 9	ENCESA AULA 10	ENCESA SALA INSTALA.	ENCESA AULA CUINA	ENCESA AULA PSICOM.1	ENCESA AULA PSICOM.2	ENCESA AULA PSICOM.3	ENCESA SALA POLIV.1	ENCESA SALA POLIV.2	ENCESA SALA POLIV.3	ENCESA SALA POLIV. ESCENARI	ENCESA AULA DIBUIX 1	ENCESA AULA DIBUIX 2	ENCESA SALA INSTALA.	ENCESA VESTUARI 1	ENCESA VESTUARI 2
1x(2x1,5 mm²) 07Z1-K	1x(2x1,5 mm²) 07Z1-K	1x(2x1,5 mm²) 07Z1-K	1x(2x1,5 mm²) 07Z1-K	1x(2x1,5 mm²) 07Z1-K	1x(2x1,5 mm²) 07Z1-K	1x(2x1,5 mm²) 07Z1-K	1x(2x1,5 mm²) 07Z1-K	1x(2x1,5 mm²) 07Z1-K	1x(2x1,5 mm²) 07Z1-K	1x(2x1,5 mm²) 07Z1-K	1x(2x1,5 mm²) 07Z1-K	1x(2x1,5 mm²) 07Z1-K	1x(2x1,5 mm²) 07Z1-K	1x(2x1,5 mm²) 07Z1-K	1x(2x1,5 mm²) 07Z1-K
			SUBQUADRE DE PLANTA SEGONA												

Enginyeria Dosbes, S.L.P.
c/ Lluís Companys, núm 14, bx 08600 BERGA
Telf. 93 8215159 - web: www.dosbes.cat
e-mail dosbes@dosbes.cat

AJUNTAMENT D'ARENYS DE MUNT

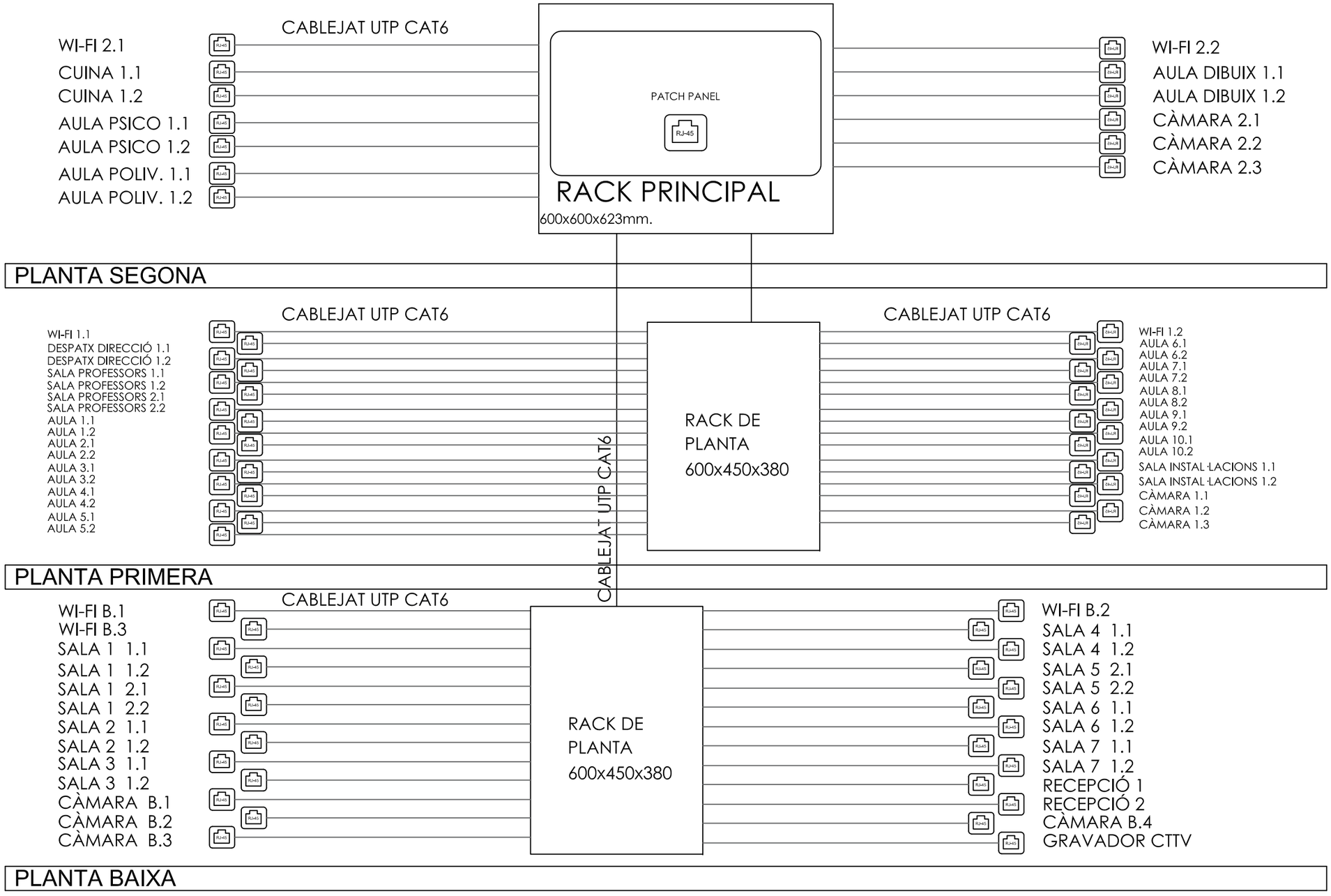
DP Arq S.L.P.
Domènec Parera
Ronda Riera Merlès nº4F 1er-C. Arenys de Munt.
Telf./Fax: 93.795.02.66

EXPEDIENT: 556
DATA: OCTUBRE 2018

INSTAL.LACIÓ ELÈCTRICA
SUBQUADRE ENCESES

ESCALA: SE
Nº EE-6

PROJECTE DE REFORMA DE L'ANTIGA NAU DE CAN FERNANDO SOLER PER A CENTRE CIVIC A ARENYS DE MUNT



N

Enginyeria Dosbes, S.L.P.
c/ Lluís Companys, núm 14, bx 08600 BERGA
Telf. 93 8215159 - web: www.dosbes.cat
e-mail dosbes@dosbes.cat

AJUNTAMENT D'ARENYS DE MUNT

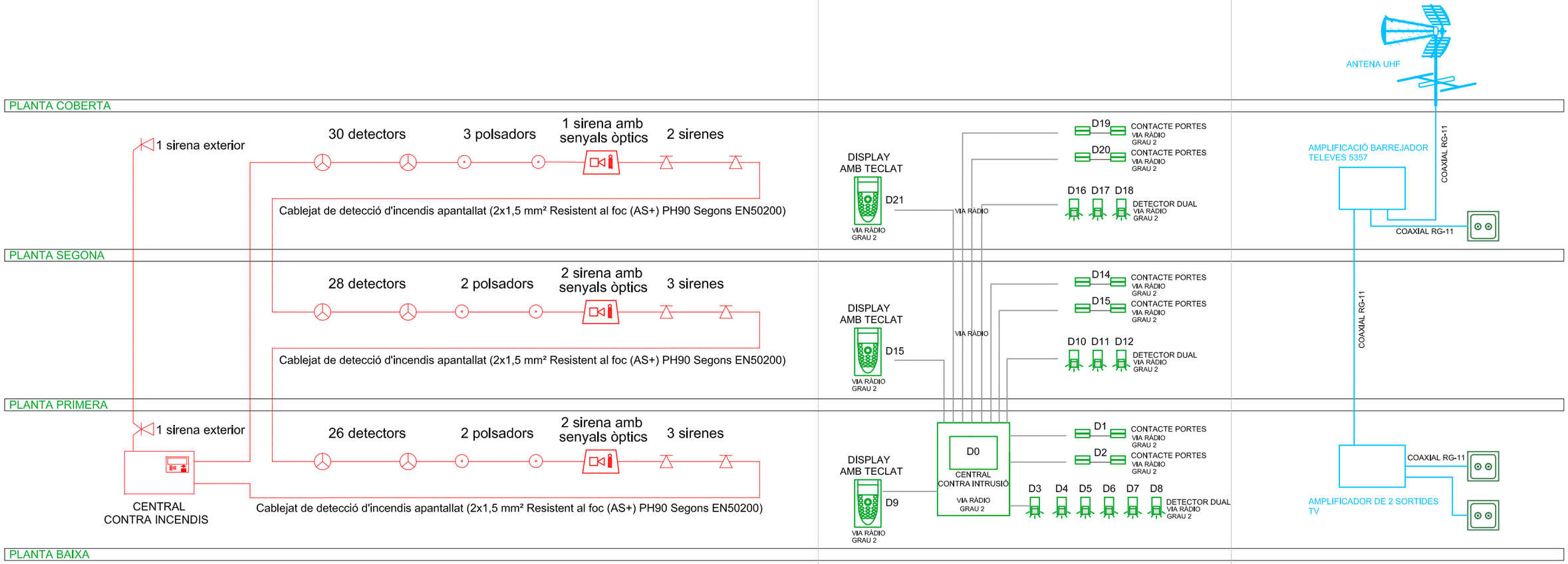
DP Arq S.L.P.
Domènec Parera
Ronda Iltera i Penya nº49 1er-C. Arenys de Munt.
Telf./Fax: 93.795.02.66

EXPEDIENT: 556
DATA: OCTUBRE 2018

INSTAL·LACIÓ TELECOMUNICACIONS
ESQUEMA INFRAESTRUCTURA

ESCALA: SE
Nº EE-7

PROJECTE DE REFORMA DE
L'ANTIGA NAU DE CAN FERNANDO
SOLER PER A CENTRE CIVIC
A ARENYS DE MUNT



N

Enginyeria Dosbes, S.L.P.
c/ Lluís Companys, núm 14, bx 08600 BERGA
Telf. 93 8215159 - web: www.dosbes.cat
e-mail dosbes@dosbes.cat

AJUNTAMENT D'ARENYS DE MUNT

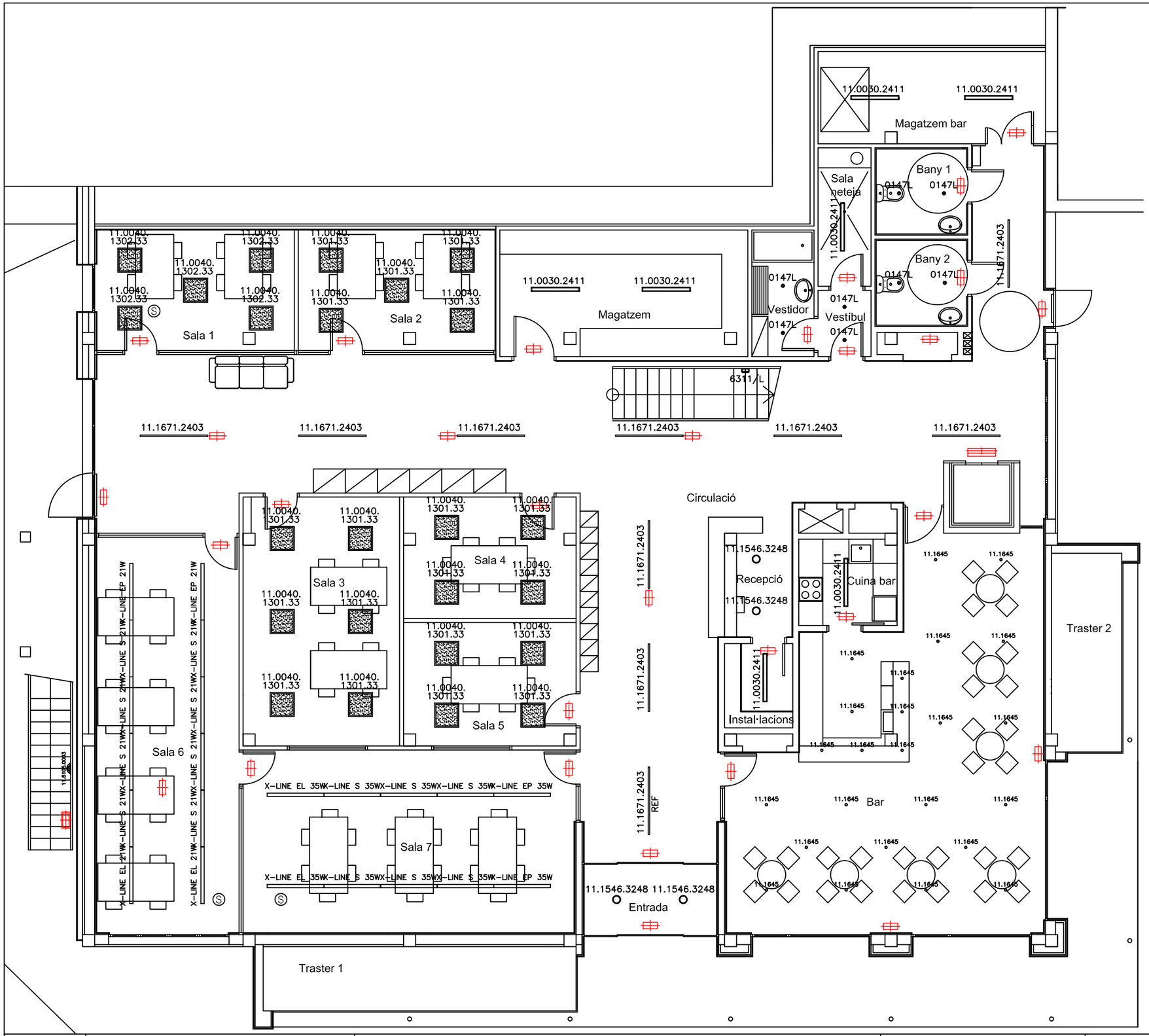
DP Arq S.L.P.
Domènec Porera
Rda. Riera I Penyo nº49 1er-C. Arenys de Munt.
Telf./Fax: 93.795.02.66

EXPEDIENT: 556
DATA: OCTUBRE 2018

INSTAL.LACIÓ VARIES
ESQUEME S

ESCALA: SE
Nº EE-8

PROJECTE DE REFORMA DE L'ANTIGA NAU DE CAN FERNANDO SOLER PER A CENTRE CIVIC A ARENYS DE MUNT



SÍMBOLO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UNIDADES
11.0040.1302.33	11.0040.1302.33	PANEL LED 40W TROLL	5
11.0040.1301.33	11.0040.1301.33	PANEL LED 40W DIMABLE TROLL	19
11.0030.2411	11.0030.2411.21	REGLETA NIX 25W TROLL	7
0147L	0147L/8340/33	DOWNLED 7W TROLL	8
11.1546.3248	11.1546.3248.33	DOWNLIGHT BERLY 22W TROLL	2
11.1645	11.1645.5321.63	DOWNLIGHT TUBULAR 7W 24ª	24
11.1671.2403	11.1671.2403.63	LUMINARIA ESSENCE 40W TROLL	10
X-LINE EP 21W	AG0E1XLLBG325APLX	X-LINE LED LINIA 21W DIMABLE	2
X-LINE EL 21W	AG0E1XLLAG325APLX	X-LINE LED LINIA 21W DIMABLE	2
X-LINE S 21W	AG0E1XLLCG325APLX	X-LINE LED LINIA 21W DIMABLE	8
X-LINE EL 35W	X-LINE EL	X-LINE LED LINIA 35W DIMABLE	2
X-LINE S 35W	X-LINE S	X-LINE LED LINIA 35W DIMABLE	6
X-LINE EP 35W	X-LINE EP	X-LINE LED LINIA 35W DIMABLE	2
	11.1801.3030.00	SENSOR DE LUZ	3
11.6105.0003	11.6105.0003.22	APLIQUE DE EXTERIOR 9W TROLL	1
6311/L	6311/L/33	APLIQUE DOUPLED 6W TROLL	1
		APLIC AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA DAYSALUX HYDRA 2C5 185 lm. EMERGÈNCIA I PERMANENT	1
		APLIC AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA DAYSALUX HYDRA 2N5 200 lm. SENSE PERMANÈNCIA	31

ESCALA 1/100 EN A3

Enginyeria Dosbes, S.L.P.
c/ Lluís Companys, núm 14, bx 08600 BERGA
Telf. 93 8215159 - web: www.dosbes.cat
e-mail dosbes@dosbes.cat

AJUNTAMENT D'ARENYS DE MUNT

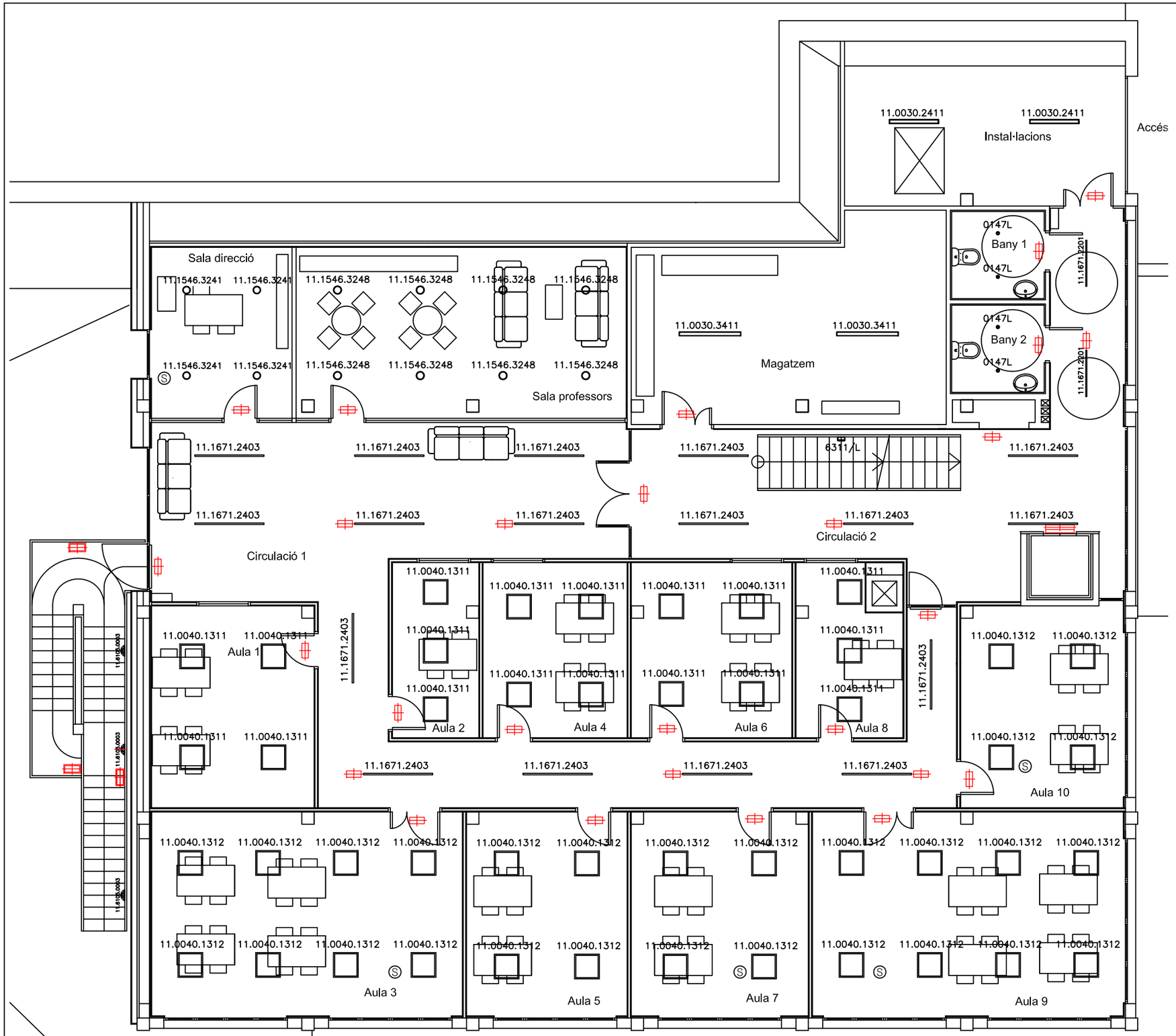
DP Arq S.L.P.
Domènec Parera
Rbla. Riera i Penya nº49 1er-C, Arenys de Munt.
Telf./Fax: 93.795.02.66

EXPEDIENT: 556
DATA: OCTUBRE 2018

INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT
PLANTA BAIXA

ESCALA: 1/100
Nº EN-1

PROJECTE DE REFORMA DE L'ANTIGA NAU DE CAN FERNANDO SOLER PER A CENTRE CÍVIC I A ARENYS DE MUNT



SÍMBOLO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UNIDADES
11.0040.1312	11.0040.1312.33	PANEL LED 40W DIMABLE TROLL	28
11.0040.1311	11.0040.1311.33	PANEL LED 40W TROLL	18
11.0030.2411	11.0030.2411.21	REGLETA NIX 25W TROLL	2
0147L	0147L/8340/33	DOWNLED 7W TROLL	4
11.1546.3248	11.1546.3248.33	DOWNLIGHT BERLY 22W TROLL	8
11.1671.2403	11.1671.2403.63	LUMINARIA ESSENCE 40W TROLL	17
Ⓢ	11.1801.3030.00	SENSOR DE LUZ	5
11.6105.0003	11.6105.0003.22	APLIQUE DE EXTERIOR 9W TROLL	3
11.0030.3411	11.0030.3411.21	REGLETA NIX 30W TROLL	1
11.1671.2201	11.1671.2201.63	LUMINARIA ESSENCE 19.5W TROLL	2
6311/L	6311/L/33	APLIQUE DOUPLED 6W TROLL	1
11.1546.3241	11.1546.3241.33	DOWNLIGHT BERLY 22W TROLL DIMABLE	4
11.0030.3411	11.0030.3411.21	REGLETA NIX 30W TROLL	2
		APLIC AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA DAYSALUX HYDRA 2C5 185 lm. EMERGÈNCIA I PERMANENT	1
		APLIC AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA DAYSALUX HYDRA 2N5 200 lm. SENSE PERMANÈNCIA	27
		APLIC AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA DAYSALUX NOVA LD 3P3 90 lm. PER EXTERIOR	3

N

ESCALA 1/100 EN A3

Enginyeria Dosbes, S.L.P.
c/ Lluís Companys, núm 14, bx 08600 BERGA
Telf. 93 8215159 - web: www.dosbes.cat
e-mail dosbes@dosbes.cat

AJUNTAMENT D'ARENYS DE MUNT

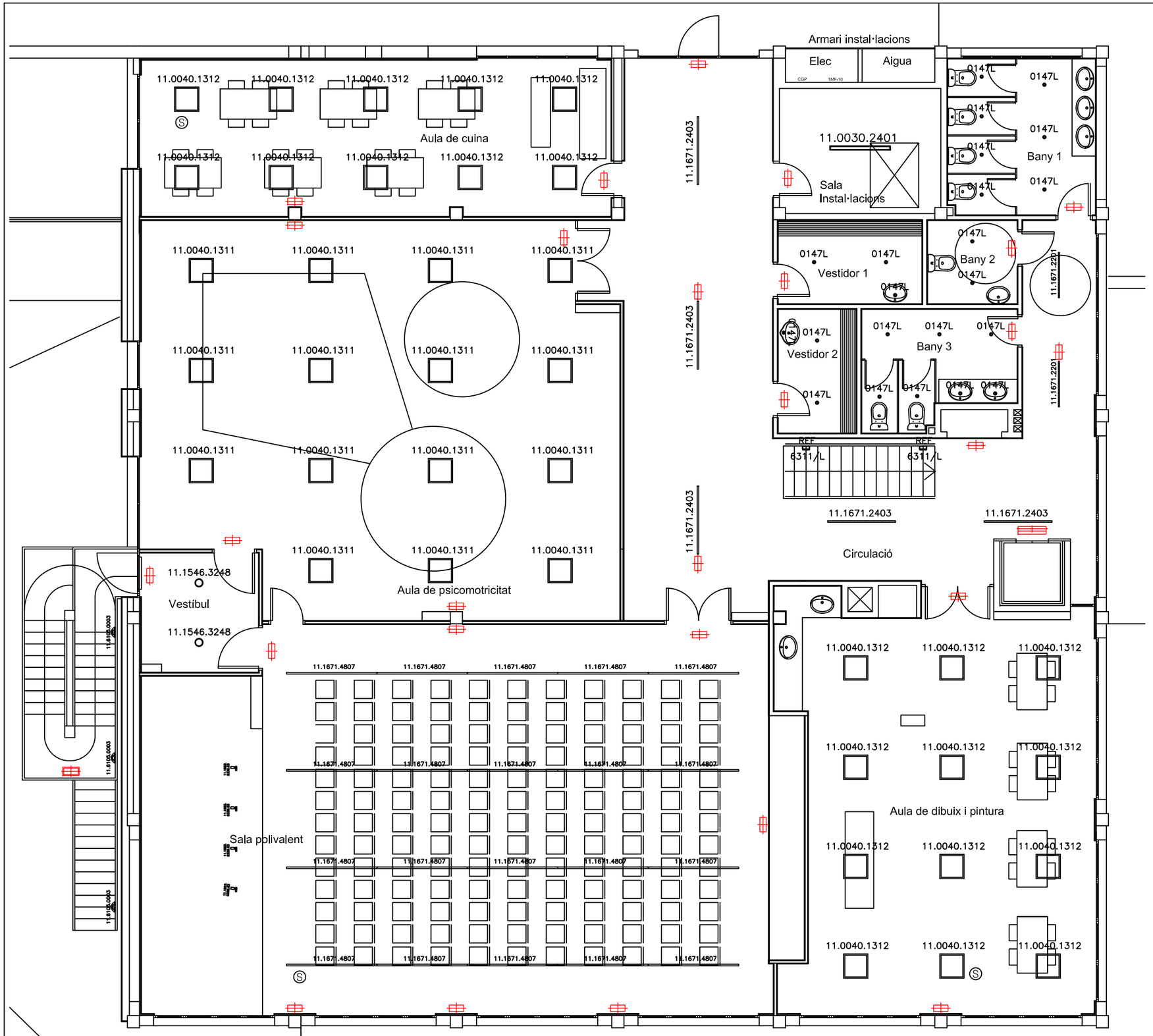
DP Arq S.L.P.
Domènec Parera
Rbla. Riera i Penya nº49 1er-C, Arenys de Munt.
Telf./Fax: 93.795.02.66

EXPEDIENT: 556
DATA: OCTUBRE 2018

INSTAL.LACIÓ ENLLUMENAT
PLANTA PRIMERA

ESCALA: 1/100
Nº EN-2

PROJECTE DE REFORMA DE L'ANTIGA NAU DE CAN FERNANDO SOLER PER A CENTRE CIVIC I A ARENYS DE MUNT



SÍMBOLO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UNIDADES
11.0040.1311	11.0040.1311.33	PANEL LED 40W TROLL	15
11.0040.1312	11.0040.1312.33	PANEL LED 40W DIMABLE TROLL	22
11.0030.2411	11.0030.2411.21	REGLETA NIX 25W TROLL	1
0147L	0147L/8340/33	DOWNLED 7W TROLL	22
11.1546.3248	11.1546.3248.33	DOWNLIGHT BERLY 22W TROLL	2
11.1671.2403	11.1671.2403.63	LUMINARIA ESSENCE 40W TROLL	5
S	11.1801.3030.00	SENSOR DE LUZ	3
11.6105.0003	11.6105.0003.21	APLIQUE DE EXTERIOR 9W TROLL	3
11.1671.4807	11.1671.4807.63	LUMINARIA ESSENCE 40W DIMABLE	20
11.1671.2201	11.1671.2201.63	LUMINARIA ESSENCE 19.5W TROLL	2
11.1523.8336	11.1523.8336.63	PROYECTOR LUXCAN 25W TROLL	4
		APLIC AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA DAYSALUX HYDRA 2C5 185 lm. EMERGÈNCIA I PERMANENT	1
		APLIC AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA DAYSALUX HYDRA 2N5 200 lm. SENSE PERMANÈNCIA	27
		APLIC AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA DAYSALUX NOVA LD 3P3 90 lm. PER EXTERIOR	1

N

ESCALA 1/100 EN A3

Enginyeria Dosbes, S.L.P.
c/ Lluís Companys, núm 14, bx 08600 BERGA
Telf. 93 8215159 - web: www.dosbes.cat
e-mail dosbes@dosbes.cat

AJUNTAMENT D'ARENYS DE MUNT

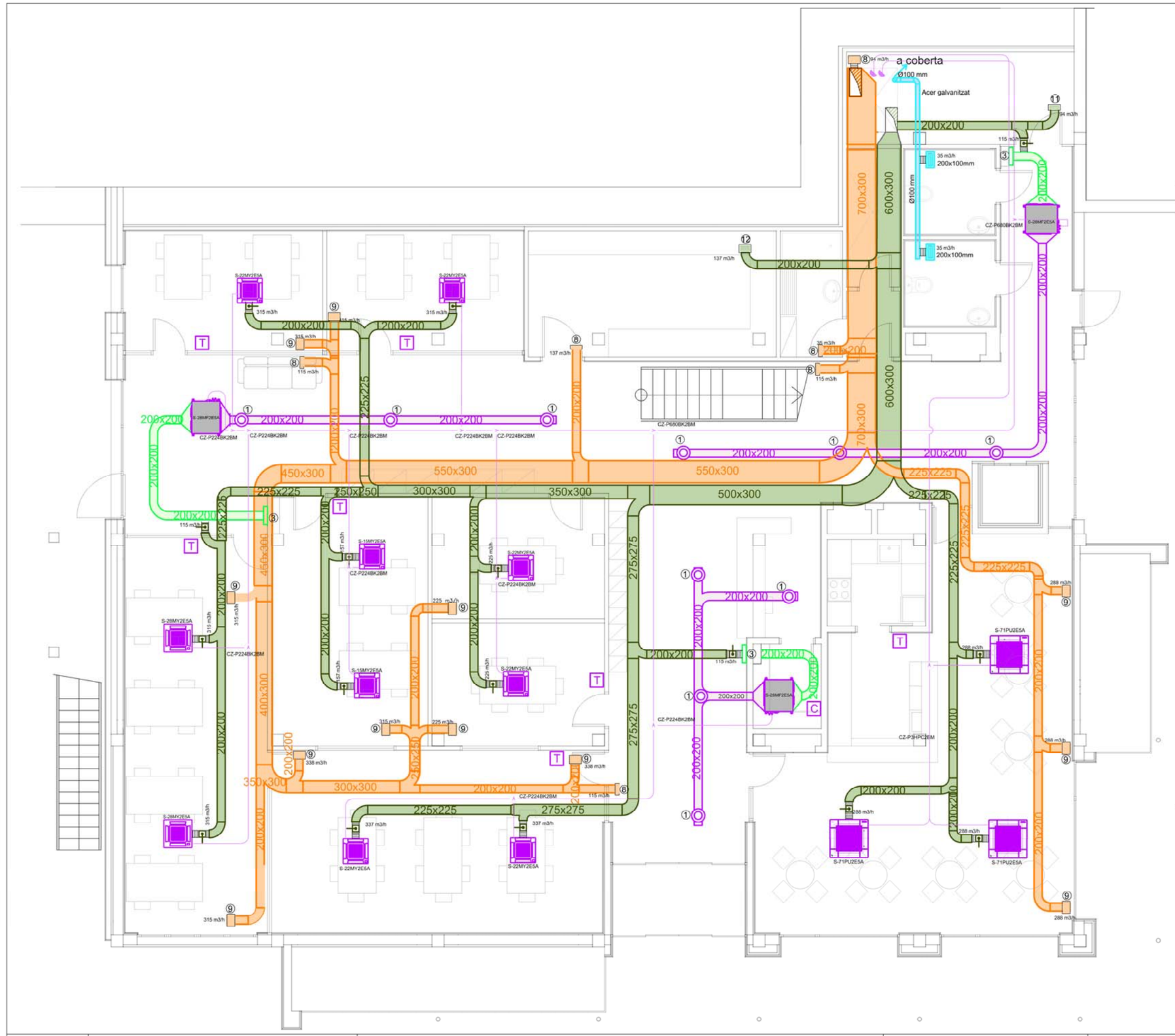
DP Arq S.L.P.
Domènec Porera
Rbla. Riera i Penya nº49 1er-C, Arenys de Munt.
Telf./Fax: 93.795.02.66

EXPEDIENT: 556
DATA: OCTUBRE 2018

INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT
PLANTA SEGONA

ESCALA: 1/100
Nº EN-3

PROJECTE DE REFORMA DE L'ANTIGA NAU DE CAN FERNANDO SOLER PER A CENTRE CÍVIC I A ARENYS DE MUNT



LLEGENDA CLIMATIZACIÓ/VENTILACIÓ

T	TERMOSTAT CZ-RTC5B
1	DIFUSOR CIRCULAR MADEL DCN+PLDN/S, R-200
2	DIFUSOR CIRCULAR MADEL DCN+PLDN/S, R-160
3	REIXA RETORN MADEL DMT-AR-SP+CM, 300x450. EN CALAIX A PARET, A 30cm. terra.
4	REIXA RETORN MADEL DMT-AR-SP+CM, 300x600
5	REIXA RETORN MADEL DMT-AR-SP+CM, 400x600. EN CALAIX A PARET, A 30cm. terra.
6	DIFUSOR CIRCULAR MADEL DCN+PLDN/S, R-315
7	REIXA IMPULSIÓ MADEL CTM-AN+SP, 500x300
8	REIXA RETORN MADEL DMT-AR-SP+CM, 300x100
9	REIXA RETORN MADEL DMT-AR-SP+CM, 300x200
10	REIXA RETORN MADEL DMT-AR-SP+CM, 300x150
11	REIXA IMPULSIÓ MADEL AMT-SP-CM, 300x150
12	REIXA IMPULSIÓ MADEL AMT-SP-CM, 300x200
	DETECTOR PRESÈNCIA MODEL OS-360, CONTROL COMPORTES SQR
	COMPORTA CONTROL VENTILACIÓ SALA POLIVALENT 600x400 SQR MADEL
	COMPORTA TALLAFOCS CIRCULAR/RECTANGULAR EI120, MANUAL
	CONDUCTE FLEXIBLE
	CONDUCTE IMPULSIÓ CLIMA
	CONDUCTE RETORN CLIMA
	CONDUCTE IMPULSIÓ VENTILACIÓ
	CONDUCTE EXTRACCIÓ VENTILACIÓ
	CZ-P1350BK2BM - Derivador 2 tubs ME1-GE2 (68,0kW < P ? > 168,0kW) CZ-P680BK2BM - Derivador 2 tubs ME1-GE2 (22,40kW < P ? > 68,0kW) CZ-P224BK2BM - Derivador 2 tubs ME1-GE2 (P > 22,4kW) CZ-P3HPC2BM - Colector Circuit frigorific (traçat esquemàtic, veure esquemes frigorifics)
	S-15MY2E5A - Unitat interior tipo cassette 4 vies, 60x60 de 1,5kW S-22MY2E5A - Unitat interior tipo cassette 4 vies, 60x60 de 2,2kW - 2,5kW S-28MY2E5A - Unitat interior tipo cassette 4 vies, 60x60 de 2,8kW - 3,2kW
	S-28MF2E5A - Fancoil de 2,8kW - 3,2kW S-56MF2E5A - Fancoil de 5,6kW - 6,3kW S-73MF2E5A - Fancoil de 7,3kW - 8,0kW S-90MF2E5A - Fancoil de 9,0kW - 10,0kW
	COMPORTTA DE REGULACIÓ SKC-C DE Ømm SEGONS CABAL
C	CONTROL CZ-64ESMC3

N

ESCALA 1/100 EN A3

Enginyeria Dosbes, S.L.P.
c/ Lluís Companys, núm 14, bx 08600 BERGA
Telf. 93 8215159 - web: www.dosbes.cat
e-mail dosbes@dosbes.cat

AJUNTAMENT D'ARENYS DE MUNT

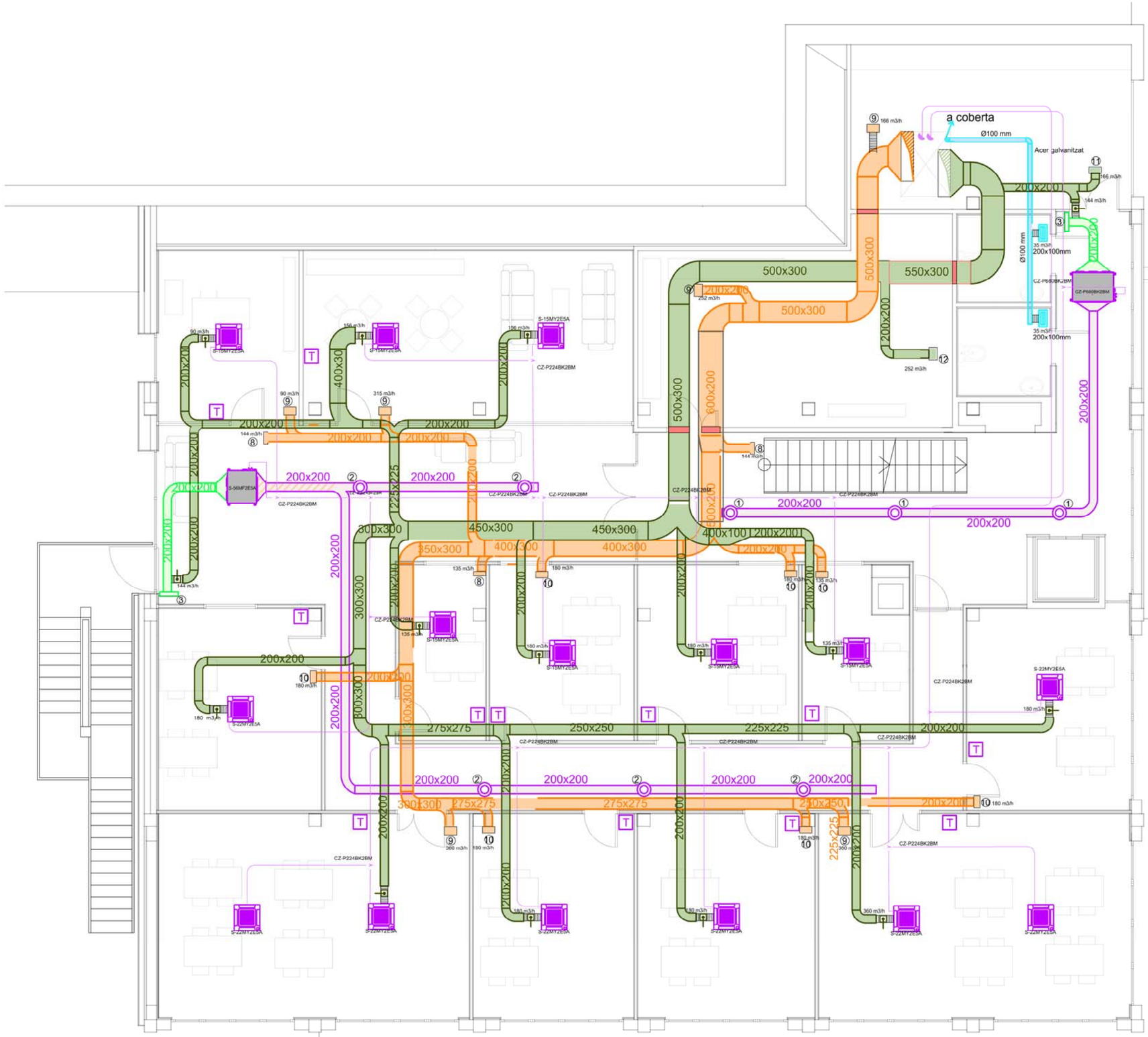
DP Arq S.L.P.
Domènec Parera
Rbla. Riera i Penya nº49 1er-C, Arenys de Munt.
Telf./Fax: 93.795.02.66

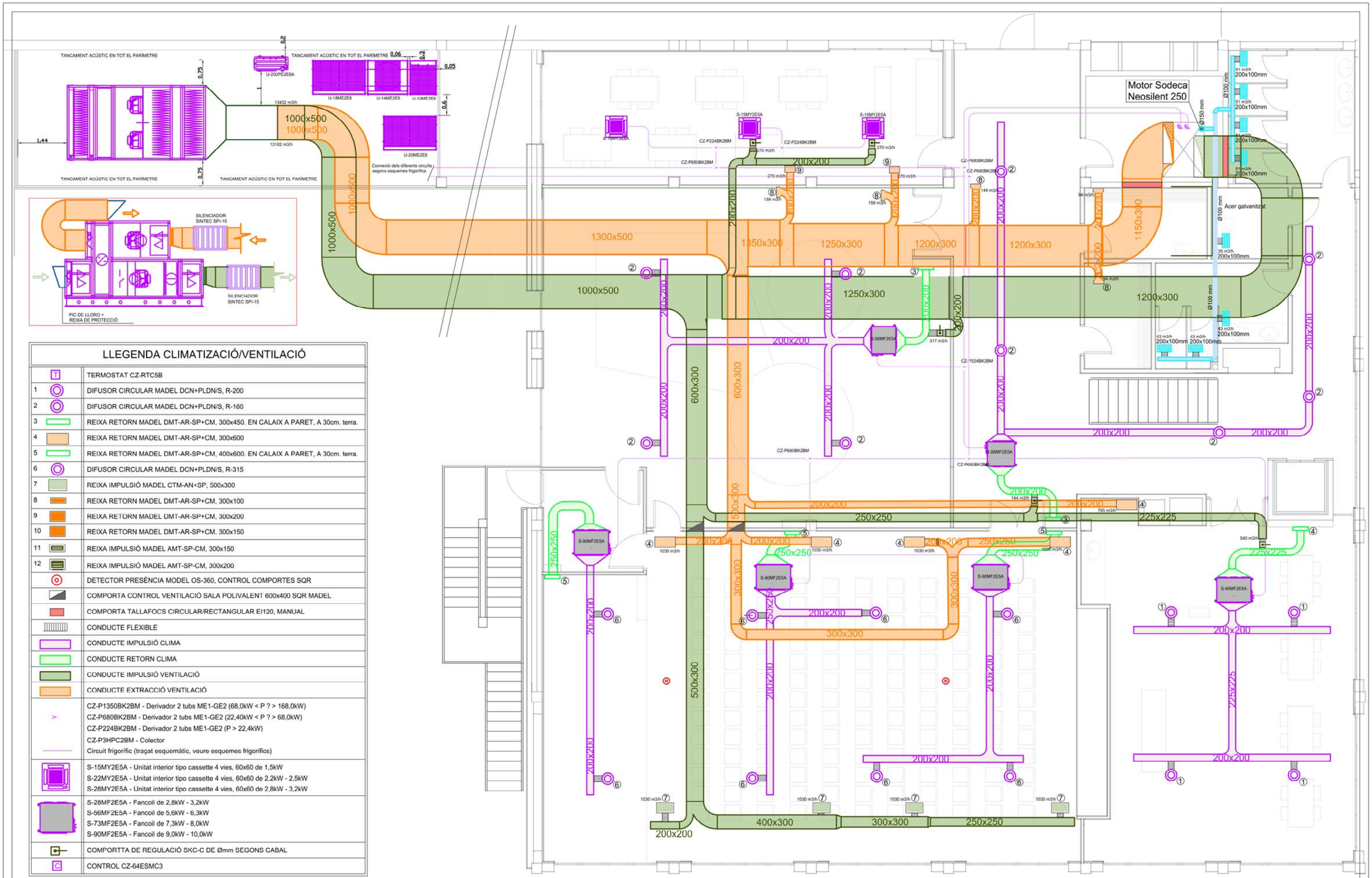
EXPEDIENT: 556
DATA: OCTUBRE 2018

INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
PLANTA BAIXA

ESCALA: 1/100
Nº C-1

PROJECTE DE REFORMA DE L'ANTIGA NAU DE CAN FERNANDO SOLER PER A CENTRE CIVIC A ARENYS DE MUNT


a coberta
Ø100 mm
Acer galvanitzat
Ø100 mm
200x100mm
500x300
550x300
500x300
500x300
600x200
200x200
200x200
200



LLEGENDA CLIMATIZACIÓ/VENTILACIÓ

T	TERMOSTAT CZ-RTC5B
1	DIFUSOR CIRCULAR MADEL DCN+PLDN/S, R-200
2	DIFUSOR CIRCULAR MADEL DCN+PLDN/S, R-160
3	REIXA RETORN MADEL DMT-AR-SP+CM, 300x450. EN CALAIX A PARET, A 30cm. terra.
4	REIXA RETORN MADEL DMT-AR-SP+CM, 300x600
5	REIXA RETORN MADEL DMT-AR-SP+CM, 400x600. EN CALAIX A PARET, A 30cm. terra.
6	DIFUSOR CIRCULAR MADEL DCN+PLDN/S, R-315
7	REIXA IMPULSIÓ MADEL CTM-AN+SP, 500x300
8	REIXA RETORN MADEL DMT-AR-SP+CM, 300x100
9	REIXA RETORN MADEL DMT-AR-SP+CM, 300x200
10	REIXA RETORN MADEL DMT-AR-SP+CM, 300x150
11	REIXA IMPULSIÓ MADEL AMT-SP-CM, 300x150
12	REIXA IMPULSIÓ MADEL AMT-SP-CM, 300x200
	DETECTOR PRESÈNCIA MODEL OS-360, CONTROL COMPORTES SQR
	COMPORTA CONTROL VENTILACIÓ SALA POLIVALENT 600x400 SQR MADEL
	COMPORTA TALLAFOCS CIRCULAR/RECTANGULAR EI120, MANUAL
	CONDUCTE FLEXIBLE
	CONDUCTE IMPULSIÓ CLIMA
	CONDUCTE RETORN CLIMA
	CONDUCTE IMPULSIÓ VENTILACIÓ
	CONDUCTE EXTRACCIÓ VENTILACIÓ
	CZ-P1350BK2BM - Derivador 2 tubs ME1-GE2 (68,0kW < P ? > 168,0kW) CZ-P680BK2BM - Derivador 2 tubs ME1-GE2 (22,40kW < P ? > 68,0kW) CZ-P224BK2BM - Derivador 2 tubs ME1-GE2 (P > 22,4kW) CZ-P3HPC2BM - Colector Circuit frigorífic (traçat esquemàtic, veure esquemes frigorífics)
	S-15MY2E5A - Unitat interior tipo cassette 4 vies, 60x60 de 1,5kW S-22MY2E5A - Unitat interior tipo cassette 4 vies, 60x60 de 2,2kW - 2,5kW S-28MY2E5A - Unitat interior tipo cassette 4 vies, 60x60 de 2,8kW - 3,2kW
	S-28MF2E5A - Fancoil de 2,8kW - 3,2kW S-56MF2E5A - Fancoil de 5,6kW - 6,3kW S-73MF2E5A - Fancoil de 7,3kW - 8,0kW S-90MF2E5A - Fancoil de 9,0kW - 10,0kW
	COMPORTTA DE REGULACIÓ SKC-C DE Ømm SEGONS CABAL
C	CONTROL CZ-64ESMC3

ESCALA 1/100 EN A3

Enginyeria Dosbes, S.L.P.
c/ Lluís Companys, núm 14, bx 08600 BERGA
Telf. 93 8215159 - web: www.dosbes.cat
e-mail dosbes@dosbes.cat

AJUNTAMENT D'ARENYS DE MUNT

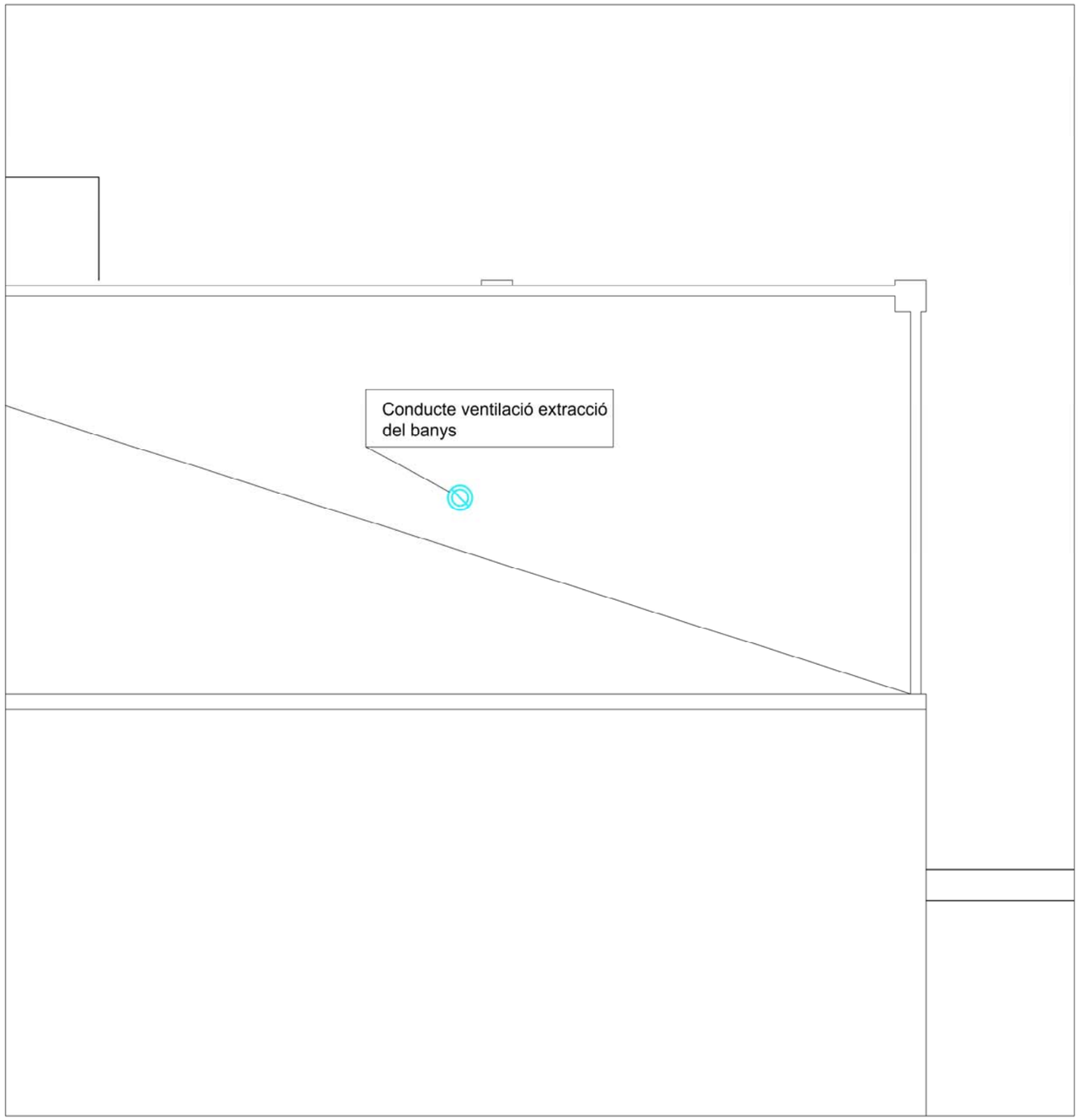
DP Arq S.L.P.
Domènec Parera
Rbla. Riera i Penya nº49 1er-C, Arenys de Munt.
Telf./Fax: 93.795.02.66

EXPEDIENT: 556
DATA: OCTUBRE 2018

INSTAL.LACIÓ CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
PLANTA SEGONA

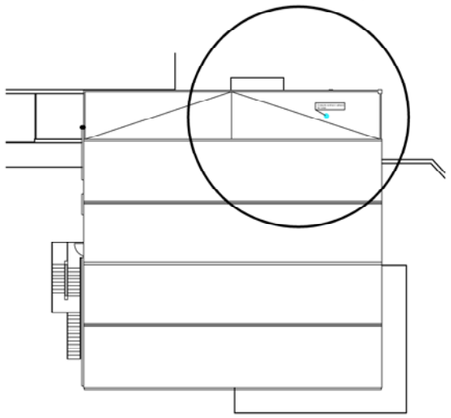
ESCALA: 1/100
Nº C-3

PROJECTE DE REFORMA DE L'ANTIGA NAU DE CAN FERNANDO SOLER PER A CENTRE CIVIC A ARENYS DE MUNT



Detall "A" Coberta sortida ventilació dels Banys

Detall kit de remat per conductes en la sortida a coberta, de Ø150, color Ral a definir per la D.F., acabat amb lames circulars exterior



Detall "A" Coberta sortida ventilació dels Banys

N

ESCALA 1/100 EN A3

Enginyeria Dosbes, S.L.P.
c/ Lluís Companys, núm 14, bx 08600 BERGA
Telf. 93 8215159 - web: www.dosbes.cat
e-mail dosbes@dosbes.cat

AJUNTAMENT D'ARENYS DE MUNT

DP Arq S.L.P.
Domènec Porera
Rbla. Riera i Penya nº49 1er-C, Arenys de Munt.
Telf./Fax: 937950266

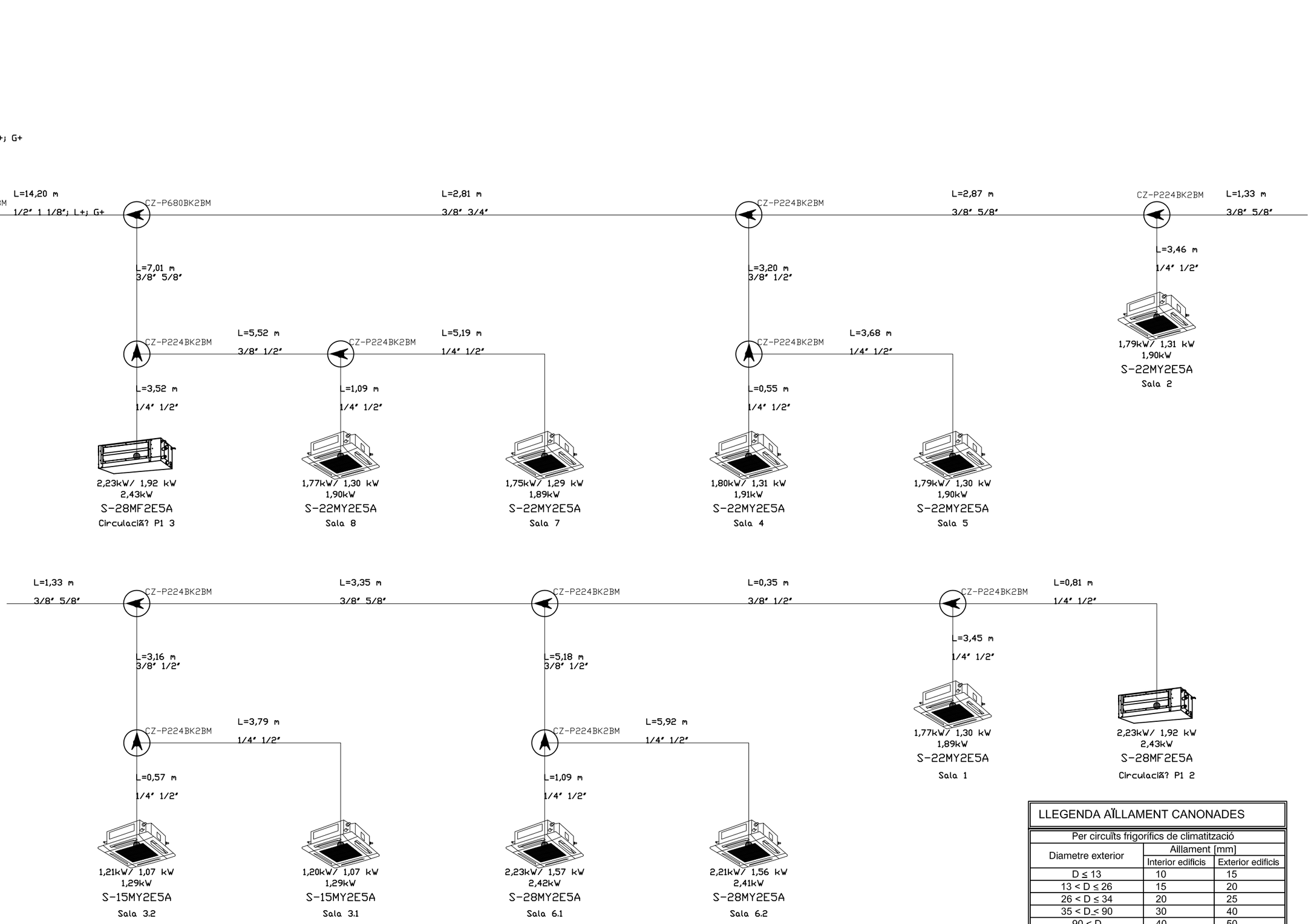
EXPEDIENT: 556
DATA: OCTUBRE 2018

Arq

INSTAL.LACIÓ CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
PLANTA COBERTA

ESCALA: 1/50
Nº C-4

PROJECTE DE REFORMA DE L'ANTIGA NAU DE CAN FERNANDO SOLER PER A CENTRE CIVIC A ARENYS DE MUNT



LLEGENDA AÏLLAMENT CANONADES

Per circuïts frigorífics de climatització		
Diametre exterior	Aillament [mm]	
	Interior edificis	Exterior edificis
D ≤ 13	10	15
13 < D ≤ 26	15	20
26 < D ≤ 34	20	25
35 < D ≤ 90	30	40
90 < D	40	50

N

ESCALA 1/100 EN A3

Enginyeria Dosbes, S.L.P.
c/ Lluís Companys, núm 14, bx 08600 BERGA
Telf. 93 8215159 - web: www.dosbes.cat
e-mail dosbes@dosbes.cat

AJUNTAMENT D'ARENYS DE MUNT

DP Arq S.L.P.
Domènec Parera
Rbla. Riera i Penya nº49 1er-C, Arenys de Munt.
Telf./Fax: 93.795.02.66

EXPEDIENT: 556
DATA: OCTUBRE 2018

INSTAL.LACIÓ CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
ESQUEMA FRIGORÍFIC PL. BAIXA

ESCALA: s/e
Nº C-5

PROJECTE DE REFORMA DE L'ANTIGA NAU DE CAN FERNANDO SOLER PER A CENTRE CIVIC A ARENYS DE MUNT

LLEGENDA AÏLLAMENT CANONADES

Per circuïts frigorífics de climatització		
Diametre exterior	Aillament [mm]	
	Interior edificis	Exterior edificis
D ≤ 13	10	15
13 < D ≤ 26	15	20
26 < D ≤ 34	20	25
35 < D ≤ 90	30	40
90 < D	40	50

N

ESCALA 1/100 EN A3

Enginyeria Dosbes, S.L.P.
c/ Lluís Companys, núm 14, bx 08600 BERGA
Telf. 93 8215159 - web: www.dosbes.cat
e-mail dosbes@dosbes.cat

AJUNTAMENT D'ARENYS DE MUNT

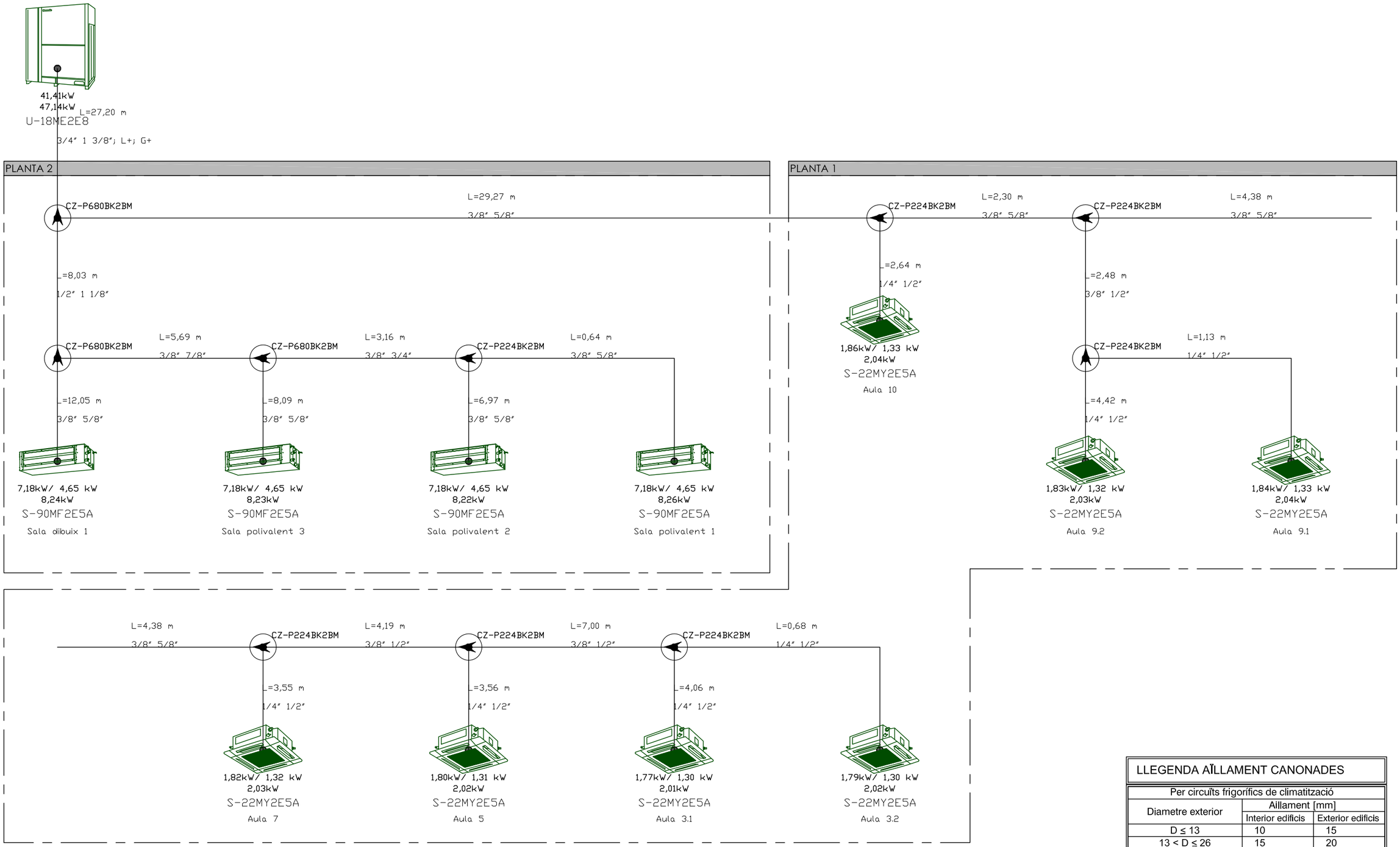
DP Arq S.L.P.
Domènec Parera
Rbla. Riera i Penya nº49 1er-C, Arenys de Munt.
Telf./Fax: 93.795.02.66

EXPEDIENT: 556
DATA: OCTUBRE 2018

INSTAL.LACIó CLIMATITZACIó I VENTILACIó
ESQUEMA FRIGORÍFIC PL. 1 i 2 INTERIOR

ESCALA: s/e
Nº C-6

PROJECTE DE REFORMA DE L'ANTIGA NAU DE CAN FERNANDO SOLER PER A CENTRE CIVIC A ARENYS DE MUNT



LLEGENDA AÏLLAMENT CANONADES

Per circuïts frigorífics de climatització		
Diametre exterior	Aillament [mm]	
	Interior edificis	Exterior edificis
D ≤ 13	10	15
13 < D ≤ 26	15	20
26 < D ≤ 34	20	25
35 < D ≤ 90	30	40
90 < D	40	50

N

ESCALA 1/100 EN A3

Enginyeria Dosbes, S.L.P.
c/ Lluís Companys, núm 14, bx 08600 BERGA
Telf. 93 8215159 - web: www.dosbes.cat
e-mail dosbes@dosbes.cat

AJUNTAMENT D'ARENYS DE MUNT

DP Arq S.L.P.
Domènec Parera
Rbla. Riera i Penya nº49 1er-C, Arenys de Munt.
Telf./Fax: 93.795.02.66

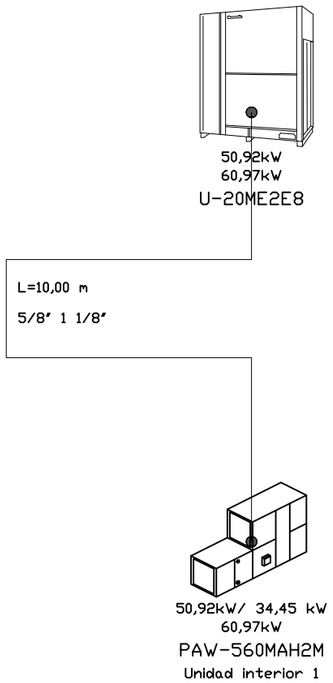
EXPEDIENT: 556
DATA: OCTUBRE 2018

INSTAL.LACIó CLIMATITZACIó I VENTILACIó
ESQUEMA FRIGORÍFIC PL. 1 i 2 EXTERIOR

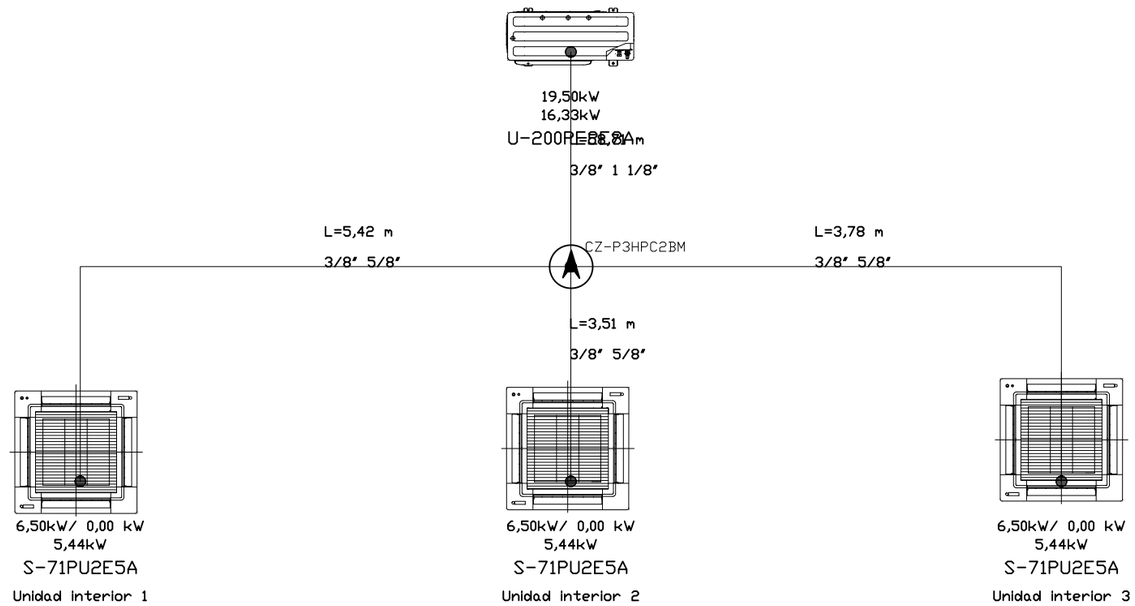
ESCALA: s/e
Nº C-7

PROJECTE DE REFORMA DE L'ANTIGA NAU DE CAN FERNANDO SOLER PER A CENTRE CIVIC A ARENYS DE MUNT

ESQUEMA FRIGORIFIC AHU:



ESQUEMA FRIGORIFIC BAR:



LLEGENDA AÏLLAMENT CANONADES

Per circuïts frigorífics de climatització		
Diametre exterior	Aillament [mm]	
	Interior edificis	Exterior edificis
D ≤ 13	10	15
13 < D ≤ 26	15	20
26 < D ≤ 34	20	25
35 < D ≤ 90	30	40
90 < D	40	50

N

ESCALA 1/100 EN A3

Enginyeria Dosbes, S.L.P.
c/ Lluís Companys, núm 14, bx 08600 BERGA
Telf. 93 8215159 - web: www.dosbes.cat
e-mail dosbes@dosbes.cat

AJUNTAMENT D'ARENYS DE MUNT

DP Arq S.L.P.
Domènec Parera
Rda. Mora i Penya nº49 1er-C, Arenys de Munt.
Telf./Fax 937950266

EXPEDIENT: 556
DATA: OCTUBRE 2018

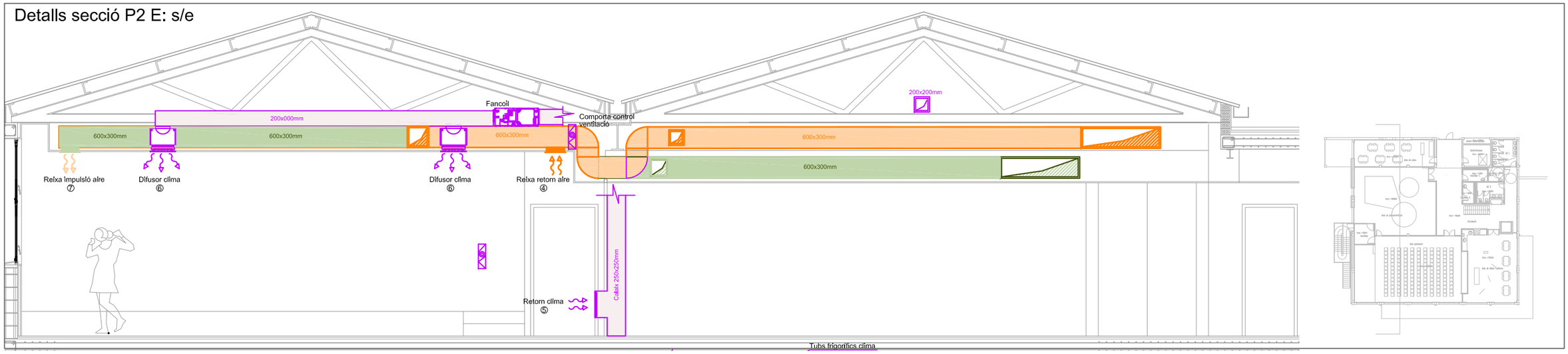
Arq

INSTAL.LACIÓ CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
ESQUEMA FRIGORÍFIC AHU I BAR

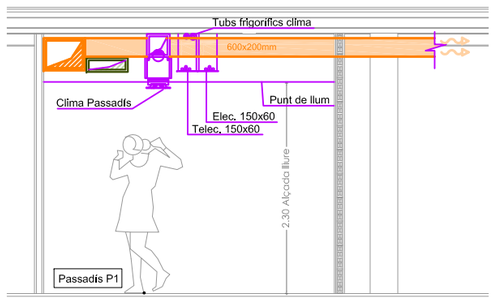
ESCALA: s/e
Nº C-8

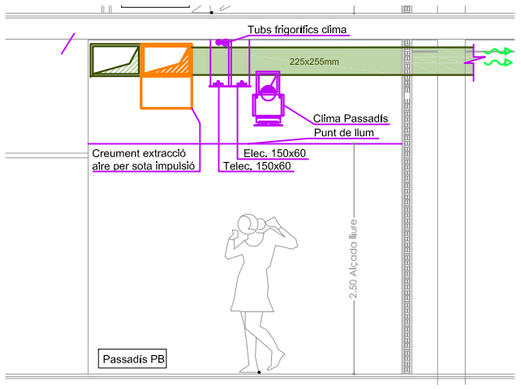
PROJECTE DE REFORMA DE L'ANTIGA NAU DE CAN FERNANDO SOLER PER A CENTRE CIVIC A ARENYS DE MUNT

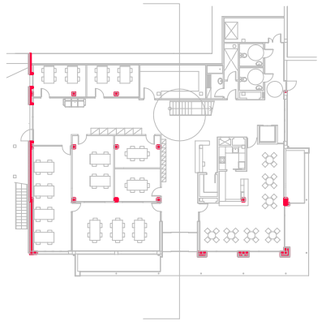
Detalls secció P2 E: s/e



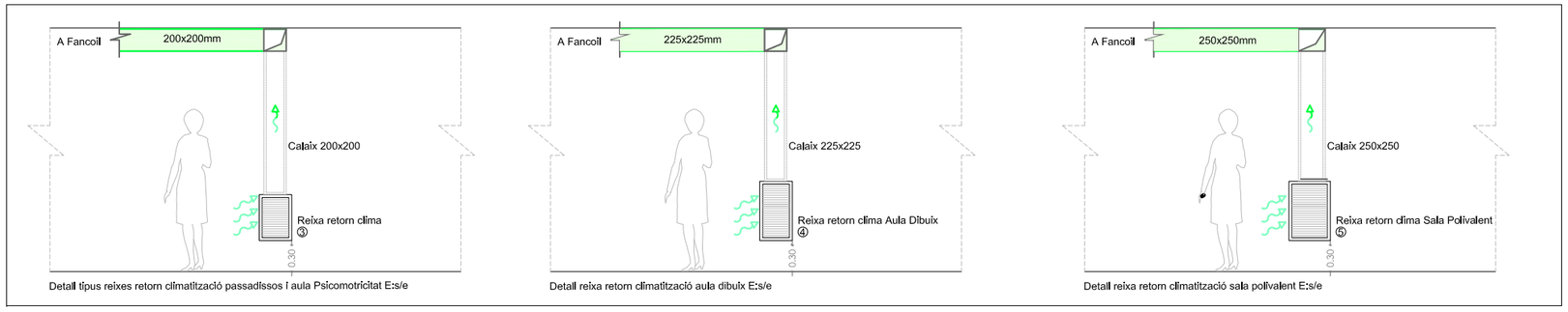
Detalls secció passadissos E: s/e







Detalls retorn aire climatització E: s/e



N

ESCALA 1/100 EN A3

Enginyeria Dosbes, S.L.P.
c/ Lluís Companys, núm 14, bx 08600 BERGA
Telf. 93 8215159 - web: www.dosbes.cat
e-mail dosbes@dosbes.cat

AJUNTAMENT D'ARENYS DE MUNT

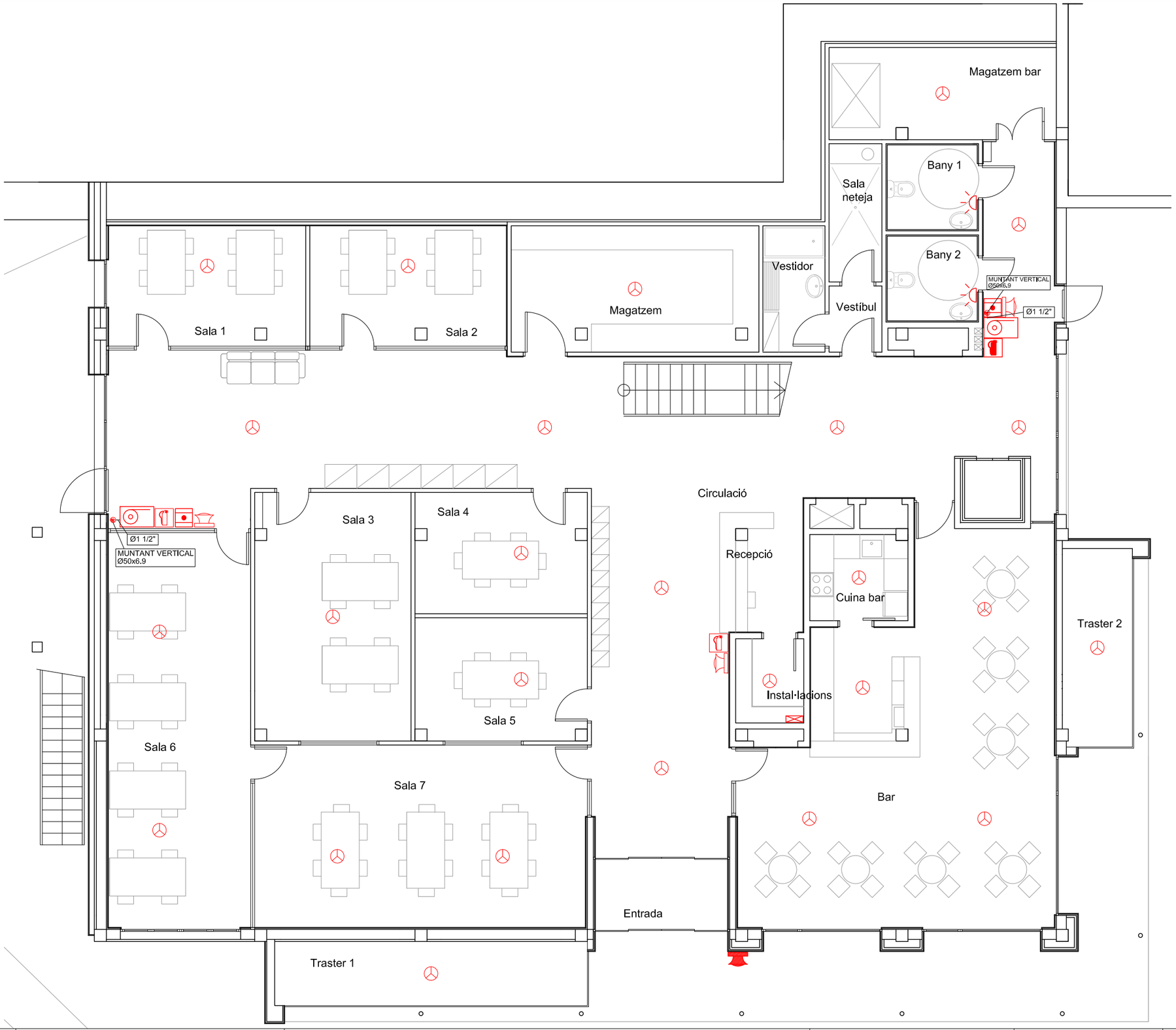
DP Arq S.L.P.
Domènec Parera
Ronda Riera i Penya nº49 1er-C, Arenys de Munt.
Telf./Fax: 93.795.02.66

EXPEDIENT: 556
DATA: OCTUBRE 2018

INSTAL.LACIÓ CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
DETALLS SECCIONS

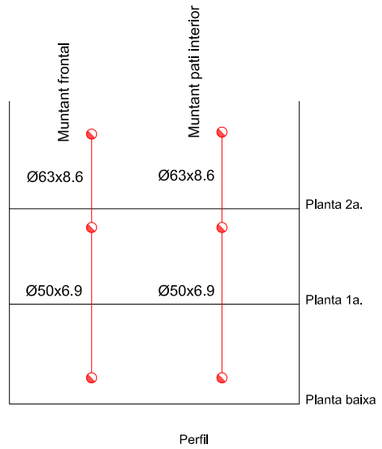
ESCALA: s/e
Nº C-9

PROJECTE DE REFORMA DE L'ANTIGA NAU DE CAN FERNANDO SOLER PER A CENTRE CIVIC A ARENYS DE MUNT



LLEGENDA CONTRAINCENDIS

	Extintor de pols ABC de 6 kg
	Extintor de CO2 de 5 kg
	Detector òptic de fums
	Sirena interior amb megafonia
	Sirena exterior
	Sirena visual i acústica
	Pulsador rearmable d'alarma
	Hidrant exterior
	Central d'incendis
	Boca d'incendi equipada BIE-25
	Tub acer alimentació BIE-25



ESCALA 1/100 EN A3

Enginyeria Dosbes, S.L.P.
c/ Lluís Companys, núm 14, bx 08600 BERGA
Telf. 93 8215159 - web: www.dosbes.cat
e-mail dosbes@dosbes.cat

AJUNTAMENT D'ARENYS DE MUNT

DP Arq S.L.P.
Domènec Parera
Ribla Riera i Penya nº49 1er-C, Arenys de Munt
Telf./Fax: 93.795.02.66

EXPEDIENT: 556
DATA: OCTUBRE 2018

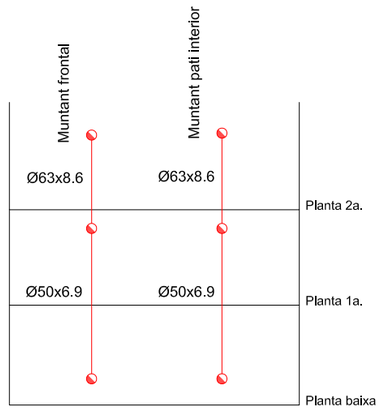
INSTAL.LACIÓ CONTRAINCENDIS
PLANTA BAIXA

ESCALA: 1/100
Nº CI-1

PROJECTE DE REFORMA DE L'ANTIGA NAU DE CAN FERNANDO SOLER PER A CENTRE CIVIC A ARENYS DE MUNT

LLEGENDA CONTRAINCENDIS

	Extintor de pols ABC de 6 kg
	Extintor de CO2 de 5 kg
	Detector òptic de fums
	Sirena interior amb megafonia
	Sirena exterior
	Sirena visual i acústica
	Pulsador rearmable d'alarma
	Hidrant exterior
	Central d'incendis
	Boca d'incendi equipada BIE-25
	Tub acer alimentació BIE-25



Perfil

N

ESCALA 1/100 EN A3

Enginyeria Dosbes, S.L.P.
c/ Lluís Companys, núm 14, bx 08600 BERGA
Telf. 93 8215159 - web: www.dosbes.cat
e-mail dosbes@dosbes.cat

AJUNTAMENT D'ARENYS DE MUNT

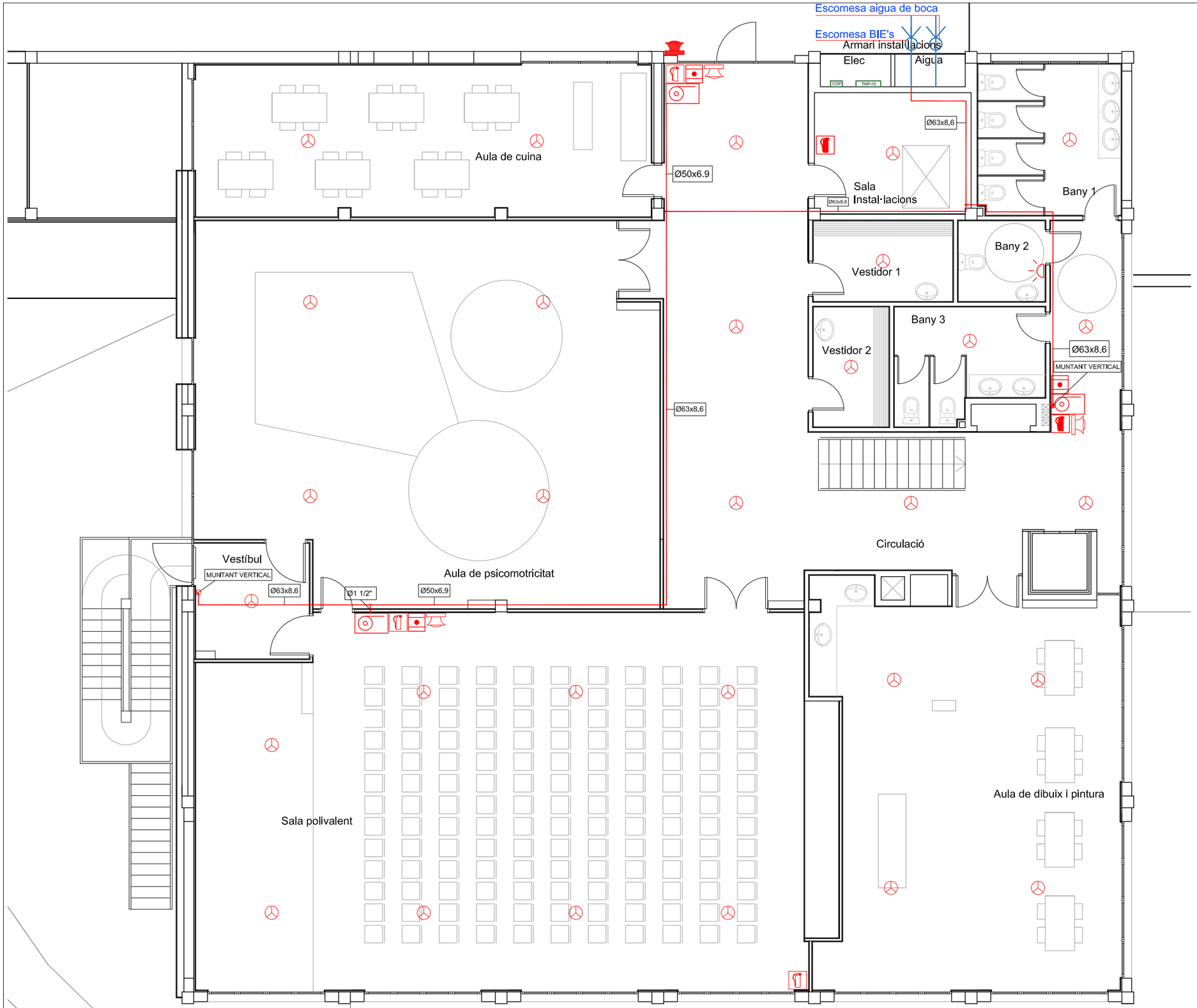
DP Arq S.L.P.
Domènec Parera
Ribs. Riera i Penya nº49 1er-C, Arenys de Munt.
Telf./Fax: 93.795.02.66

EXPEDIENT: 556
DATA: OCTUBRE 2018

INSTAL.LACIó CONTRAINCENDIS
PLANTA PRIMERA

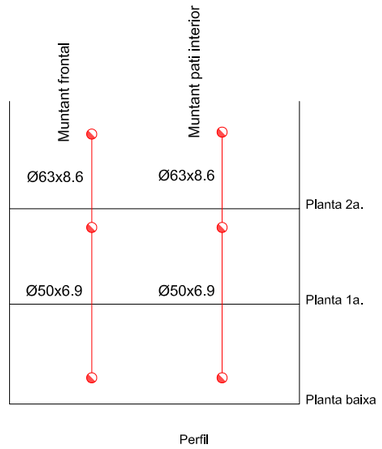
ESCALA: 1/100
Nº CI-2

PROJECTE DE REFORMA DE L'ANTIGA NAU DE CAN FERNANDO SOLER PER A CENTRE CIVIC A ARENYS DE MUNT



LLEGENDA CONTRAINCENDIS

	Extintor de pols ABC de 6 kg
	Extintor de CO2 de 5 kg
	Detector òptic de fums
	Sirena interior amb megafonia
	Sirena exterior
	Sirena visual i acústica
	Pulsador rearmable d'alarma
	Hidrant exterior
	Central d'incendis
	Boca d'incendi equipada BIE-25
	Tub acer alimentació BIE-25



ESCALA 1/100 EN A3

Enginyeria Dosbes, S.L.P.
c/ Lluís Companys, núm 14, bx 08600 BERGA
Telf. 93 8215159 - web: www.dosbes.cat
e-mail dosbes@dosbes.cat

AJUNTAMENT D'ARENYS DE MUNT

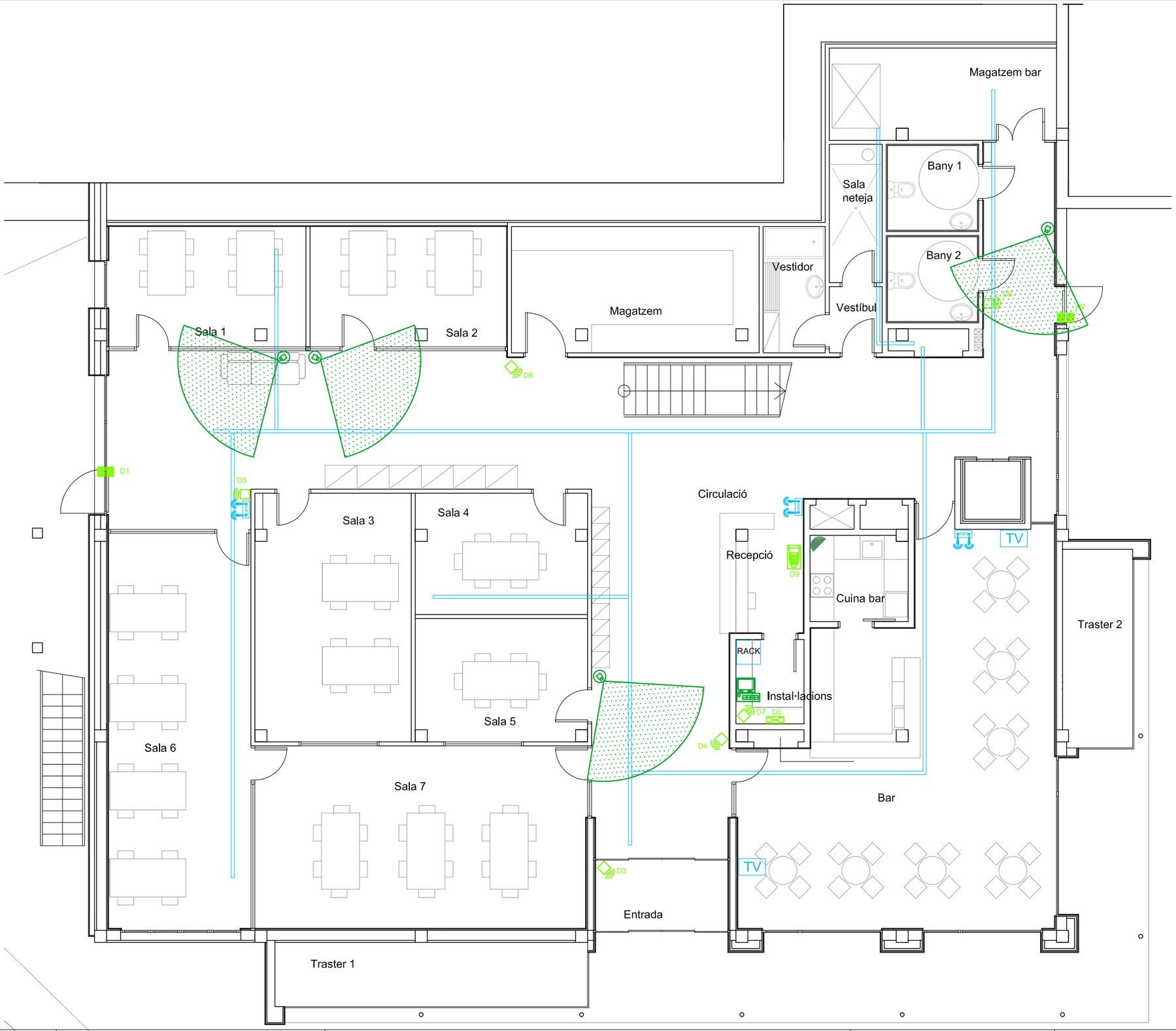
DP Arq S.L.P.
Domènec Porera
Rda. Riera i Penya nº49 1er-C, Arenys de Munt.
Telf./Fax: 93.795.02.66

EXPEDIENT: 556
DATA: OCTUBRE 2018

INSTAL·LACIÓ CONTRAINCENDIS
PLANTA SEGONA

ESCALA: 1/100
Nº CI-3

PROJECTE DE REFORMA DE L'ANTIGA NAU DE CAN FERNANDO SOLER PER A CENTRE CIVIC A ARENYS DE MUNT



LLEGENDA TELECOMUNICACIONS CTTV I INTRUSIÓ

	Safata metàl·lica cega sense tapa de 150x60 mm
	R.A.C.K. informàtic
	Previsió toma Wifi
	Presa d'antena coaxial per TV
	Càmara digital en color per interior (només pre-instal·lació)
	Gravador digital (només pre-instal·lació)
	Monitor a color (només pre-instal·lació)
	Detector volumètric
	Central d'intrusió
	Contacte magnètic

EL CABLEJAT DELS SISTEMES DE SEGURETAT I CTTV ES FARÀ A TRAVÉS DE LA SAFATA I CONDUCTES DE LA INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONS

N

ESCALA 1/100 EN A3

Enginyeria Dosbes, S.L.P.
c/ Lluís Companys, núm 14, bx 08600 BERGA
Telf. 93 8215159 - web: www.dosbes.cat
e-mail dosbes@dosbes.cat

AJUNTAMENT D'ARENYS DE MUNT

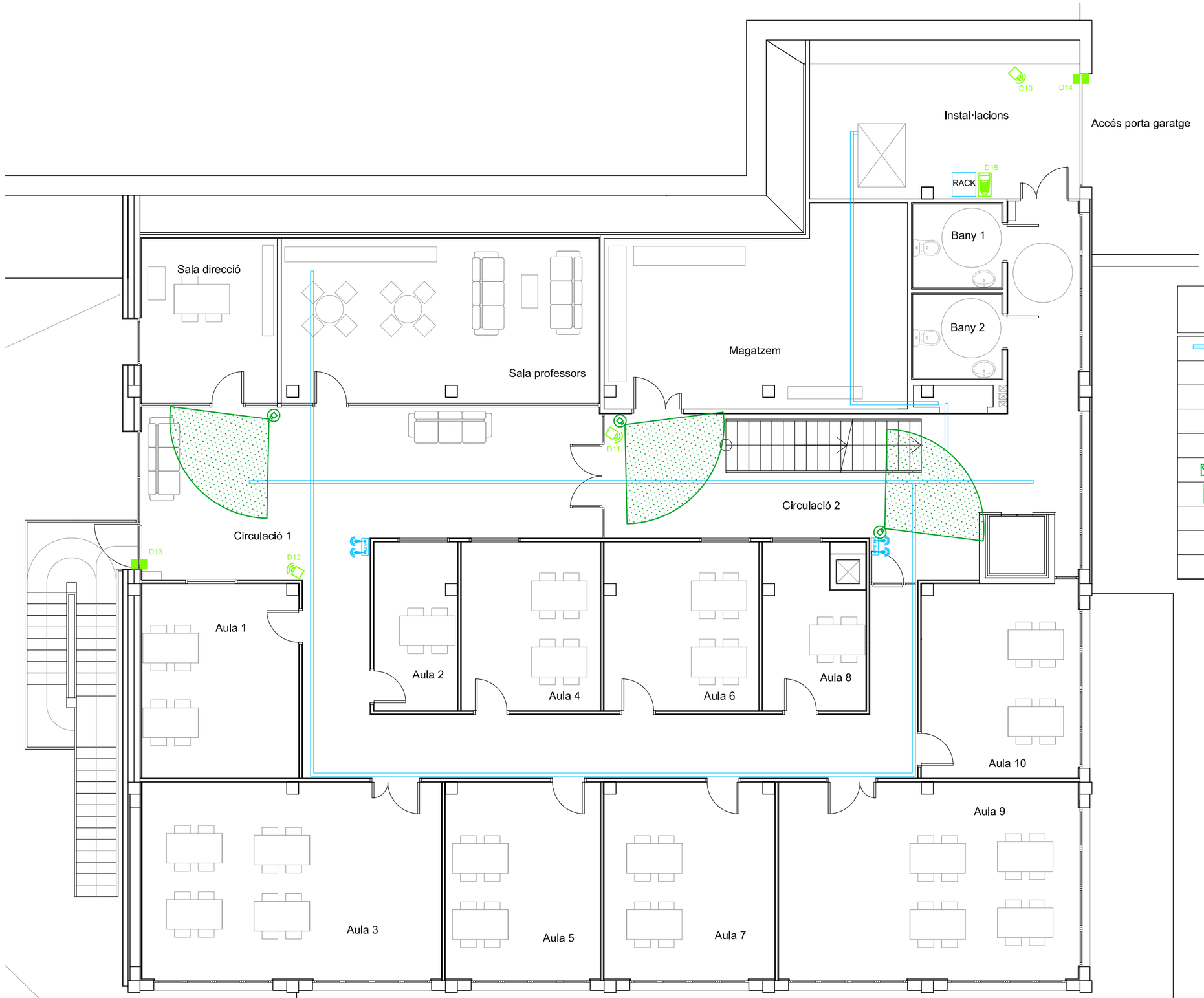
DP Arq S.L.P.
Domènec Parera
Rdla. Riera i Penya nº49 1er-C, Arenys de Munt
Telf./Fax: 93.795.02.66

EXPEDIENT: 556
DATA: OCTUBRE 2018

INSTAL.LACIÓ TELECOMUNICACIONS, INTRUSIÓ I CCTV
PLANTA BAIXA

ESCALA: 1/100
Nº TL-1

PROJECTE DE REFORMA DE L'ANTIGA NAU DE CAN FERNANDO SOLER PER A CENTRE CIVIC A ARENYS DE MUNT



LLEGENDA TELECOMUNICACIONS CTTV I INTRUSIÓ

	Safata metàl·lica cega sense tapa de 150x60 mm
	R.A.C.K. informàtic
	Previsió toma Wifi
TV	Presa d'antena coaxial per TV
	Càmara digital en color per interior (només pre-instal·lació)
	Gravador digital (només pre-instal·lació)
	Monitor a color (només pre-instal·lació)
	Detector volumètric
	Central d'intrusió
	Contacte magnètic

EL CABLEJAT DELS SISTEMES DE SEGURETAT I CTTV ES FARÀ A TRAVÉS DE LA SAFATA I CONDUCTES DE LA INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONS

ESCALA 1/100 EN A3

Enginyeria Dosbes, S.L.P.
c/ Lluís Companys, núm 14, bx 08600 BERGA
Telf. 93 8215159 - web: www.dosbes.cat
e-mail dosbes@dosbes.cat

AJUNTAMENT D'ARENYS DE MUNT

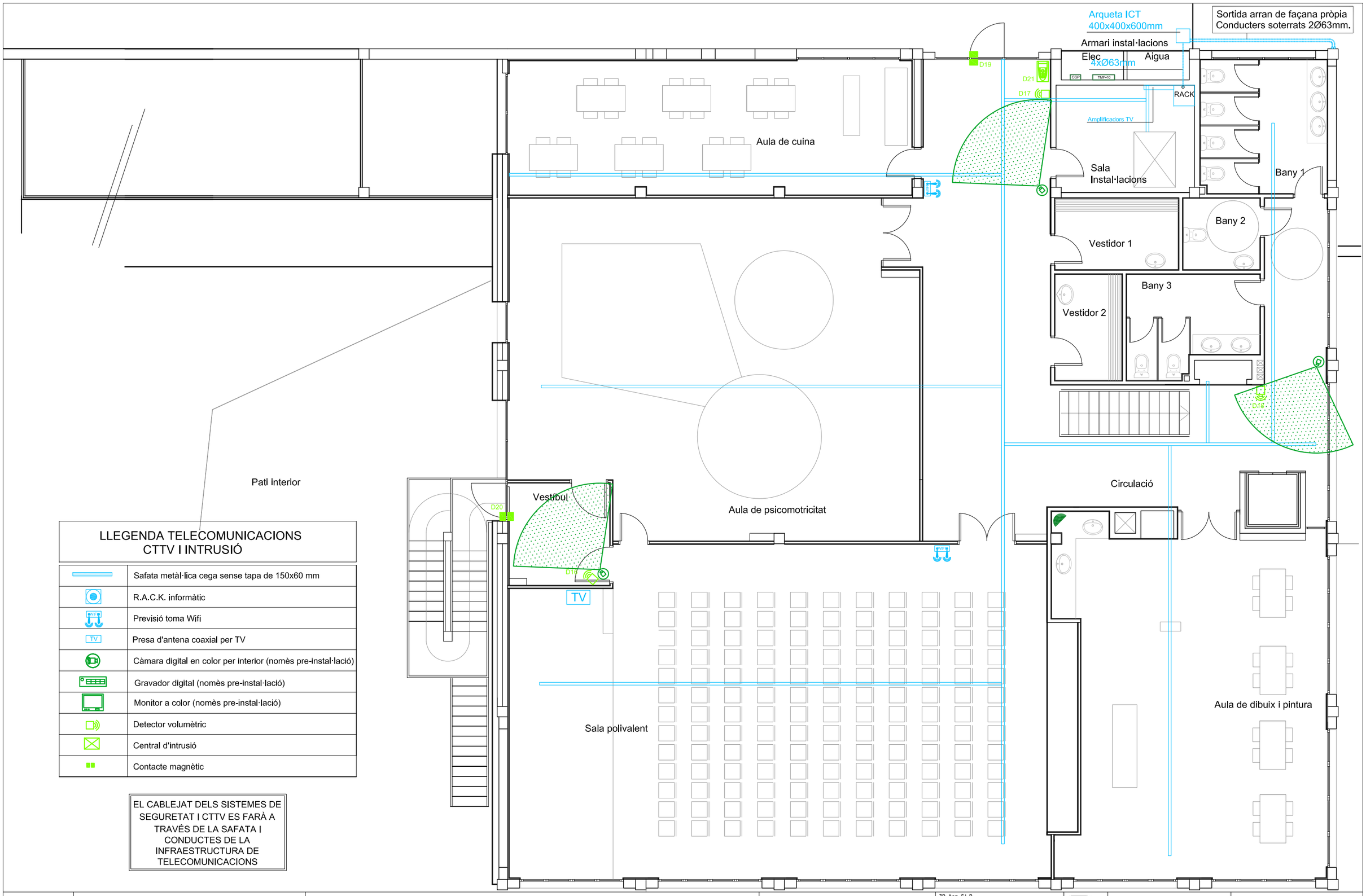
DP Arq S.L.P.
Domènec Porera
Rda. Riera i Penys nº49 1er-C, Arenys de Munt.
Telf./Fax: 93.795.02.66

EXPEDIENT: 556
DATA: OCTUBRE 2018

INSTAL·LACIÓ TELECOMUNICACIONS, INTRUSIÓ I CCTV
PLANTA PRIMERA

ESCALA: 1/100
Nº TL-2

PROJECTE DE REFORMA DE L'ANTIGA NAU DE CAN FERNANDO SOLER PER A CENTRE CIVIC A ARENYS DE MUNT



LLEGENDA TELECOMUNICACIONS CTTV I INTRUSIÓ

	Safata metàl·lica cega sense tapa de 150x60 mm
	R.A.C.K. informàtic
WIFI	Previsió toma Wifi
TV	Presa d'antena coaxial per TV
	Càmara digital en color per interior (només pre-instal·lació)
	Gravador digital (només pre-instal·lació)
	Monitor a color (només pre-instal·lació)
	Detector volumètric
	Central d'intrusió
	Contacte magnètic

EL CABLEJAT DELS SISTEMES DE SEGURETAT I CTTV ES FARÀ A TRAVÉS DE LA SAFATA I CONDUCTES DE LA INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONS

N

ESCALA 1/100 EN A3

Enginyeria Dosbes, S.L.P.
c/ Lluís Companys, núm 14, bx 08600 BERGA
Telf. 93 8215159 - web: www.dosbes.cat
e-mail dosbes@dosbes.cat

AJUNTAMENT D'ARENYS DE MUNT

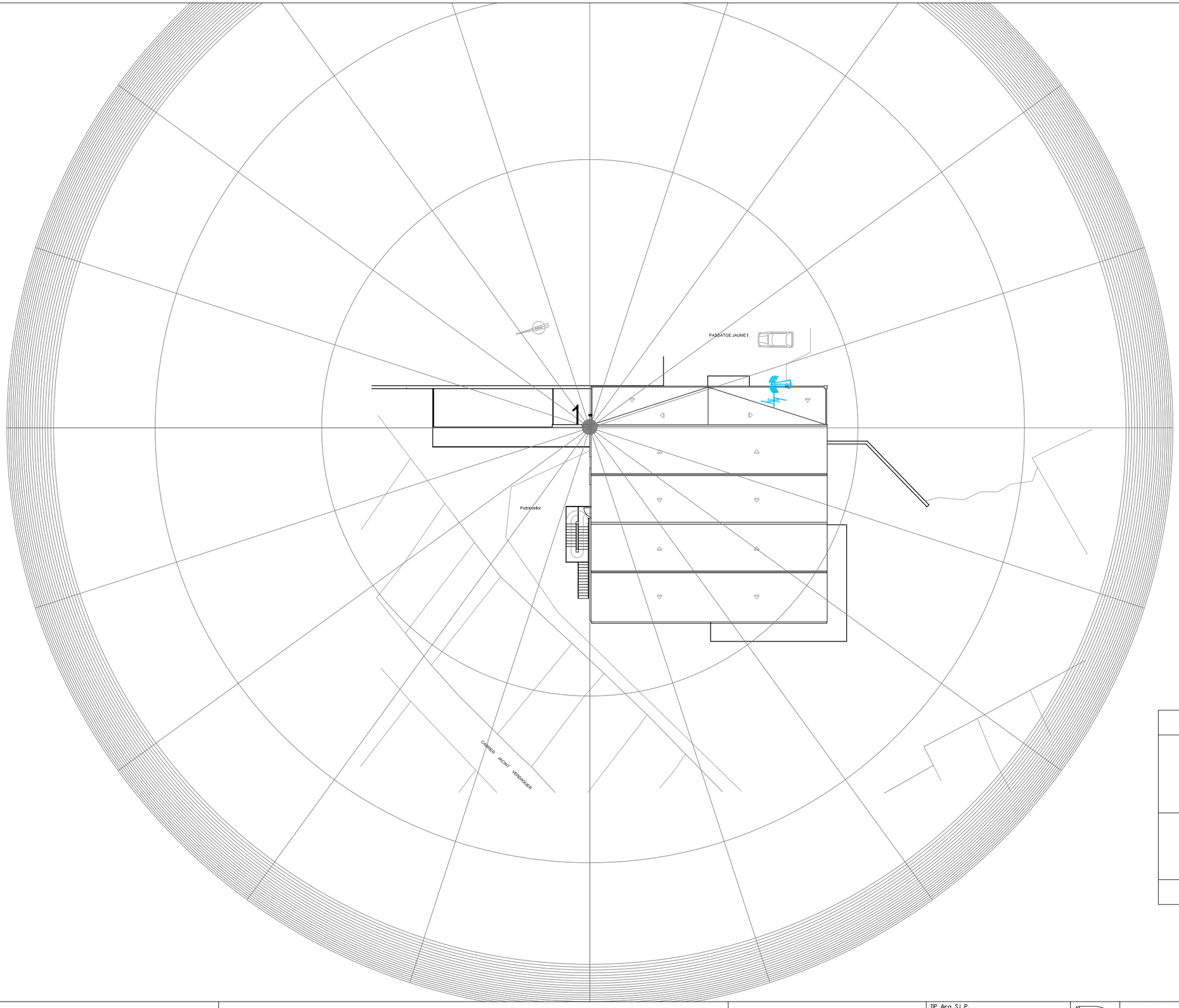
DP Arq S.L.P.
Domènec Porera
Rda. Riera i Penya nº49 1er-C, Arenys de Munt.
Telf./Fax: 93.795.02.66

EXPEDIENT: 556
DATA: OCTUBRE 2018

INSTAL.LACIÓ TELECOMUNICACIONS, INTRUSIÓ I CCTV
PLANTA SEGONA

ESCALA: 1/100
Nº TL-3

PROJECTE DE REFORMA DE L'ANTIGA NAU DE CAN FERNANDO SOLER PER A CENTRE CIVIC A ARENYS DE MUNT



Instalación 1
Ingesco PDC 3.1
Estado: nueva instalación **Nivel de protección:** III **Radio de cobertura:** 60m
Según CTE-SUA8

N

ESCALA 1/100 EN A3

Enginyeria Dosbes, S.L.P.
c/ Lluís Companys, núm 14, bx 08600 BERGA
Telf. 93 8215159 - web: www.dosbes.cat
e-mail dosbes@dosbes.cat

AJUNTAMENT D'ARENYS DE MUNT

DP Arq S.L.P.
Domènec Parera
Ribla. Riera i Penya nº49 1er-C, Arenys de Munt.
Telf./Fax: 93.795.02.66

EXPEDIENT: 556
DATA: OCTUBRE 2018

INSTAL.LACIó PARALLAMPS I
TELECOMUNICACIONS
PLANTA COBERTA

ESCALA: 1/300
Nº TL-4

PROJECTE DE REFORMA DE L'ANTIGA NAU DE CAN FERNANDO SOLER PER A CENTRE CIVIC A ARENYS DE MUNT