

ADECUACIÓ D'ESPais INTERIORS DE L'EDIFICI DEL CENTRE DE CULTURES DE LA UNIVERSITAT DE LLEIDA Carrer de Jaume II, 67 bis. Lleida (25001) (Segrià).

EQUIP REDACTOR:

Propietari/s / Promotor/s: UNIVERSITAT DE LLEIDA (UdL)

Autor/s: Xavier Rodríguez i Padilla, Arquitecte.
Josep Maria Burgués i Solanes, Arquitecte.
Toni Gimbernat Piñol, Enginyer Industrial

Col·laborador/s: Josep Prada Prim, Delineant.
Xavier Romero Monjo, Est. Arquitectura Tècnica.
Carme Ribes Preixens, Enginyera Tècnica Industrial.

Adreça / Ref. Cadastral: C/ Jaume II, 67 bis. 25001. Lleida.
Referència cadastral: 2091701CG0029A0001HH



DOCUMENTACIÓ 1 – MEMÒRIA

MG. Dades Generals.
MD. Memòria Descriptiva.
MC. Memòria Constructiva.
ME. Memòria d'Estructura.
MN. Memòria Justificativa del compliment de Normatives.
MP. Amidaments i Pressupost
MA. Annexes de Projecte

Índex

MD. Memòria Descriptiva

MD.1. Antecedents / Dades Generals.

MD.1.1. Objecte del Projecte.

MD.1.2. Propietat / Promotors.

MD.1.3. Tècnic/s Redactor/s.

MD.1.4. Encàrrec.

MD.1.4.1. Existència d'Aixecament Topogràfic.

MD.1.4.1.1. Memòria Tècnica.

MD.1.4.1.2. Plànols topogràfics, esquemes de treball i aixecaments previs.

MD.1.4.2. Existència d'Estudi Geotècnic.

MD.1.5. Descripció del Solar / Finca / Parcel·la.

MD.1.6. Estat Actual.

MD.1.7. Servituds.

MD.2. Descripció del Projecte.

MD.2.1. Dades Urbanístiques.

MD.2.1.1. Planejament Vigent.

MD.2.1.2. Certificat d'Aprofitament Urbanístic i informació aportada.

MD.2.1.3. Clau Urbanística / Condicions de l'edificació.

MD.2.2. Requisits Bàsics de Funcionalitat (LOE).

MD.2.2.1. Utilització.

MD.2.2.1.1. Criteris Funcionals del Projecte / Programa.

MD.2.2.1.2. Criteris Compositius del Projecte.

MD.2.2.1.3. Justificació de la solució adoptada.

MD.2.2.1.4. Mínims d'Habitabilitat (Decret 141/2012).

MD.2.2.1.5. Superfícies d'Actuació.

MD.2.2.2. Accessibilitat (Llei 20/1991 i Decret 135/1995).

MD.2.2.2.1. Itinerari practicable que uneixi l'edifici amb les dependències d'ús comunitari i la via pública.

MD.2.2.3. Accés als serveis de telecomunicacions (Reial Decret Llei 1/1998 – Reial Decret Llei 401/2003).

MD.2.3. Descripció Bàsica dels sistemes.

MD.2.3.1. Sistema estructural.

MD.2.3.2. Sistema de compartimentació.

MD.2.3.3. Sistema envoltent.

MD.2.3.4. Sistema d'acabats.

MD.2.3.5. Instal·lacions. Sistema de condicionament ambiental.

MD.2.3.6. Instal·lacions. Subministrament d'aigua.

MD.2.3.7. Instal·lacions. Subministrament elèctric i característiques de la xarxa de distribució.

MD.2.3.7.1. Previsió de càrregues de l'actuació.

MD.2.3.8. Instal·lacions. Sistemes d'il·luminació i característiques.

MD.2.3.9. Instal·lacions. Subministrament de combustible i característiques de la xarxa de distribució.

MD.2.3.9.1. Previsió de cabal de l'actuació.

MD.3. Prestacions de l'edifici.

MD.3.1. Requisits Bàsics de Seguretat (CTE).

MD.3.1.1. Seguretat estructural.

MD.3.1.1.1. SE1 Resistència i estabilitat.

MD.3.1.1.2. SE2 Aptitud de servei.

MD.3.1.1.2.1. Integritat dels elements constructius.

MD.3.1.1.2.2. Confort dels Usuaris.

MD.3.1.1.2.3. Aspecte de l'obra.

MD.3.1.2. SI Seguretat en cas d'incendi.

MD.3.1.2.1. Edifici.

MD.3.1.2.1.1. Compartimentació de l'Edifici.

MD.3.1.2.2 Edifici (Conjunt).

MD.3.1.2.2.1 Característiques.

MD.3.1.2.3 SI1 Propagació Interior.

MD.3.1.2.3.1. Compartimentació en Sector/s d'Incendi/s.

MD.3.1.2.3.2 Local/s i zona/s de risc especial/s.

MD.3.1.2.3.3. Reacció al foc dels materials.

MD.3.1.2.4. SI2 Propagació Exterior.

MD.3.1.2.4.1. Mitgeres i Façanes.

MD.3.1.2.4.2. Cobertes.

MD.3.1.2.5. SI3 Evacuació.

MD.3.1.2.5.1. Compatibilitat dels elements d'evacuació.

MD.3.1.2.5.2. Càlcul de l'ocupació.

MD.3.1.2.5.3. Número i disposició de sortides de planta.

MD.3.1.2.5.4. Dimensionat dels medis d'evacuació.

MD.3.1.2.5.5. Protecció de les escales.

MD.3.1.2.5.6. Portes situades als recorreguts d'evacuació.

MD.3.1.2.5.7. Senyalització.

MD.3.1.2.5.8. Control del fum d'incendis.

MD.3.1.2.6. SI4 Detecció, Control i Extinció d'incendis.

MD.3.1.2.6.1. Dotació d'instal·lacions.

MD.3.1.2.6.1.1. Instal·lacions i serveis generals necessaris.

MD.3.1.2.6.1.2. Extintors Portàtils.

MD.3.1.2.6.1.3. Boques d'Incendi Equipades.

MD.3.1.2.6.1.4. Columna seca.

MD.3.1.2.6.1.5. Sistema de detecció i alarma d'incendis.

MD.3.1.2.6.1.6. Hidrants Exteriors.

MD.3.1.2.6.2. Senyalització de les instal·lacions manuals.

MD.3.1.2.7. SI6 Resistència Estructural a incendi.

MD.3.1.2.7.1. Característiques de les escales.

MD.3.1.3. SU Seguretat d'Utilització.

MD.3.1.3.1. SU1 Seguretat davant el risc de caigudes.

MD.3.1.3.2. SU2 Seguretat enfront el risc d'impacte o quedar enganxat.

MD.3.1.3.3. SU3 Seguretat enfront de quedar tancat.

MD.3.1.3.4. SU4 Seguretat enfront d'il·luminació inadequada.

MD.3.1.3.5. SU5 Seguretat per alta ocupació.

MD.3.1.3.6. SU6 Seguretat enfront del risc d'ofegament.

MD.3.1.3.7. SU7 Seguretat enfront del risc de vehicles en moviment.

MD.3.1.3.8. SU8 Seguretat enfront del risc de llamps.

MD.3.2. Requisits Bàsics d'Habitabilitat (CTE).

MD.3.2.1. HS Salubritat (Higiene, salut i medi ambient).

MD.3.2.1.1. HS1 Protecció de la Humitat.

MD.3.2.1.2. HS2 Recollida i evacuació de residus.

MD.3.2.1.3. HS3 Qualitat de l'aire interior.

MD.3.2.1.4. HS4 Subministrament d'aigua.

MD.3.2.1.5. HS5 Evacuació d'aigua/aigües.

MD.3.2.2. HR Protecció Enfront del soroll.

MD.3.2.3. HE estalvi d'Energia.

MD.3.2.3.1. HE1 Limitació de la demanda energètica.

MD.3.2.3.1.1. Envoltant Tèrmica.

MD.3.2.3.1.2. Conformitat amb la opció de càlcul simplificada.

MD.3.2.3.2. HE2 Rendiment de les instal·lacions tèrmiques.

MD.3.2.3.3. HE3 Eficiència energètica de les instal·lacions d'il·luminació.

MD.3.2.3.4. HE4 Contribució solar mínima d'aigua calenta sanitària.

MD.3.2.3.5. HE5 Contribució fotovoltaica mínima d'energia elèctrica.

MD.3.2.3.5.1. Decret d'Ecoeficiència (Decret 21/2006 i Decret 111/2009).

MD.4. Normativa d'Obligat Compliment i/o aplicació al projecte.

MD.4.1 Fitxes de Justificació de Compliment de Normativa.

MN.4.1.1. Fitxa justificativa de compliment Decret 201/91 sobre enderrocs i residus en la construcció.

MD.4.2. Codi Tècnic de l'edificació (CTE-RD 314/2006): Règim i criteris d'aplicació.

MC. Memòria Constructiva

MC.1. Intervencions serveis publicacions.

MC.1.1. Planta baixa.

MC.1.2. Planta altell.

MC.2. Intervencions botiga.

MC.3. Sales de treball Col·laboratiu.

MC.4. Cancell d'accés de vidre.

MC.5. Mobiliari.

MS. Superfície/s.

MLL. Llistat de Plànols.

MOC. DOCUMENTACIÓ 1.A – Memòria – LOT 1: OBRA CIVIL.

Detall – Obra - Projecte

OBRA: ADECUACIÓ D'ESPAYS INTERIORS DE L'EDIFICI DEL CENTRE DE CULTURES DE LA UNIVERSITAT DE LLEIDA.

Carrer de Jaume II, 67 bis. Lleida (25001) (Segrià).

Emplaçament/s

ADREÇA	Carrer Jaume II	NÚM. PARCEL·LA	67 bis
ZONA / BARRI	Campus de Cap-Pont	REF. CADASTRAL	2091701CG0029A0001HH
POBLACIÓ	Lleida	CODI POSTAL	25001
MUNICIPI	Lleida	COMARCA	Segrià
ENCÀRREC	En missió completa (Projecte Bàsic i d'Execució + Estudi de Seguretat i Salut + Direcció d'obres i liquidació)		

Promotor/s – Propietat/s

Universitat de Lleida (UDL)		NIF	Q755000G
AMB DOMICILI A:			
ADREÇA	Plaça Víctor Siurana,	NÚM.	1
ZONA / BARRI	Rambla d'Aragó – Zona Universitat (AAVV Universitat)	REF. CADASTRAL	1799401CG0019H001ZY
POBLACIÓ	Lleida	CODI POSTAL	25003
MUNICIPI	Lleida	COMARCA	Segrià
TELÉFON	973702000	FAX	-


Tècnic/s Redactor/s


AREN CONSULTORS, SLP		NIF	B-25670761
ADREÇA	C/ COMERÇ	NUM	38, entresòl 4a
MUNICIPI	LLEIDA	CODI POSTAL	25007
TELEFON	LLEIDA	FAX	25007

Lleida, Maig de 2014

AREN Consultors, SLP

Els Arquitectes:


Xavier Rodríguez i Padilla
Arq. Col. Núm. 37793-7


Josep M. Burgués i Solanes
Arq. Col. Núm. 37651-5

Visat:

MD. Memòria Descriptiva

MD.1. Antecedents / Dades Generals.

MD.1.1. Objecte del Projecte.

L'objectiu del present projecte executiu és definir els paràmetres descriptius característics del projecte per a la construcció de:

OBRA: ADECUACIÓ D'ESPAYS INTERIORS DE L'EDIFICI DEL CENTRE DE CULTURES DE LA UNIVERSITAT DE LLEIDA.

Carrer de Jaume II, 67 bis. Lleida (25001) (Segrià).

La construcció a la que es refereix el present projecte es situa en l'emplaçament següent:

ADREÇA	Carrer Jaume II	NÚM. PARCEL·LA	67 bis
ZONA / BARRI	-Campus de Cap-Pont	REF. CADASTRAL	2091701CG0029A0001HH
POBLACIÓ	Lleida	CODI POSTAL	25001
MUNICIPI	Lleida	COMARCA	Segrià
ENCÀRREC	En missió completa (Projecte Bàsic i d'Execució + Estudi de Seguretat i Salut + Direcció d'obres i liquidació)		

MD.1.2. Propietat / Promotors.

Universitat de Lleida (UDL)		NIF	Q755000G
AMB DOMICILI A:			
ADREÇA	Plaça Víctor Siurana,	NÚM.	1
ZONA / BARRI	Rambla d'Aragó – Zona Universitat (AAVV Universitat)	REF. CADASTRAL	1799401CG0019H001ZY
POBLACIÓ	Lleida	CODI POSTAL	25003
MUNICIPI	Lleida	COMARCA	Segrià
TELÉFON	973702000	FAX	-

MD.1.3. Tècnic/s Redactor/s.

AREN CONSULTORS, SLP		NIF	B-25670761
ADREÇA	C/ COMERÇ	NUM	38, entresòl 4a
MUNICIPI	LLEIDA	CODI POSTAL	25007
TELEFON	LLEIDA	FAX	25007

MD.1.4. Encàrrec.

L'encàrrec del Projecte Executiu l'efectua directament ELS PROMOTORS, la Universitat de Lleida.

MD.1.4.1. Existència d'Aixecament Topogràfic.

Previ a la redacció del Projecte Executiu, s'ha facilitat a l'equip redactor informació al respecte de planimetries de detall mig de planta, no específicament topografiades.

MD.1.4.1.1. Memòria Tècnica.

Previ a la redacció del Projecte Executiu, no s'ha facilitat a l'equip redactor informació al respecte de la memòria tècnica de l'aixecament topogràfic/planimètric detallat de l'edifici.

MD.1.4.1.2. Plànols topogràfics, esquemes de treball i aixecaments previs.

Previ a la redacció del Projecte Executiu, no s'ha facilitat a l'equip redactor documentació gràfica topogràfica del terreny, però sí aixecament planimètric de detall mig de plantes de l'edifici original.

MD.1.4.2. Existència d'Estudi Geotècnic.

Previ a la redacció del Projecte Executiu, no s'ha facilitat a l'equip redactor cap informació al respecte de l'estudi geotècnic del solar/finca/parcel·la. En qualsevol cas no hi ha intervencions rellevants en l'estructura de l'edifici que impliquin afectacions en la fonamentació.

MD.1.5. Descripció del Solar / Finca / Parcel·la.

L'altitud del municipi és de 154,65 m, sobre el nivell del mar i l'altitud de l'emplaçament de l'edifici de 152 m. El present projecte planteja un seguit d'intervencions destinades a l'adaptació dels espais interiors de l'edifici. Així doncs, totes les intervencions que afecten a aquest projecte s'esdevenen interiors en l'edifici, i realitzades sense cap afectació en façana ni estructura.

L'edifici, actualment consta de PS+PB+3PP, essent un edifici relativament nou. Les intervencions es situen en les plantes baixa, primera i tercera de l'edifici.

MD.1.6. Estat Actual.

L'edifici on s'actua és l'anomenat "Centre de Cultures i Cooperació Transfronterera", que consta de planta soterrani, baixa i tres plantes pis.

Planta soterrani: val a dir que només és soterrat la meitat d'aquesta planta, concretament les façanes que donen al carrer de Jaume II (faç. nord-oest) i la de l'Avinguda de l'Estudi General (faç. nord-est), les altres dues façanes estan a nivell de paviment de la planta soterrani. Aquesta planta la dividirem en dues parts, quedant per una banda la façana al cr. Jaume II on hi tenim l'aparcament de l'edifici, la estació transformadora, el magatzem/botiga, els vestidors de personal, un moll de càrrega/descàrrega de la cafeteria, la cafeteria, magatzem, cambres frigorífiques, i altres sales per al funcionament de l'edifici. I per altra banda la de l'Avinguda de l'Estudi General, on hi apareixen les sales tècniques per al correcte funcionament de l'edifici com ara són les del grup electrogen, la de bombes d'aigua i incendis, la d'equips auxiliars, la sala de centralització elèctrica, la de central telefònica, i la de les instal·lacions de ventilació; l'arxiu general, la sala d'exposicions, diverses sales d'estudis, magatzems, lavabos i guarda-roba.

Planta baixa: s'hi ubiquen despatxos administratius, el punt d'informació i control, la oficina "Interreg", diverses sales d'estudis, lavabos i guarda-roba.

Planta primera: hi ha els despatxos d'administració, el punt d'informació i control, la sala de lectura, sales d'estudis a les façanes nord-est i sud-est, la biblioteca, magatzem, lavabos i guarda-roba.

Planta segona: hi trobem el punt d'informació i control, la videoteca, despatxos d'administratius, sales d'estudis a les façanes nord-est i sud-est, la biblioteca, un servei de reprografia, magatzems i lavabos.

Planta tercera: hi ha el punt d'informació i control, el servei de reprografia, les cabines d'estudi a la façana nord-est, la biblioteca, magatzem, una terrassa, lavabos i guarda-roba.

Totes les plantes estan connectades entre elles mitjançant quatre nuclis d'escaleres, tres dels quals arriben fins a la planta soterrani, tres ascensors, dos dels quals són per a 13 persones un de 10 i un muntacàrregues de fins a 1.600 kg.



Exterior edifici "Centre de Cultures".



Planta Baixa. Oficina "Interreg".



Planta 1. Sala de Lectura.

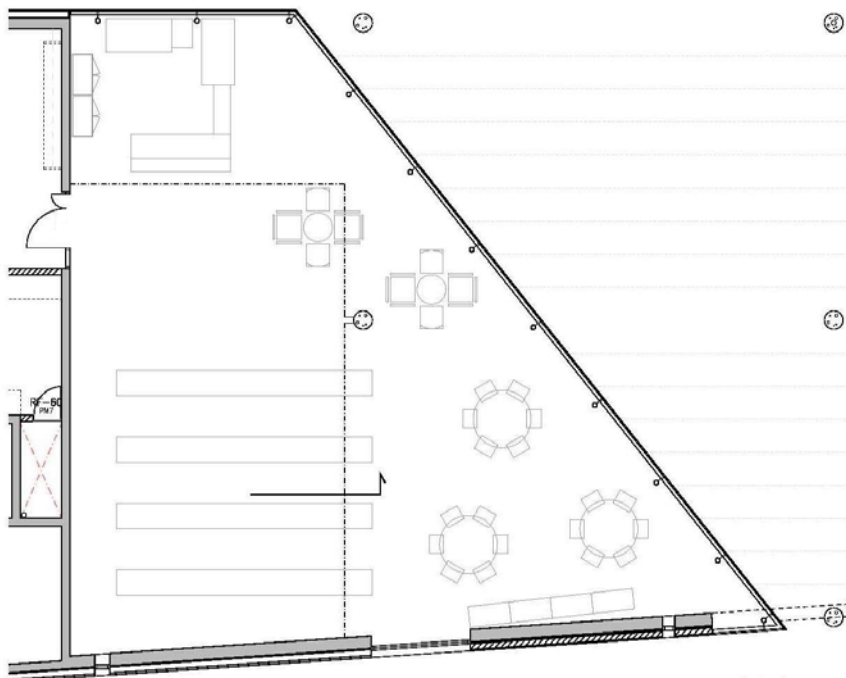


Planta 1. Sala de Reserva.

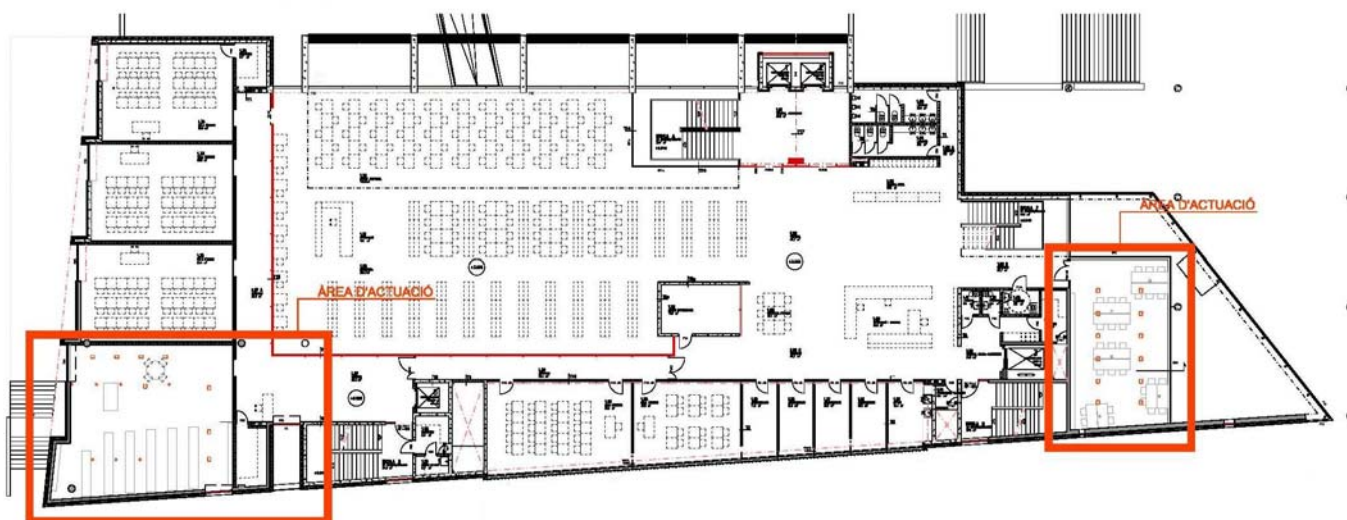


Planta 3. Biblioteca.

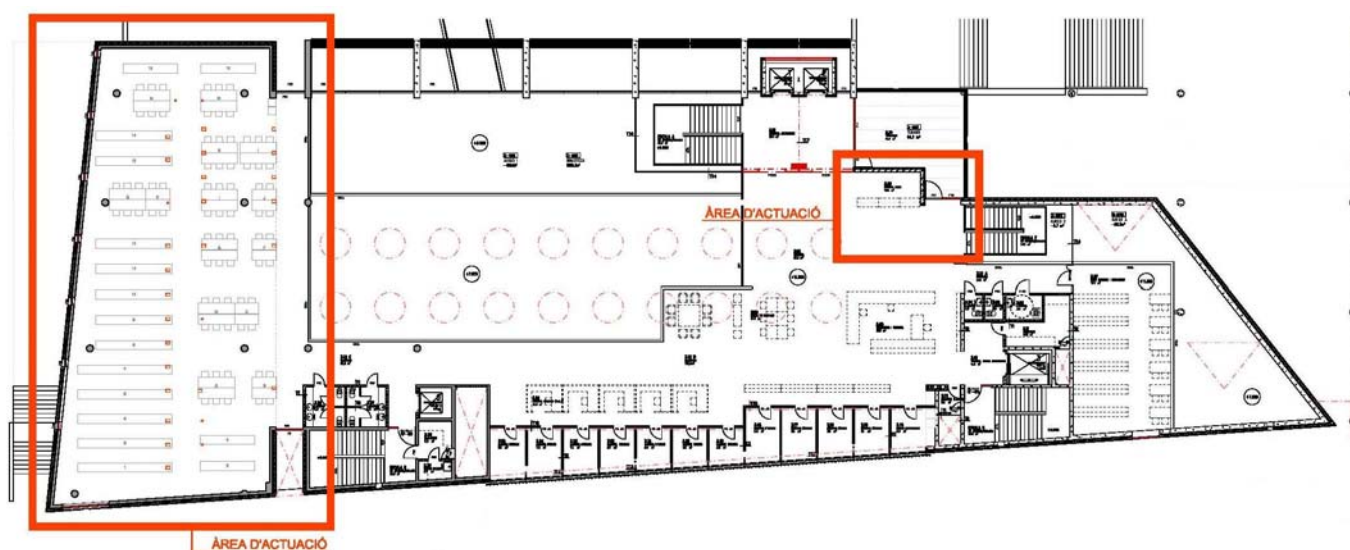
La distribució d'espais i plantes on es duran a terme les actuacions descrites en aquest projecte, és la següent:



Planta Baixa: Oficina "Interreg"



Planta Primera: Sala de Reserva (esq.) i Sala de Lectura (dreta).



Planta Tercera: Biblioteca (esq.) vestíbul (dreta).

MD.1.7. Servituds.

En l'àmbit del solar es té coneixement de que estan preparades totes les instal·lacions d'urbanització del complexe universitari necessàries per a acometre-hi les escomeses de l'edifici. El present projecte resol les connexions necessàries a efectuar amb les instal·lacions existents en l'edifici, i donar-li una resposta coherent amb l'entorn i atenent a les legislacions vigents al respecte. Durant el procés de l'obra es realitzaran totes les tasques tècniques necessàries per tal de comprovar la correcta execució de les escomeses de l'edifici i les connexions a fer a la instal·lació existent. No hi ha servituds conegudes sobre la parcel·la, ni a favor de tercers ni de línies elèctriques aèries o soterrades pel que respecta a instal·lacions.

MD.2. Descripció del Projecte.

MD.2.1. Dades Urbanístiques.

MD.2.1.1. Planejament Vigent.

El projecte s'ha projectat tot tenint en compte les disposicions de totes les lleis vigents en matèria d'edificació a Catalunya, i consensuant en tot moment les solucions arquitectòniques adoptades amb els serveis tècnics municipals de l'Ajuntament de Lleida, així com respectant en tot moment el que disposa la Llei de Urbanisme de 2005, així com el conseqüent reglament que la desenvolupa.

PLANEJAMENT VIGENT	PGM - Lleida - 1995-2015
QUALIFICACIÓ DEL SÒL	Sòl urbà – Clau EC
DENOMINACIÓ ZONA	Clau EC – Zona Equipaments Comunitaris
USOS ADMESOS	Equipaments Comunitaris

MD.2.1.2. Certificat d'Aprofitament Urbanístic i informació aportada.

No s'ha sol·licitat Cèdula d'Aprofitament Urbanístic per tractar-se d'un solar destinat a equipaments on els paràmetres normatius estan clarament especificats en el pla corresponent del municipi. A més no s'intervé en el volum general, de manera que aquests paràmetres no es veuran afectats en cap cas.

MD.2.1.3. Clau Urbanística / Condicions de l'edificació.

Sòl urbà – Sistema d'Equipaments Comunitaris (EC).

PARÀMETRES NORMATIVA				PARÀMETRES PROJECTE			
PARCEL·LA MÍNIMA	=	>>1000 o Existent abans del planejament	m ²	PARCEL·LA MÍNIMA	=	Edifici Existent	m ²
OCUPACIÓ DE PARCEL·LA	=	<<10%	% s	OCUPACIÓ DE PARCEL·LA	=	Edifici Existent	% s
VOLUM EDIFICABLE	=	PARÀMETRES D'EDIFICACIÓ	M ³ /m ² s	VOLUM EDIFICABLE	=	Edifici Existent	M ³ /m ² s
SOSTRE EDIFICABLE	=	PARÀMETRES D'EDIFICACIÓ	M ³ /m ² s	SOSTRE EDIFICABLE	=	Edifici Existent	M ³ /m ² s
DENSITAT	=	PARÀMETRES D'EDIFICACIÓ	m ² /habit.	DENSITAT	=	Edifici Existent	m ² /habit.
ALÇADA REGULADORA	=	PB+3PP: 15,00 mts.	m	ALÇADA REGULADORA	=	Edifici Existent	m
SEPARACIÓ A LÍMIT DE PARCEL·LA	=	3,00	m	SEPARACIÓ A LÍMIT DE PARCEL·LA	=	Edifici Existent	m
SEPARACIÓ A CARRER/S	=	3,00	m	SEPARACIÓ A CARRER/S	=	Edifici Existent	m
PROFUNDITAT EDIFICABLE	=	PARÀMETRES D'EDIFICACIÓ	m	PROFUNDITAT EDIFICABLE	=	Edifici Existent	m
ALÇADA MÀX./MÍN.P. BAIXA	=	MÀX 3,50 mts. / MÍN 2,50 mts.	m	ALÇADA MÀX./MÍN. BAIXA	P.=	Edifici Existent	m
ALÇADA MÍNIMA PLANTA	=	-	m	ALÇADA MÍNIMA PLANTA	=	Edifici Existent	m
SOTERRANI	=	-	m	SOTERRANI	=	Edifici Existent	m
ALÇADA MÍNIMA PLANTA PIS	=	-	m	ALÇADA MÍNIMA PLANTA PIS	=	Edifici Existent	m
VOL MÀXIM	=	1/10 Vial i/o Vorera – 60 cms.	Cms.	VOL MÀXIM	=	Edifici Existent	Cms.
FAÇANA	=	1,50	m	FAÇANA	=	-	m
VOL MÀXIM INTERIOR D'ILLA	=	1,50	m	VOL MÀXIM INTERIOR D'ILLA	=	-	m
CÓMPUT DE C. SORTINTS	=	100	%	CÓMPUT DE C. SORTINTS	=	Edifici Existent	%
OBERTS	=	50	%	OBERTS	=	Edifici Existent	%
CÓMPUT DE C. SORTINTS	=	50	%	CÓMPUT DE C. SORTINTS	=	Edifici Existent	%
TANCATS	=	5 mts al 5 %	% mts.	TANCATS	=	-	% mts.
PENDENT ACCÉS	=	5 mts al 5 %	% mts.	PENDENT ACCÉS	=	-	% mts.
APARCAMENT	=	Rampa 18% (CTE) – Gir 12 %	%	APARCAMENT	=	-	%
PENDENT RAMPA - GIR	=	Rampa 18% (CTE) – Gir 12 %	%	PENDENT RAMPA - GIR	=	-	%
REGULACIÓ	=	2,20 x 4,50	Mts.	REGULACIÓ	=	-	Mts.
PLAÇA MÍNIMA	=	2,20 x 4,50	Mts.	PLAÇA MÍNIMA	=	-	Mts.

MD.2.2. Requisits Bàsics de Funcionalitat (LOE).

MD.2.2.1. Utilització.

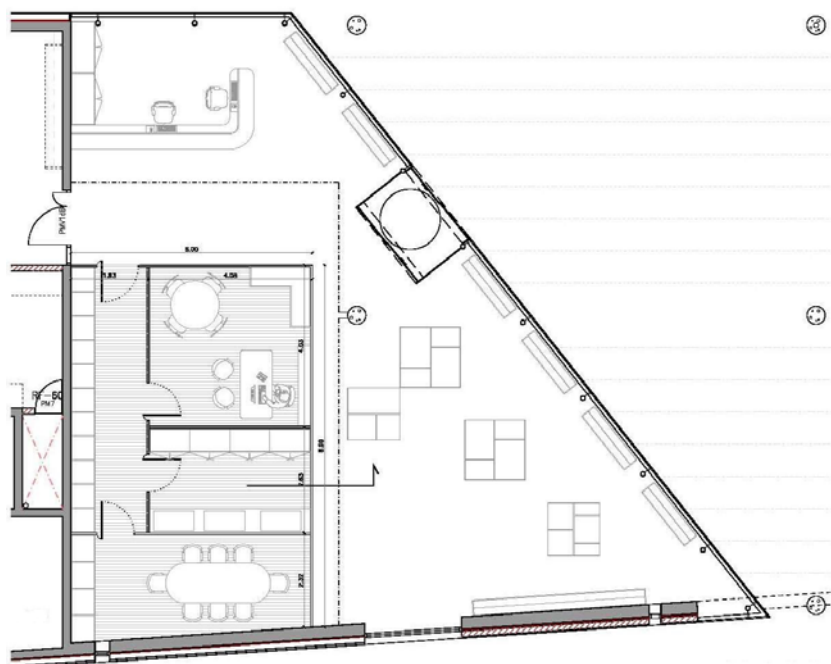
MD.2.2.1.1. Criteris Funcionals del Projecte / Programa.

El present projecte planteja un seguit d'intervencions destinades a l'adaptació dels espais existents a les necessitats reals de l'edifici. Les intervencions es localitzen en les plantes baixa, primera i tercera de l'edifici.

En aquest sentit es preveuen tot un seguit d'actuacions destinades a adequar i millorar les condicions de salubritat i d'ús, l'estat constructiu, zones de maquinària d'instal·lacions i equipaments dels espais de la biblioteca actuals.

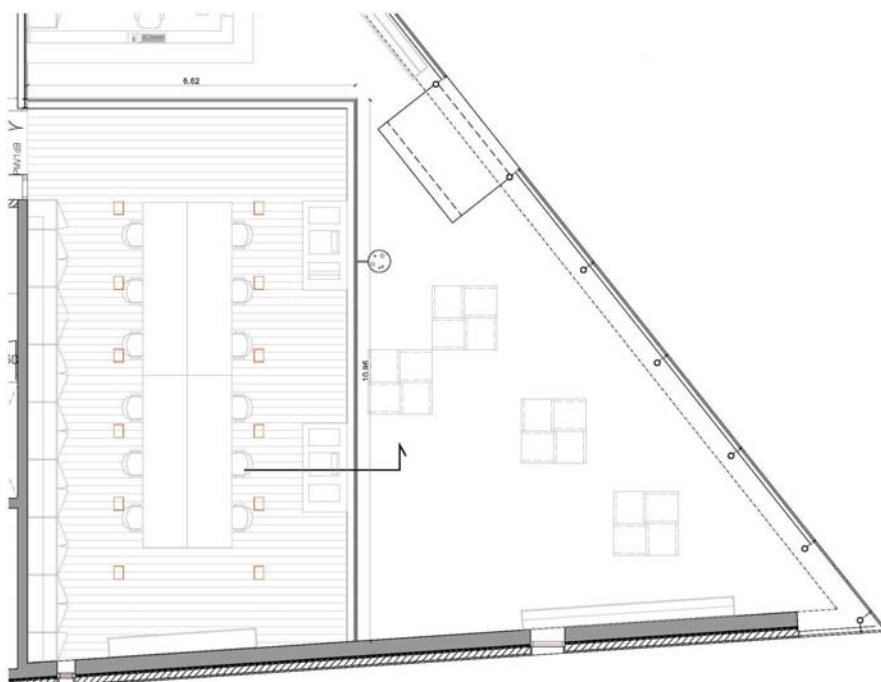
Aquestes intervencions consisteixen en:

Planta Baixa: adequació de l'actual espai de la oficina "Interreg" per a condicionar-la com a Botiga Institucional i espai expositiu de la mateixa. També s'adequarà una part de l'actual sala com a despatxos del Servei de Publicacions. Les particions, tant fixes com practicables, seran amb vidre laminar, i es modificaran i afegiran totes les instal·lacions pertinents en els nous espais, inclosa l'adequació de les dependències on s'han d'allotjar.

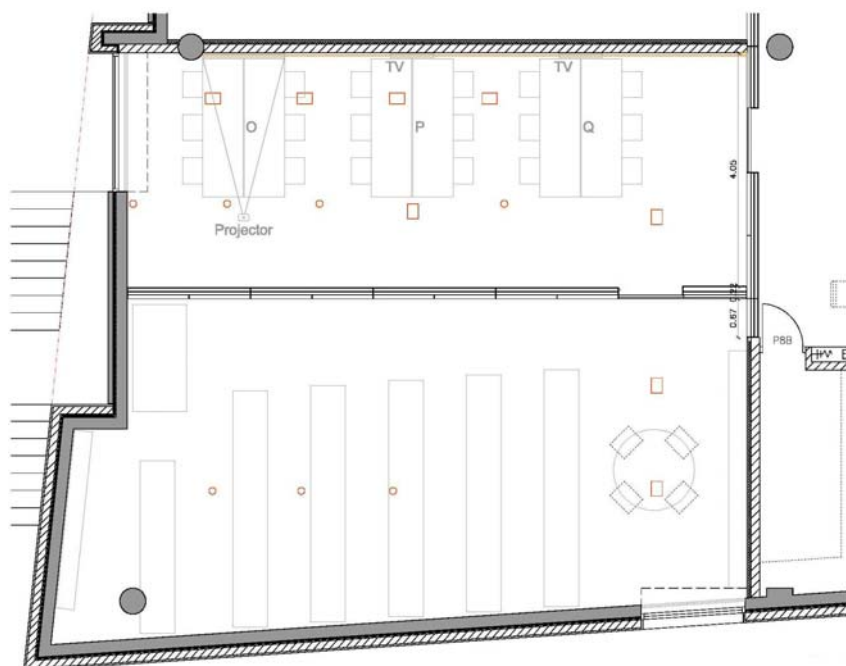


Planta Baixa. Servei de Publicacions i Botiga Institucional.

Planta Primera: En aquesta planta les actuacions es situen en dues sales diferents; l'actual Sala de Reserva passarà a nomenar-se "Espais de Treball Col·laboratiu", la qual es divideix en dues parts mitjançant un tancament de vidre de les mateixes característiques que els existents; i a la Sala de Lectura, altell que dona sobre l'oficina "Interreg", aquest espai passarà a ser part del Servei de Publicacions i es tancarà amb vidres fixos amb junta invisible. Les instal·lacions es modificaran i afegiran segons els nous espais.

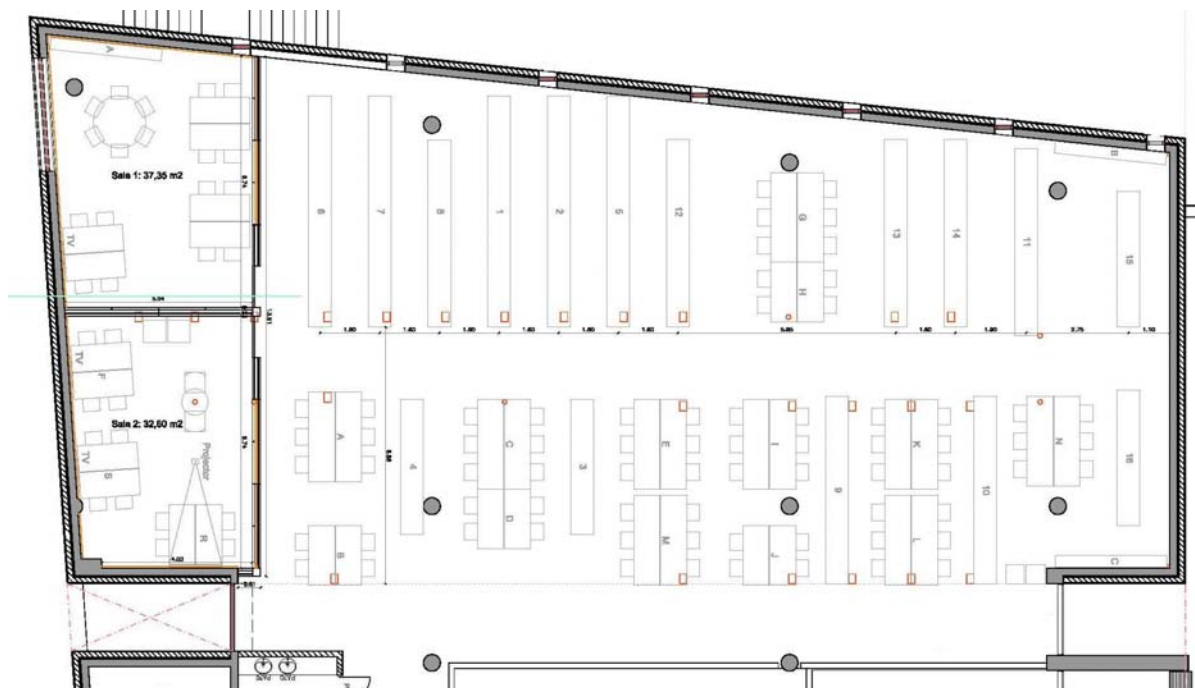


Planta Primera. Servei de Publicacions.



Planta Primera. Espais de Treball Col·laboratiu.

Planta Tercera: l'actuació en aquesta planta correspon al tancament d'una part de la biblioteca per a crear dues sales per a treball de grups. El tancament serà del mateix tipus que el de la planta primera. Aquests nous espais comportaran una modificació i adequació de les instal·lacions. Aquesta adequació comportarà, també, una redistribució de tot el mobiliari de la biblioteca.



Planta Tercera. Sales de Treball Col·laboratiu.

MD.2.2.1.2. Criteris Compositius del Projecte.

ACABATS INTERIORS DEL PROJECTE:

	MATERIAL	COLOR
INTERIORS		
PARAMENTS I SOSTRES	REVESTIMENT DE PINTURA PLÀSTICA EN EL PASSADÍS DE LA PLANTA PRIMERA I EL CEL-RAS DE LA PLANTA BAIXA DEL SERVEI DE PUBLICACIONS.	BLANC I RAL IDEM O SIMILAR ALS EXISTENTS EN L'EDIFICI
DIVISÒRIES	DIVISÒRIA AMB ESTRUCTURA METÀL·LICA PINTADA TIPUS FORJA I VIDRES LAMINARS AMB VINILS.	COLOR GRIS SIMILAR A L'EXISTENT
CORTINES	CORTINES TIPUS HELIOSCREEN FORMADA PER UNA TELA AMB EL 60% D'OPACITAT.	COLOR GRIS SIMILAR A L'EXISTENT

MD.2.2.1.3. Justificació de la solució adoptada.

La solució arquitectònica emprada prové d'un coneixement acurat dels diferents materials arquitectònics existents avui en dia i de les necessitats del centre, tot tenint en compte la normativa vigent. En aquest sentit, el projecte no modifica en cap moment el volum de l'edifici en la seva envoltant.

Considerant els condicionants previs dels diferents recintes, la solució arquitectònica del projecte es basa en intentar minimitzar, en la mesura que sigui possible, l'impacte visual, integrant els diferents tancaments i particions interiors dins el disseny existent. En aquest sentit no hi ha cap tipus d'actuació estructural.

MD.2.2.1.4. Mínims d'Habitabilitat (Decret 141/2012).

El projecte no ha de complir les condicions d'habitabilitat establertes en aquests decrets, al no considerar l'ús d'habitatge.

MD.2.2.1.5. Superfícies d'Actuació.

AREN	ADECUACIÓ D'ESPais INTERIORS DE L'EDIFICI DEL CENTRE DE CULTURES DE LA UdL.		OBRA:A015-ALLU
	PROMOTOR: UNIVERSITAT DE LLEIDA - OTI		PLAÇA VICTOR SIURANA, 1. LLEIDA (25003)
	QUADRE DE SUPERFÍCIES D'ACTUACIÓ		DATA: MAIG 2014
DESCRIPCIÓ		SUPERFICIE (m2)	VOLUM (m3)
SUPERFÍCIES ESTAT ACTUAL.			
SUPERFÍCIE ÚTIL INTERIOR			
PLANTA BAIXA			
Oficina "Interreg"		170,35	897,47
PLANTA PRIMERA			
Sala de Lectura		71,10	213,30
Sala de Reserva		109,75	329,25
PLANTA TERCERA			
Biblioteca		385,30	1.155,90
		736,50	2.595,92
TOTAL SUPERFÍCIES ESTAT ACTUAL			736,50
SUPERFÍCIES ÀMBIT D'ACTUACIÓ			
SUPERFÍCIE ÚTIL INTERIOR			
PLANTA BAIXA			
Cancel·l		3,95	9,88
Botiga Institucional		111,85	777,36
Servei de Publicacions - Passadís		12,55	39,03
Servei de Publicacions - Despatx		15,80	49,14
Servei de Publicacions - Arxiu		10,40	32,34
Servei de Publicacions - Sala de Reunions		14,85	46,18
PLANTA PRIMERA			
Servei de Publicacions		71,10	213,30
Sala de Llengües 1		43,95	131,85
Sala de Llengües 2		63,60	190,80
PLANTA TERCERA			
Sala de Treball Col·laboratiu 1		32,60	97,80
Sala de Treball Col·laboratiu 2		37,35	112,05
		418,00	1.699,73
TOTAL SUPERFÍCIES ÀMBIT D'ACTUACIÓ			418,00
Xavier F. Rodríguez Padilla - Josep M. Burgués Solanes - Antoni Gimbernàt Piñol			
Comerc, 38, Ent 4a 25007 LLEIDA - Tel (+34)973254383 - aren@arenconsultors.es - Xavier F 637462382 - Josep M 610724645 - Toni 618382124			

MD.2.2.2. Accessibilitat (Llei 20/1991 i Decret 135/1995).

El projecte de l'edifici garanteix a les persones amb mobilitat reduïda o qualsevol altre limitació, la seva accessibilitat, amb el compliment de la normativa vigent.

L'edifici, té un itinerari d'accés. L'itinerari des del vestíbul general de l'edifici a la planta baixa es produeix a través dels ascensors i les escales, es pot considerar adaptat. L'itinerari exterior alternatiu té la consideració de practicable, d'acord amb les condicions de l'annex 2. del Decret 135/1995.

MD.2.2.2.1. Itinerari practicable que uneixi l'edifici amb les dependències d'ús comunitari i la via pública.

Nivell d'accessibilitat Itinerari	D135/1995 Annex 2 - Practicable	PROJECTE Adaptat
Amplada mínima lliure d'obstacles en tot el recorregut:	≥ 0.90 m.	≥ 1.00 m.
Canvis de direcció: poder inscriure un cercle lliure d'obstacles de diàmetre	≥ 1.20 m.	≥ 1.50 m.
Alçada mínima lliure d'obstacles en tot el recorregut:	≥ 2.10 m.	≥ 2.10 m.
No inclou cap tram d'escala		
S'admet graó a l'entrada de l'edifici (si disposa d'ascensor) d'alçada màxima	≤ 0,12 m.	0,00 m.
Espai lliure a banda i banda del graó	≥ 1.2 m.	√
Rampes	Annex 2 - Practicable	Practicable
Pendent màxima	≤ 12% en ≤ 10 m.	≤ 10% en cap cas
Replans finals de fondària	1,20 m.	≥ 1,20 m.
Passamà	1 lateral	1 lateral
Portes		
Dimensions mínimes	0,80 x 2,00 m.	0,80 x 2,10 m.
Inscripció a dues bandes de la porta d'un cercle lliure d'obstacles de diàmetre	≥ 1.20 m.	≥ 1.20 m.
Accionament automàtic en ascensor i de pressió o palanca en portes	√	√

MD.2.2.3. Accés als serveis de telecomunicacions (Reial Decret Llei 1/1998 – Reial Decret Llei 401/2003).

El projecte de l'edifici garanteix la previsió d'espais per a la implantació de les infraestructures de telecomunicacions segons el R.D. Llei 1/98 "Infraestructuras comunes en los edificios para el acceso a los servicios de telecomunicación" (BOE 28/02/1998), segons es justifica en la memòria tècnica d'instal·lacions.

MD.2.3. Descripció Bàsica dels sistemes.

MD.2.3.1. Sistema estructural.

En la present intervenció no s'actua en cap moment sobre l'estructura de l'edifici existent.

MD.2.3.2. Sistema de compartimentació.

No s'actua sobre el sistema de compartimentació actual de l'edifici.

MD.2.3.3. Sistema envoltent.

En la present intervenció no es modifica el sistema envoltent de l'edifici.

MD.2.3.4. Sistema d'acabats.

Paviments:

El paviment actual és de pedra Sant Vicens de 60x40cm, acabat polit en la oficina "Interreg" i les zones generals de pas; de làmina de PVC o linòleum en les zones de la Sala de Lectura i la Sala de Reserva, a la planta primera; de parquet de fusta a la part on s'actua de la planta tercera. No s'actua sobre el paviment actual.

Cels rasos:

Les actuacions en els cel-rasos es limiten al seu desmuntatge, adaptació i posterior muntatge per al pas de les instal·lacions necessàries per a donar servei a les noves sales, així com per a passar l'estructura de les noves divisòries. El cel-ras és de plaques metàl·liques microperforades fonoabsorbents amb aïllament de llana de roca pel seu costat interior. La part de cel-ras corresponent a la zona de l'altell de la oficina "Interreg", a la planta baixa, serà desmuntat en la seva totalitat i substituït per un de plaques de guix laminat fonoabsorbent.

Revestiments:

L'únic revestiment que es preveu és el pintat del nou cel-ras de plaques de guix laminat i una part de la paret del passadís de la planta primera.

MD.2.3.5. Instal·lacions. Sistema de condicionament ambiental.

Sistema de Climatització:

Als nous espais interiors s'instal·laran nous fan-coils, aprofitant els difusors actuals i el sistema de ventilació de l'edifici, així com un sistema de deshumidificació en l'Espais de Treball Col·laboratiu de la planta primera, tot segons el que estableixi el Plec de Condicions Tècniques Particulars del Projecte Executiu, i d'acord amb els estàndards establerts pel CTE.

MD.2.3.6. Instal·lacions. Subministrament d'aigua.

La captació d'aigua de l'edifici s'efectua directament de la xarxa pública d'aigua potable del municipi de Lleida. No s'intervé sobre el sistema de subministrament d'aigua.

MD.2.3.7. Instal·lacions. Subministrament elèctric i característiques de la xarxa de distribució.

Es preveu una portada de línies per a les noves lluminàries de la Botiga Institucional i a les noves portes automàtiques. També s'afegiran noves línies per a donar servei tant als projectors com a les pantalles de les plantes primera i tercera. No s'actua sobre cap línia que no afecti a aquesta adequació.

MD.2.3.7.1. Previsió de càrregues de l'actuació.

La previsió de càrregues de l'edifici no es té en compte donades les característiques d'aquest projecte.

MD.2.3.8. Instal·lacions. Sistemes d'il·luminació i característiques.

Es preveu un reforç de l'enllumenat en la nova Botiga Institucional amb llums suspeses, així com una reordenació de les lluminàries en les sales on s'actua per adequar-les a la nova distribució. No s'actua sobre cap línia que no afecti a aquesta adequació.

MD.2.3.9. Instal·lacions. Subministrament de combustible i característiques de la xarxa de distribució.

No es contemplen, ja que l'edifici ja disposa d'aquesta instal·lació i no es fa cap tipus de modificació de la mateixa.

MD.2.3.9.1. Previsió de cabal de l'actuació.

La previsió de cabal de l'actuació no es té en compte donades les característiques d'aquest projecte.

MD.3. Prestacions de l'edifici.

S'estableixen les prestacions de l'edifici per requisits bàsics, en relació a les exigències bàsiques del CTE. S'indiquen específicament les acordades entre promotor i projectista que superin els llindars establerts al CTE.

Els requisits bàsics de Seguretat i Habitabilitat es satisfan a través del compliment del Codi Tècnic d'Edificació, que conté les exigències bàsiques que han de complir els edificis i del compliment del Decret 21/2006 d'ecoeficiència en els edificis.

Aquest compliment del CTE es pot fer a través dels Documents Bàsics corresponents, que incorporen la quantificació de les exigències i els procediments necessaris. Les exigències bàsiques també es poden satisfer a través de solucions alternatives, que han de justificar que assoleixen les mateixes prestacions.

MD.3.1. Requisits Bàsics de Seguretat (CTE).

MD.3.1.1. Seguretat estructural.

MD.3.1.1.1. SE1 Resistència i estabilitat.

No s'actua sobre aquest àmbit en el present projecte.

MD.3.1.1.2. SE2 Aptitud de servei.

No s'actua sobre aquest àmbit en el present projecte.

MD.3.1.1.2.1. Integritat dels elements constructius.

No s'actua sobre aquest àmbit en el present projecte.

MD.3.1.1.2.2. Confort dels Usuaris.

No s'actua sobre aquest àmbit en el present projecte.

MD.3.1.1.2.3. Aspecte de l'obra.

No s'actua sobre aquest àmbit en el present projecte.

MD.3.1.2. SI Seguretat en cas d'incendi.

El projecte garanteix el requisit bàsic de "Seguretat en cas d'incendi" per protegir els ocupants de l'edifici dels riscos originats per un incendi, complint amb els paràmetres objectius i procediments del Document Bàsic DB-SI, per a totes les exigències bàsiques:

- SI 1 Propagació interior, per limitar el risc de propagació de l'incendi pel seu interior.
- SI 2 Propagació exterior, per limitar el risc de propagació de l'incendi pel seu exterior.
- SI 3 Evacuació dels ocupants, per disposar dels mitjans d'evacuació adequats per que els ocupants puguin abandonar l'edifici.
- SI 4 Instal·lacions de protecció contra incendis, per disposar dels equips i instal·lacions adients per a possibilitar la detecció, el control i l'extinció de l'incendi
- SI 5 Intervenció dels bombers, per facilitar la intervenció dels equips de rescat i d'extinció.
- SI 6 Resistència estructural a l'incendi, per garantir la resistència al foc de l'estructura durant el temps necessari per fer possible tots els paràmetres anteriors.

Pels edificis de nova construcció, també es d'aplicació el Decret 241/1994 sobre condicionants urbanístics i de protecció contra incendis en els edificis. **No és d'aplicació en el present projecte.**

EDIFICI

SI 5 Intervenció dels bombers

EDIFICI (Conjunt)

- SI 1 Propagació interior
- SI 2 Propagació exterior
- SI 3 Evacuació
- SI 4 Detecció, control i extinció d'incendis
- SI 6 Resistència estructural a l'incendi

MD.3.1.2.1. Edifici.

SI 5 Intervenció dels bombers:

El present apartat defineix les condicions d'entorn per a l'actuació dels bombers estipulades per la normativa i la seva correspondència en el projecte. En qualsevol cas, i per tractar-se d'una reforma parcial de la planta soterrani de l'edifici existent, **no procedeix l'aplicació de mesures correctores** en aquest sentit.

SI 5 Intervenció dels bombers:

1 Aproximació als edificis:

Els vials d'aproximació als edificis amb una altura d'evacuació descendent inferior o igual a 10 metres han de complir les següents condicions:

Condicions vials d'aproximació:

	Normativa				Projecte		
Amplada útil							
Mínim	≥	3.5 m	(1)	=	<6	m	
Façanes Accessibles		4.0 m	(2)				
Carrers amplada total		6.0 m	(2)				
Carrers amb trams corbats		7.20 m	(2)				
Alçada de pas	≥	4.5 m	(1)	=	+15	m	
Capacitat portant	=	20,00 kN/m ²	(1)(2)	=	20,0	kN/m ²	
vehicle	=	150,00 kN	(2)	=	150,0	kN	
Pendent	<	15 %	(2)	=	4	%	

(1) DB-SI (2) Decret 241/1994

2 Entorn dels edificis:

Els edificis amb una alçada d'evacuació descendent igual o inferior a 10 metres han de disposar d'un espai de maniobra al llarg de les façanes dels accessos principals, que compleixi les següents condicions:

Condicions de l'entorn davant de les façanes:

NORMATIVA				PROJECTE			
Amplada total	≥	4,00 m	(2)	Amplada total	=	4,5 m	
Amplada útil	≥	4 m	(1)	Amplada útil	=	6 m	
Sep. màxima vehicle-edifici		20	(2)			1,2	
Distància màxima a accés principal		30					
Pendent	<	10 %	(2)	Pendent	=	2 %	
Capacitat portant	=	20,00 kN/m ²		Capacitat portant	=	20,00 kN/m ²	
vehicle	=	150,00 kN			=	150,00kN	
punxonament		100 kN	(2)			100	

(2) Decret 241/1994

MD.3.1.2.1.1. Compartimentació de l'Edifici.

L'edifici esta dividit en un únic sector d'incendis (<4.000 m2)

MD.3.1.2.2 Edifici (Conjunt).

MD.3.1.2.2.1 Característiques.

Considerant que l'àmbit d'actuació del present projecte es restringeix a la planta soterrani, l'edifici principal d'Infermeria té les següents característiques:

NÚM. PLANTES:	AFFECTACIO PROJECTE	TOTAL EDIFICI	Ut.
	P. SOTERRANI	3 S/R	
SORTIDES D'EVACUACIÓ DE L'EDIFICI:	2 PB	2 PB	Ut.
ALÇADA TOTAL EVACUACIÓ (H):	-1.5 P.SOTERRANI	10	m.

MD.3.1.2.3 SI1 Propagació Interior.

MD.3.1.2.3.1. Compartimentació en Sector/s d'Incendi/s.

El sector d'incendis és L'EXISTENT EN L'EDIFICI, JA EN COMPLIMENT DE LA NORMATIVA VIGENT.

Totes les parets, murs o sostres limítrofs d'aquest sector d'incendis seran com a mínim EI-120, i les parets de separació dels espais interiors EI-60.

MD.3.1.2.3.2 Local/s i zona/s de risc especial/s.

El bloc d'espais interiors és un sol sector d'incendis menor o igual dels 2.500m2.

MD.3.1.2.3.3. Reacció al foc dels materials.

La classe de reacció al foc dels elements constructius dels sostres i parets, excepte els de l'interior dels espais interiors serà C-s2,d0 i dels terres Efl.

MD.3.1.2.4. SI2 Propagació Exterior.

MD.3.1.2.4.1. Mitgeres i Façanes.

Totes les mitgeres o murs colindants amb un altre edifici seran com a mínim EI-120. La classe de reacció al foc dels elements constructius que ocupin més del 10% de la façana serà B-s3 d2.

MD.3.1.2.4.2. Cobertes.

En el present projecte no es contempla l'entrega amb cap tipus de cobertes. De totes maneres, els requeriments del DB són els següents:

Es fixen les zones i franges de coberta que tindrà una resistència al foc REI 60 per limitar el risc de propagació exterior en:

- trobada amb la mitgera/es.
- trobada amb elements que compartimenten sectors d'incendi.
- trobada amb elements que compartimenten zones de risc especial alt.
- forats o lluernaris de coberta.

La classe de reacció al foc dels materials que ocupin més del 10% del revestiment o acabat exterior de les cobertes, inclòs lucernaris i claraboies sera Broof (t1).

MD.3.1.2.5. SI3 Evacuació.

MD.3.1.2.5.1. Compatibilitat dels elements d'evacuació.

Les sortides d'evacuació són independents, o be estan connectades a través d'un vestíbul d'independència.

MD.3.1.2.5.2. Càlcul de l'ocupació.

Es considera origen d'evacuació tot punt ocupable, i amb recintes inferiors a 50 m², l'origen d'evacuació es considera situat a la porta de cada edifici. L'ocupació prevista en el present projecte és d'aproximadament 200 places en el total de la planta soterrani.

MD.3.1.2.5.3. Número i disposició de sortides de planta.

El nombre mínim de sortides de planta ve determinat per la seva alçada d'evacuació (h), la seva ocupació i el recorregut d'evacuació fins a una sortida de planta.

Tenen aquesta consideració, entre d'altres, l'arrencada d'una escala oberta amb forat o ull d'escala de superfície en planta inferior a 1,30m², la porta d'accés a una escala protegida o especialment protegida, etc.

Es disposa de més d'una sortida de planta o recinte i compleix que els recorreguts fins a la sortida de planta són de 35m i que fins a un punt que tingui dos recorreguts alternatius és < 25 m.

En el present projecte es contemplen tres sortides alternatives, l'una a través de l'escala general de l'edifici (que arriba a la planta baixa) dins el mateix sector d'incendis i les altres sortides directament a l'exterior a través del passadís i rampes i escales exteriors. La longitud de qualsevol punt ocupable a la sortida no és en cap cas superior a 25 m.

MD.3.1.2.5.4. Dimensionat dels medis d'evacuació.

L'amplada A de les portes i passos i passadissos és superior a P/200 (Art. 7.4.2).

MD.3.1.2.5.5. Protecció de les escales.

No és preceptiu en el present edifici. Les escales exteriors son obertes. Les escales interiors són no protegides per a una alçada d'evacuació ascendent inferior a 2,80 m. i comuniquen el mateix sector d'incendi.

MD.3.1.2.5.6. Portes situades als recorreguts d'evacuació.

Les portes per a la sortida de planta de l'edifici, són de fàcil obertura des de l'interior amb una ocupació menor o igual a 200 persones en edificis d'espais interiors o 100 en altres cassos, no cal que el sentit de gir sigui cap a fora.

MD.3.1.2.5.7. Senyalització.

Les sortides del recinte i els recorreguts seran senyalitzats, fins on sigui visible la sortida corresponent, amb senyals conforme a la norma UNE 23-033 i dimensions d'acord amb la UNE 85-501.

MD.3.1.2.5.8. Control del fum d'incendis.

No és necessària la instal·lació de sistemes de control del fum dels incendis.

MD.3.1.2.6. SI4 Detecció, Control i Extinció d'incendis.

MD.3.1.2.6.1. Dotació d'instal·lacions.

MD.3.1.2.6.1.1. Instal·lacions i serveis generals necessaris.

Es disposarà d'un extintor d'eficàcia mínima 21A-113B a menys de 15 metres de qualsevol punt de les zones comuns de circulació. En zones de trasters seran d'eficàcia 21A.

Es disposaran a una alçada sobre el terra menor de 1.70 metres.

MD.3.1.2.6.1.2. Extintors Portàtils.

Es disposarà d'un extintor d'eficàcia mínima 21A-113B a menys de 15 metres de qualsevol punt de les zones comuns de circulació. En zones de trasters seran d'eficàcia 21A.

Es disposaran a una alçada sobre el terra menor de 1.70 metres.

MD.3.1.2.6.1.3. Boques d'Incendi Equipades.

No s'exigeixen en la intervenció que ens ocupa.

MD.3.1.2.6.1.4. Columna seca.

No és necessària la seva instal·lació en la intervenció que ens ocupa.

MD.3.1.2.6.1.5. Sistema de detecció i alarma d'incendis.

No és necessària la seva instal·lació en la intervenció que ens ocupa.

MD.3.1.2.6.1.6. Hidrants Exteriors.

No s'instal·larà cap hidrant exterior en la intervenció que ens ocupa.

MD.3.1.2.6.2. Senyalització de les instal·lacions manuals.

No és preceptiu en la present actuació.

MD.3.1.2.7. SI6 Resistència Estructural a incendi.

No es modifica cap tipus d'element estructural en la present actuació.

MD.3.1.2.7.1. Característiques de les escales.

No s'actua sobre la escala existent, en la present actuació.

MD.3.1.3. SU Seguretat d'Utilització.

MD.3.1.3.1. SU1 Seguretat davant el risc de caigudes.

El paviment actual és de pedra Sant Vicens de 60x40cm, acabat polit en la oficina "Interreg" i les zones generals de pas; de làmina de PVC o linòleum en les zones de la Sala de Lectura i la Sala de Reserva, a la planta primera; de parquet de fusta a la part on s'actua de la planta tercera. No s'actua sobre el paviment actual. No ens afecta en l'actuació que ens ocupa, ja que no es modifica.

MD.3.1.3.2. SU2 Seguretat enfront el risc d'impacte o quedar enganxat.

Es limitarà el risc de que els usuaris puguin impactar o enganxar amb elements fixes o practicables de l'edifici complint el DB SU 2., segons es justifica en la fitxa corresponent.

MD.3.1.3.3. SU3 Seguretat enfront de quedar tancat.

Es limitarà el risc de que els usuaris puguin quedar accidentalment tancats dins d'un recinte complint el DB SU 3., segons es justifica en la fitxa corresponent.

MD.3.1.3.4. SU4 Seguretat enfront d'il·luminació inadequada.

Segons es justifica en la fitxa corresponent, a les zones de circulació des edificis es limitarà el risc de danys a les persones per il·luminació inadequada complint els nivells d'il·luminació assenyalats i disposant un enllumenat d'emergència d'acord amb DB SU 4, els nivells mínims d'il·luminació seran:

ZONA			IL·LUMINACIÓ MÍNIMA [LUX]
Exterior	Exclusiva per a persones	Escales	10
		Reste de zones	5
	Per a vehicles o mixtes		10
Interior	Exclusiva per a persones	Escales	75
		Reste de zones	50
	Per a vehicles o mixtes		50

factor d'uniformitat mitjà

Fu ≥ 40%

MD.3.1.3.5. SU5 Seguretat per alta ocupació.

Aquesta exigència bàsica no és aplicable per edificis d'aquest tipus, només ho és a edificis previstos per a més de 3000 espectadors drets. **No és d'aplicació en el present projecte.**

MD.3.1.3.6. SU6 Seguretat enfront del risc d'ofegament.

Aquesta exigència bàsica no és aplicable per projecte de reforma interior, només ho és per a piscines d'ús col·lectiu, i en queden excloses les piscines d'espais interiors unifamiliars. **No és d'aplicació en el present projecte.**

MD.3.1.3.7. SU7 Seguretat enfront del risc de vehicles en moviment.

Les característiques constructives, protecció dels recorreguts peatonals i senyalització de les zones d'aparcament i de circulació de vehicles en els edificis compliran el DB SU 7. **No és d'aplicació en el present projecte.**

MD.3.1.3.8. SU8 Seguretat enfront del risc de llamps.

Es limitarà el risc d'electrocució i incendi causat pels llamps complint el DB SU 8. Segons especifica l'àmbit d'aplicació del CTE (Parte 1 art.2.3) es tracta d'una Reforma interior parcial d'un edifici, de manera que les obres no són compatibles amb la naturalesa de la intervenció, motiu pel qual **no és d'aplicació en el present projecte.**

MD.3.2. Requisits Bàsics d'Habitabilitat (CTE).

MD.3.2.1. HS Salubritat (Higiene, salut i medi ambient).

MD.3.2.1.1. HS1 Protecció de la Humitat.

Aquesta exigència bàsica **no és d'aplicació en el present projecte.**

MD.3.2.1.2. HS2 Recollida i evacuació de residus.

Aquesta exigència bàsica s'aplica a edificis d'habitatges de nova construcció, motiu pel qual **no és d'aplicació en el present projecte.**

MD.3.2.1.3. HS3 Qualitat de l'aire interior.

Aquesta exigència bàsica s'aplica a edificis d'habitatges, motiu pel qual **no és d'aplicació en el present projecte.**

MD.3.2.1.4. HS4 Subministrament d'aigua.

No es modifica ni s'actua sobre el sistema de subministrament d'aigua, motiu pel qual **no és d'aplicació en el present projecte.**

MD.3.2.1.5. HS5 Evacuació d'aigua/aigües.

No es modifica ni s'actua sobre el sistema d'evacuació d'aigua, motiu pel qual **no és d'aplicació en el present projecte.**

MD.3.2.2. HR Protecció Enfront del soroll.

Segons especifica el DB-HR en l'àmbit d'aplicació, les obres de reforma o rehabilitació parcial d'edificis existents queden excloses de l'àmbit d'aplicació del Document Bàsic, motiu pel qual aquest document **no és d'aplicació.**

MD.3.2.3. HE estalvi d'Energia.

MD.3.2.3.1. HE1 Limitació de la demanda energètica.

Segons descriu aquest document bàsic, s'inclouen en l'àmbit d'aplicació modificacions, reformes o rehabilitacions amb una superfície útil superior a 1000 m2 on es renovin més del 25% dels tancaments, requeriments que no s'assoleixen el present projecte.

De la mateixa manera, s'exclouen edificis i monuments protegits oficialment, quan el compliment d'aquestes exigències pogués alterar de manera inacceptable el seu caràcter o aspecte. Tractant-se d'una reforma interior, i donades les particularitats de l'edifici, no es pot garantir el compliment de la limitació de la demanda energètica amb l'abast de l'actuació del present projecte, motius pels quals aquest document no és d'aplicació.

En qualsevol cas es descriuen a continuació les característiques generals que li serien d'aplicació al conjunt de l'edifici.

MD.3.2.3.1.1. Envoltent Tèrmica.

Segons el DB HE Estalvi d'energia la zona climàtica corresponent al municipi és D3, pel fet d'estar establerta a l'apèndix D del citat Document Bàsic.

La demanda energètica serà inferior a la corresponent a un edifici en el que els paràmetres característics dels seus tancaments i particions interiors de la envoltent tèrmica siguin els següents:

TRANSMITÀNCIA LÍMIT DE MURS DE FAÇANA I TANCAMENTS EN CONTACTE AMB EL TERRENY	U _{Mlim} 0,66 W/m ² K
TRANSMITÀNCIA LÍMITE DE SÓLS	U _{Slim} 0,49 W/m ² K
TRANSMITÀNCIA LÍMIT DE COBERTES	U _{Clim} 0,38 W/m ² K
FACTOR SOLAR MODIFICAT LLUMINARIS	F _{Llim} 0,28

	TRANSMITÀNCIA DE FORATS (1) UCLIM W/M ² K				FACTOR SOLAR MODIFICAT LÍMIT DE FORATS FHLIM					
					BAIXA CARREGA INTERNA			ALTA CARREGA INTERNA		
% de forats	N	E/O	S	SE/SO	E/O	S	SE/SO	E/O	S	SE/SO
de 0 a 10	3,5	3,5	3,5	3,5	-	-	-	-	-	-
de 11 a 20	3,0 (3,5)	3,5	3,5	3,5	-	-	-	-	-	-
de 21 a 30	2,5 (2,9)	2,9 (3,3)	3,5	3,5	-	-	-	0,54	-	0,57
de 31 a 40	2,2 (2,5)	2,6 (2,9)	3,4 (3,5)	3,4 (3,5)	-	-	-	0,42	0,58	0,45
de 41 a 50	2,1 (2,2)	2,5 (2,6)	3,2 (3,4)	3,2 (3,4)	0,50	-	0,53	0,35	0,49	0,37
de 51 a 60	1,9 (2,1)	2,3 (2,4)	3,0 (3,1)	3,0 (3,1)	0,42	0,61	0,46	0,30	0,43	0,32

(1) En els casos en que la transmitància mitja dels murs de façana U_{Mm}, definida a l'apartat 3.2.2.1, sigui inferior a 0,47 es podrà prendre el valor de U_{Hlim} indicat entre parèntesis per a la zona climàtica D3.

Cada un dels tancaments i particions interiors de la envoltent tèrmica tindran una transmitància no superior als valors indicats:

TANCAMENTS I PARTICIONS INTERIORS	ZONES
Murs de façana, particions interiors en contacte amb espais no habitables, primer metre del perímetre de les soleres recolzades sobre el terreny i primer metre de murs en contacte amb el terreny.	0,86
Soleres	0,64
Cobertes	0,49
Vidres i bastiments	3,5
Mitjaneres	1,00
Particions interiors entre diferents unitats d'us d'espais interiors	1,2

MD.3.2.3.1.2. Conformitat amb la opció de càlcul simplificada.

El percentatge de forats a cada façana i el de llurnes de tota la coberta compleix les condicions d'aplicabilitat de l'article 3.2.1.2 de HE1, pel que es pot aplicar la opció simplificada de comprovació de la demanda energètica de la envoltent tèrmica, pel que es justificaran els seus paràmetres, tals com: la transmissió amb zones comuns no calefactades, el control de les condensacions intersticials i superficials i les limitacions de permeabilitat a l'aire en forats i llurnes.

Els Valors previstos del coeficient mitjà de transmissió tèrmica K_m, i de la part massissa del tancament i de les seves obertures es troben resolts en la corresponent fitxa justificativa del DB HE del Document MD. MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE COMPLIMENT DE NORMATIVES.

No és objecte d'aquest projecte la modificació dels tancaments.

MD.3.2.3.2. HE2 Rendiment de les instal·lacions tèrmiques.

Es regularà el rendiment de les instal·lacions tèrmiques i dels seus equips, d'acord amb el vigent Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques als Edificis (RITE)

MD.3.2.3.3. HE3 Eficiència energètica de les instal·lacions d'il·luminació.

Segons descriu aquest document bàsic, s'inclouen en l'àmbit d'aplicació modificacions, reformes o rehabilitacions amb una superfície útil superior a 1000 m² on es renovin més del 25% dels tancaments, requeriments que no s'assoleixen el present projecte.

De la mateixa manera, s'exclouen edificis i monuments protegits oficialment, quan el compliment d'aquestes exigències pogués alterar de manera inacceptable el seu caràcter o aspecte. Tractant-se d'una reforma interior, i donades les particularitats de l'edifici,

no es pot garantir el compliment de la limitació de la demanda energètica amb l'abast de l'actuació del present projecte, motius pels quals aquest document **no és d'aplicació**.

En qualsevol cas es descriuen a continuació les característiques generals que li serien d'aplicació al conjunt de l'edifici.

La luminància mitja horitzontal mantinguda (Em) com l'índex d'enlluernament unificat (UGR) i l'índex del rendiment del color (Ra) s'adequarà a les necessitats d'il·luminació dels usuaris de cada zona.

L'eficiència energètica es garantirà limitant el valor del VEEI a 7,5 w/m²x100 lux a les zones comunes: i/o vestíbul/s i/o escala/s; i 5 w/m²x100 lux als aparcaments.

Les zones d'ús esporàdic disposaran d'un control d'encesa i apagat per sistema de detecció de presència o sistema de temporització. En cap cas es realitzarà exclusivament des del quadre elèctric.

MD.3.2.3.4. HE4 Contribució solar mínima d'aigua calenta sanitària.

No es necessari cap instal·lació d'energia solar per contribució a l'obtenció d'ACS, per la inexistència d'aquesta instal·lació en el conjunt de l'edifici i la seva implantació requereix d'un estudi conjunt de tot l'edifici. Per tant aquest document bàsic **no és d'aplicació**.

Tot i això, en el cas de que en un futur s'hi vulgui afegir, caldrà complir amb el següent:

Una part de les necessitats d'aigua calenta sanitària, es cobrirà amb sistemes de captació emmagatzemant i utilització d'energia solar.

Segons el DB HE Estalvi d'energia la zona climàtica corresponent al municipi és III, pel fet d'estar establerta a la taula 3.3 d'aquest document bàsic. Els paràmetres de les necessitats d'aigua calenta sanitària a cobrir amb sistemes de captació emmagatzemant i utilització d'energia solar són:

Normativa de Catalunya

Segons el decret 21/2006 d'ecoeficiència en els edificis, una part de les necessitats d'aigua calenta sanitària, es cobrirà amb sistemes de captació i utilització d'energia solar, el nombre de persones serà

Segons l'article 4.4 del Decret 21/2006 d'ecoeficiència en els edificis, la zona climàtica corresponent al municipi és III, pel fet d'estar establerta a l'annex 3 d'aquest decret.

La contribució solar mínima s'aplicarà sense cap disminució, malgrat es pot disminuir la contribució solar mínima en els casos i condicions previstos en l'article 1.1.2 de HE4 i del art 4.4 del Decret d'ecoeficiència 21/2006

Els paràmetres previstos a la normativa municipal són inferiors als previstos a CTE HE 4 i al Decret d'ecoeficiència 21/2006 pel que **no és necessari justificar el seu compliment**.

MD.3.2.3.5. HE5 Contribució fotovoltaica mínima d'energia elèctrica.

Els edificis d'aquest tipus estan exclosos de la obligació d'incorporar sistemes de captació i transformació d'energia solar en energia elèctrica per procediments fotovoltaics, motiu pel qual aquest apartat **no és d'aplicació**.

MD.3.2.3.5.1. Decret d'Ecoeficiència (Decret 21/2006 i Decret 111/2009).

Segons descriu l'àmbit d'aplicació, són objecte del Decret d'Ecoeficiència els edificis de nova construcció, reconversió d'antiga edificació i els resultants d'obres de gran rehabilitació, casos que no es donen en el present projecte motiu pel qual aquest decret **no és d'aplicació**.

Paràmetres d'obligat compliment assenyalats al Decret 21/2006 d'ecoeficiència en els edificis:

Aigua: sanejament i aixetes

Energia: aïllament tèrmic, protecció solar

Materials i sistemes constructius

Residus domèstics

Aïllament acústic

Materials i sistemes constructius

En la construcció de l'edifici per obtenir un mínim de 10 punts, s'utilitzaran les solucions constructives següents:

Assolellament directe $\geq 80\%$ sales

Ventilació natural

Enllumenat comunitari amb detectors de presència

MD.4. Normativa d'Obligat Compliment i/o aplicació al projecte.

NORMATIVA MÍNIMA PER PROJECTES D'EDIFICACIÓ**FUNCIONALITAT**

D141/2012	Condicions mín. d'habitabilitat dels habitatges i la cèdula d'habitabilitat	D141/2012
Àmbit:	Hab. de nova construcció, hab. preexistents, hab. dotacionals públics, hab. sotmesos a rehabilitació o gran rehabilitació.	A.1,1 i 1,2
Compliment:	Projectes: Plànols projecte i memòria.	A.3,1
Control:	Llicències: compliment Norma.	A.2,2
Vigor:	03/11/2012	DF 2
D135/95	Codi d'accessibilitat.	L20/91 D135/95
Àmbit:	Edificació, urbanisme.	A.2
Compliment:	P. Bàsic: fitxa justificativa.	A.15
Control:	Visat col·legi: comprovació compliment norma.	A.16
	Llicències: compliment Norma.	A.15
Vigor:	28/10/95 (per Projectes vistos a partir de la data).	DF.2, DT.1
ICT	Infraestructures Comunes de Telecomunicació.	RD L1/1998 RD401/2003
Àmbit:	Edificis o conjunts amb continuïtat, residencial o no, de nova construcció o no, i en règim de propietat horitzontal. Ed. en lloguer per més d'un any.	A.3 RD
Compliment:		
Control:	Llicència	A.3,1 RDL

SEGURETAT: ESTRUCTURAL

DB-SE	Seguretat Estructural.	RD314/2006 RD1371/2007 VIV/984/2009 RD173/2010
Àmbit:	Tots els edificis, també els de caràcter provisional	P1.1.2
Compliment:		
Control:		
Vigor:	Projectes amb sol·licitud de llicència posterior a 29/03/2007	DT.3,2
DB-SE-AE	Seguretat Estructural: Accions en l'edificació.	RD314/2006 RD1371/2007 VIV/984/2009 RD173/2010
Àmbit:	Veure DB-SE	P. 1,1
Compliment:		
Control:		
Vigor:	Projectes amb sol·licitud de llicència posterior a 29/03/2007	DT.3,2
DB-SE-C	Seguretat Estructural: Cimientos.	RD314/2006 RD1371/2007 VIV/984/2009 RD173/2010
Àmbit:	Veure DB-SE	P. 1,1
Compliment:	Estudi geotècnic.	SE-C 3.1.3
Control:		
Vigor:	Projectes amb sol·licitud de llicència posterior a 29/03/2007	DT.3,2
DB-SE-A	Seguretat Estructural: Acero.	RD314/2006 RD1371/2007 VIV/984/2009 RD173/2010
Àmbit:	Veure DB-SE	P. 1,1
Compliment:		
Control:		
Vigor:	Projectes amb sol·licitud de llicència posterior a 29/03/2007	DT.3,2

DB-SE-F	Seguretat Estructural: Fàbrica.	RD314/2006 RD1371/2007 VIV/984/2009 RD173/2010
Àmbit:	Veure DB-SE	P. 1.1
Compliment:		
Control:		
Vigor:	Projectes amb sol·licitud de llicència posterior a 29/03/2007	DT.3,2
DB-SE-M	Seguretat Estructural: Fusta.	RD314/2006 RD1371/2007 VIV/984/2009 RD173/2010
Àmbit:	Veure DB-SE	P. 1.1
Compliment:		
Control:		
Vigor:	Projectes amb sol·licitud de llicència posterior a 29/03/2007	DT.3,2
NCSE/02	Norma de construcció sismorresistent.	RD997/2002
Àmbit:	Nova planta	P.1,2,1
	Reforma o rehabilitació	P.1,2,1
Compliment:	Memòria Projecte: fitxa justificativa.	P.1,3,1
Control:	Visat col·legi.Llicència Municipal i resta Administració.	P.1,3,1
Vigor:	12/10/2002 (fins 12/10/2004 es pot aplicat la NCSE/94)	DT 1
EHE-08	Instrucció de formigó estructural.	RD1247/2008
Àmbit:	Totes les estructures de formigó estructural, d'edificació o enginyeria civil.	A.2
	Hi ha exclusions: estructures mixtes de formigó i acer, amb armadures actives fora del cantell, de formigons especials, exposades a T>70°C	
Compliment:	Justificació solució adoptada	A.4,2,2
Control:	Autor projecte i direcció facultativa	A.3
Vigor:	01/12/2008 (projectes encarregats abans de la data poden regir-se per l'anterior EHE (RD 2661/1998)).	RD1247/2008

SEGURETAT: CONTRA INCENDIS

DB-SI 1	Propagació interior	RD314/2006 RD1371/2007 VIV/984/2009 RD173/2010
Àmbit:	Cas general CTE (*) excloent ús industrial. Per reformes parcials hi ha excepcions.	SI P.II i III
Compliment:	Projecte bàsic.	P1 An1
Control:		
Vigor:	Projectes amb sol·licitud de llicència posterior a 29/09/2006	DT.3,1
DB-SI 2	Propagació exterior	RD314/2006 RD1371/2007 VIV/984/2009 RD173/2010
Àmbit:	Cas general CTE (*) excloent ús industrial. Per reformes parcials hi ha excepcions.	SI P.II i III
Compliment:	Projecte bàsic.	P1 An1
Control:		
Vigor:	Projectes amb sol·licitud de llicència posterior a 29/09/2006	DT.3,1
DB-SI 3	Evacuació d'ocupants	RD314/2006 RD1371/2007 VIV/984/2009 RD173/2010
Àmbit:	Cas general CTE (*) excloent ús industrial. Per reformes parcials hi ha excepcions.	SI P.II i III
Compliment:	Projecte bàsic.	P1 An1
Control:		

Vigor: Projectes amb sol·licitud de llicència posterior a 29/09/2006

DT.3,1

DB-SI 4	Instal·lacions de protecció contra incendis	RD314/2006 RD1371/2007 VIV/984/2009 RD173/2010
----------------	--	---

Àmbit: Cas general CTE (*) excloent ús industrial. Per reformes parcials hi ha excepcions.

SI P.II i III

Compliment: Projecte bàsic.

P1 An1

Control:

Vigor: Projectes amb sol·licitud de llicència posterior a 29/09/2006

DT.3,1

DB-SI 5	Intervenció dels bombers	RD314/2006 RD1371/2007 VIV/984/2009 RD173/2010
----------------	---------------------------------	---

Àmbit: Cas general CTE (*) excloent ús industrial. Per reformes parcials hi ha excepcions.

SI P.II i III

Compliment: Projecte bàsic.

P1 An1

Control:

Vigor: Projectes amb sol·licitud de llicència posterior a 29/09/2006

DT.3,1

DB-SI 6	Resistència al foc de l'estructura	RD314/2006 RD1371/2007 VIV/984/2009 RD173/2010
----------------	---	---

Àmbit: Cas general CTE (*) excloent ús industrial. Per reformes parcials hi ha excepcions.

SI P.II i III

Compliment: Projecte bàsic.

P1 An1

Control:

Vigor: Projectes amb sol·licitud de llicència posterior a 29/09/2006

DT.3,1

RSCIEI	Reglament de seguretat en cas d'incendis en establiments industrials	RD2267/2004
---------------	---	-------------

Àmbit: Edificis industrials de nova construcció i reformes (que impliqui un augment de superfície o del risc) i als existents que es traslladin o modifiquin l'activitat (exclusions art 2.3)

DT Unica i Art 2

Compliment: Projecte específic visat o inclòs en projecte Executiu

Art 4

Control:

Vigor: 17/01/2005

DF 3

Llei 3/2010	Prevenió i seguretat en matèria d'incendis en establiments, activitats, infraestructures i edificis.	Llei 3/2010
--------------------	---	-------------

Àmbit: Establiments, activitats, infraestructures i edificis situats a Catalunya que puguin generar una situació de risc per a les persones, els béns o el medi ambient en cas d'incendi.

Art 3

Compliment: En el projecte, en l'execució i l'ús i manteniment

Art 5,2

Control: Administració municipal i dep. Generalitat.

Preambul II

Vigor: 10/05/2010

DF 2

SEGURETAT: D'UTILITZACIÓ

DB-SUA 1	Seguretat d'Utilització: risc de caigudes.	RD314/2006 RD1371/2007 VIV/984/2009 RD173/2010
-----------------	---	---

Àmbit: Cas general CTE (*).

SU P.II

Compliment: Projecte d'Execució.

P1 An1

Control:

Vigor: Projectes amb sol·licitud de llicència posterior a 29/09/2006

DT.3,1

DB-SUA 2	Seguretat d'Utilització: impacte o enganxada.	RD314/2006 RD1371/2007 VIV/984/2009 RD173/2010
-----------------	--	---

Àmbit: Cas general CTE (*).

SU P.II

Compliment: Projecte d'Execució.

P1 An1

Control:

Vigor: Projectes amb sol·licitud de llicència posterior a 29/09/2006

DT.3,1

DB-SUA 3	Seguretat d'Utilització: Immobilització.	RD314/2006 RD1371/2007 VIV/984/2009 RD173/2010
-----------------	---	---

Àmbit: Cas general CTE (*).

SU P.II

Compliment: Projecte d'Execució.

P1 An1

Control:

Vigor: Projectes amb sol·licitud de llicència posterior a 29/09/2006

DT.3,1

DB-SUA 4	Seguretat d'Utilització: Il·luminació inadequada.	RD314/2006 RD1371/2007 VIV/984/2009 RD173/2010
-----------------	--	---

Àmbit: Cas general CTE (*).

SU P.II

Compliment: Projecte d'Execució.

P1 An1

Control:

Vigor: Projectes amb sol·licitud de llicència posterior a 29/09/2006

DT.3,1

DB-SUA 5	Seguretat d'Utilització: Alta ocupació.	RD314/2006 RD1371/2007 VIV/984/2009 RD173/2010
-----------------	--	---

Àmbit: SU-5 1,1

Estadis, pavellons, centres de reunió, etc. per més de 3000 espectadors de peu.

Compliment:

Control:

Vigor: Projectes amb sol·licitud de llicència posterior a 29/09/2006

DT.3,1

DB-SUA 6	Seguretat d'Utilització: Ofegament.	RD314/2006 RD1371/2007 VIV/984/2009 RD173/2010
-----------------	--	---

Àmbit: Piscines d'ús col·lectiu (amb excepcions) i pous, dipòsits i canals.

SU-6 1,1 i 2,1

Compliment:

Control:

Vigor: Projectes amb sol·licitud de llicència posterior a 29/09/2006

DT.3,1

DB-SUA 7	Seguretat d'Utilització: Vehicles en moviment.	RD314/2006 RD1371/2007 VIV/984/2009 RD173/2010
-----------------	---	---

Àmbit: SU-7 1,1

Zones d'ús aparcament o de circulació en edificis (exclou aparcaments en hab. unifamiliars).

Compliment:

Control:

Vigor: Projectes amb sol·licitud de llicència posterior a 29/09/2006

DT.3,1

DB-SUA 8	Seguretat d'Utilització: Il·lump.	RD314/2006 RD1371/2007 VIV/984/2009 RD173/2010
-----------------	--	---

Àmbit: Cas general CTE (*).

SU P.II

Compliment: Projecte d'Execució.

P1 An1

Control:

Vigor: Projectes amb sol·licitud de llicència posterior a 29/09/2006

DT.3,1

DB-SUA 9	Accessibilitat	RD173/2010
-----------------	-----------------------	------------

Àmbit: SUA P.II

Nova construcció, reformes, ampliacions i canvis d'ús, en edificis d'ús públic i privat. S'exclouen els edificis aïllats i adossats sense elements comuns.

Compliment: Projecte d'Execució.

P1 An1

Control:

Vigor: Projectes amb sol·licitud de llicència a partir del 12/09/2010

DT.3

HABITABILITAT: SALUBRITAT

DB-HS 1		RD314/2006 RD1371/2007 VIV/984/2009 RD173/2010
Salubritat: Protecció enfront la humitat.		

Àmbit: Cas genenal CTE (*).

Compliment:

Control:

Vigor: Projectes amb sol·licitud de llicència posterior a 29/03/2007

DT.3,2

DB-HS 2		RD314/2006 RD1371/2007 VIV/984/2009 RD173/2010
Salubritat: Recollida i evacuació de residus.		

Àmbit: HS-2 1,1

Edificis d'habitatges de nova construcció; per altres usos aplicar criteris similars.

Compliment:

Control:

Vigor: Projectes amb sol·licitud de llicència posterior a 29/03/2007

DT.3,2

DB-HS 3		RD314/2006 RD1371/2007 VIV/984/2009 RD173/2010
Salubritat: Qualitat de l'aire interior.		

Àmbit: Edificis d'habitatges, aparcaments i locals d'altre ús.

HS-3 1,1

Compliment:

Control:

Vigor: Projectes amb sol·licitud de llicència posterior a 29/03/2007

DT.3,2

DB-HS 4		RD314/2006 RD1371/2007 VIV/984/2009 RD173/2010
Salubritat: Subministrament d'aigua.		

Àmbit: Cas genenal CTE (*); per ampliacions, reformes o rehabilitacions quan s'amplia el n° d'aparells.

HS-4 1,1

Compliment:

Control:

Vigor: Projectes amb sol·licitud de llicència posterior a 29/03/2007

DT.3,2

DB-HS 5		RD314/2006 RD1371/2007 VIV/984/2009 RD173/2010
Salubritat: Evacuació d'aigües.		

Àmbit: Cas genenal CTE (*); per ampliacions, reformes o rehabilitacions quan s'amplia el n° d'aparells.

HS-5 1,1

Compliment:

Control:

Vigor: Projectes amb sol·licitud de llicència posterior a 29/03/2007

DT.3,2

HABITABILITAT: ESTALVI D'ENERGIA

DB-HE 0		RD314/2006 RD1371/2007 VIV/984/2009 RD173/2010 FOM/1635/2013
Estalvi d'energia: Limitació del consum energètic.		

Àmbit: Edificis nous i ampliacions edificis existents i edificacions o una part d'elles que estiguin obertes permanentment i condicionades

HE-0 1,1

Hi ha exclusions: construccions provisionals (2anys), ed. Industrials, de la defensa i agrícoles, la part de tallers, processos industrials, no residencials i edificis aïllats sup útil< 50 m2

HE-0 1,2

Compliment: Projecte Bàsic i d'Execució. Control: Vigor: Projectes amb sol·licitud de llicència posterior a 13/03/2014			DT.3
DB-HE 1	Estalvi d'energia: Limitació de la demanda energètica.	RD314/2006 RD1371/2007 VIV/984/2009 RD173/2010 FOM/1635/2013	
Àmbit: Edificis nova construcció i intervencions en edificis existents: ampliacions, reforma i canvi d'ús. Hi ha exclusions: ed. històrics; construccions provisionals (2anys); ed. Industrials, de la defensa i agrícoles, la part de tallers, processos industrials, no residencials; edificis aïllats sup útil< 50 m2; ed. Obertes; canvi d'ús quan no suposi canvi perfil d'ús. Compliment: Projecte Bàsic i d'Execució. Control: Vigor: Projectes amb sol·licitud de llicència posterior a 13/03/2014			HE-1 1,1 HE-1 1,2 P1 An1 DT.3
DB-HE 2	Rendiment de les instal·lacions tèrmiques >> RITE	RD314/2006 RD1371/2007 VIV/984/2009 RD173/2010 FOM/1635/2013	
Àmbit: Compliment: Control: Vigor: Projectes amb sol·licitud de llicència posterior a 13/03/2014			DT.3
DB-HE 3	Estalvi d'energia: Eficiència il·luminació interior.	RD314/2006 RD1371/2007 VIV/984/2009 RD173/2010 FOM/1635/2013	
Àmbit: Edificis nova construcció, rehab. d'edificis de més de 1000 m ² útils que afectin a més de 25% de la superfície il·luminada, en edificis existents on es renovi o modifiqui il·luminació, canvis d'ús i en canvis d'activitat on impliqui un VEEI més baix. Hi ha exclusions: monuments, construccions provisionals, indústries, tallers, ed. sup. útil <50 m ² i interior d'habitatges. Caldrà justificar igualment les solucions adoptades. Compliment: Projecte d'Execució. Control: Vigor: Projectes amb sol·licitud de llicència posterior a 13/03/2014			HE-3 1,1 HE-3 1,2 P1 An1 DT.3
DB-HE 4	Estalvi d'energia: Contribució solar per ACS.	RD314/2006 RD1371/2007 VIV/984/2009 RD173/2010 FOM/1635/2013	
Àmbit: Edificis nova construcció o edificis existents que es reformi íntegrament l'edifici o la instal·lació tèrmica, o en els que hi hagi un canvi d'ús, sempre que hi hagi una demanda d'ACS de 50 l/d. Ampliacions o intervencions, en edificis existents amb demanda d'ACS de 5,000 l/d que suposi un increment del 50% de la demanda inicial. Climatització de piscines. No hi ha exclusions Compliment: Projecte d'Execució. Control: Vigor: Projectes amb sol·licitud de llicència posterior a 13/03/2014			HE-4 1,1 P1 An1 DT.3

DB-HE 5		RD314/2006 RD1371/2007 VIV/984/2009 RD173/2010 FOM/1635/2013
	Estalvi d'energia: Contribució fotovoltaica.	
	Àmbit: Edificis d'ús: edificis nova construcció i edificis existents que es reformin íntegrament, o hi hagi un canvi d'ús amb sup >5000 m ² construïts pels usos: hipermercat, multibotiga i centres d'oci, enmagatzematge, esportius coberts, hospitals, clíniques i residències i pavellons firals. Ampliacions de sup >5000 m ² construïts, pels usos anteriors. Hi ha exclusions: Edificis històrics.	HE-5 1,1
	Compliment: Projecte d'Execució.	HE-5 1,1,13
	Control:	P1 An1
	Vigor: Projectes amb sol·licitud de llicència posterior a 13/03/2014	DT.3

HABITABILITAT: PROTECCIÓ CONTRA EL SOROLL

DB-HR		RD314/2006 RD1371/2007 VIV/984/2009 RD173/2010
	Protecció enfront al soroll	
	Àmbit: Cas general CTE (nova construcció i gran rehabilitació). S'exclouen: recintes sorollosos, els destinats a espectacles, aules i sales conferències, obres ampliació, modificació, reforma o rehabilitació edificis existents, altres ...	II
	Compliment: Projecte Bàsic i d'Execució: fitxa justificativa.	A. 1.1,3
	Control:	
	Vigor: Projectes amb sol·licitud de llicència posterior a 23/04/2009 (RD 1675/2008)	A. Únic

ALTRES NORMATIVES

D89/2010	Programa gestió de residus de la construcció de Catalunya	D89/2010
	Àmbit: Enderrocs i construcció.	Art 3
	Compliment: Projecte d'Execució.	Art 11b
	Control: Llicència.	
	Vigor: 06/08/2010	DF 3
RD105/2008	Regulador de producció i gestió residus de construcció i demolició	RD105/2008
	Àmbit: Residus construcció i demolició	A.3
	Compliment: Projecte: Estudi de gestió de residus	A.4
	Control: Llicència.	A.6
D375/1988	Control de qualitat.	D375/1988
	Àmbit: Edificació.	A.1
	Compliment: P. Execució.	A.1
	Control:	
D21/2006	EcoEficiència en els edificis.	D21/2006 D111/2009
	Àmbit: Nova construcció, reconversió d'antiga edificació o gran rehabilitació. Usos: habitatge, residencial, administratiu, docent, sanitari i esportiu.	A.1
	Compliment: P. Bàsic: relació solucions.	A.8
	P. Execució: justificació.	A.8
	Control:	
	Vigor: Projecte visat a partir de 16/8/2006.	DA.2
RD235/2013	Certificació d'eficiència energètica dels edificis	RD235/2013
	Àmbit: Nova construcció, modificacions, reformes o rehabilitacions amb sup útil >1000 m ² i que renovin més del 25% del tancament.	A.2
	Compliment: P. Execució: Certificat d'eficiència energètica del projecte.	A.6,2
	Control: Organ competent de la Comunitat Autònoma	A.8.1
	Vigor: Projectes visats i que demanin llicència a partir de 31/10/2007.	A.1 DT.2

RITE	RITE: Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en els edificis.	RD1027/2007 RD1826/2009 RD 238/2013
Àmbit:	Instal·lacions tèrmiques en edificis de nova planta i en reformes.	A.1,2,2
Compliment:	Projectes d'execució.	A.5
Control:	Visat.	A.6
REBT	Reglament Electrotècnic per a baixa tensió.	RD842/2002
Àmbit:	Noves instal·lacions, modificacions o ampliacions.	A,2,2
Compliment:	-	
Control:	-	
	Instruccions d'ús i manteniment.	RD314/2006
Àmbit:	Cas general CTE.	P1, C2, A6,1,d
Compliment:		
Control:		
RD1627/97	Seguretat i Salut en les obres de construcció.	RD1627/97
Àmbit:	Tot: Excavació, mov. terres, construcció, muntatge i desmuntatge prefabricats, instal·lacions, rehabilitació, reparació, desmantellament, enderroc, manteniment, conservació, pintura i neteja, sanejament.	Annex 1
Compliment:	Projecte d'Execució.	A.4
Control:	Visat, Llicència i resta administracions.	A.17
L206/92	Llibre de l'Edifici	D206/92 D158/97
Àmbit:	Edificis d'habitatges unif. o plurif. de nova planta o gran rehabilitació (amb la LOE s'esten la obligació a tots els usos d'edificació, Art. 7).	A,1,3
Compliment:	Final d'Obra.	
Control:	Administració.	
Vigor:	Edificis amb Certificat Final d'Obra posterior a 7/4/1993.	DF
O VIV 561/2010	Accessibilitat als espais públics urbanitzats	O VIV 561/2010
Àmbit:	Espais públics urbanitzats i elements que el componen: àrees d'ús vianants (itineraris, àrees estança, mobiliari urbà i elements urbans), urbanització fronts parcel·la, obres i intervenció via pública.	Cap 1, A 2
Compliment:	Projecte y direcció	Cap 1, A 3.2
Vigor:	12/09/2010. En espais públics urbanitzats existents 1/01/2019	DF2 i DT

(*)	Cas general CTE	RD314/06
Àmbit:	Projectes d'edificacions públiques i privades que precisin llicència.	P1 A.2,1 P1 A.2,2
	Edificació de nova construcció (excepte les d'escassa entitat que no siguin residencials o públiques, que siguin d'una planta i que no afectin a la seguretat de les persones.	
	Obres d'ampliació, modificació, reforma o rehabilitació d'edificis existents (si són compatibles amb la intervenció, el grau de protecció, que caldrà justificar i compensar amb alternatives).	P1 A.2,3
	S'entén per rehabilitació: l'adequació estructural, o la funcional, o la creació, modificació del nº o superfície d'habitatges.	P1 A.2,4
	Rehabilitació integral és quan s'actua sobre els tres anteriors.	P1 A.2,5
	Quan es canviï l'ús característic d'un edifici encara que això no impliqui la realització d'obres.	P1 A.2,6

MD.4.1 Fitxes de Justificació de Compliment de Normativa.

MN.4.1.1. Fitxa justificativa de compliment Decret 201/91 sobre enderrocs i residus en la construcció.

ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS: REAL DECRETO 105/2008 , Regulador de la producció i gestió de residus de construcció i demolició DECRET 201/1994 i DECRET161/2001, Reguladors dels enderrocs i altres residus de la construcció DECRET 21/2006 Adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència als edificis	RESIDUS Rehabilitació i ampliació tipus quantitats codificació minimització
--	--

IDENTIFICACIÓ DE L'EDIFICI	
Obra:	ADECUACIÓ D'ESPAIS INTERIORS DE L'EDIFICI DEL CENTRE DE CULTURES DE LA Udl.
Situació:	Avinguda Jaume II, 67 bis
Municipi :	Lleida
Comarca :	Segrià

AVALUACIÓ I CARACTERÍSTIQUES DELS RESIDUS

			(tones)	(m³)	
residu d'excavació			0,00 t	0,00 m³	
residu d'enderroc	Codificació residus LER	Pes	Pes residus	Volum aparent	Volum aparent
	Ordre MAM/304/2002	(tones/m²)	(tones)	(m³/m²)	(m³)
obra de fàbrica	170102	0,542	0,00	0,512	0,00
formigó	170101	0,084	0,00	0,062	0,00
petris	170107	0,052	0,00	0,082	0,00
metalls	170407	0,004	0,00	0,0009	0,00
fustes	170201	0,023	0,00	0,0663	0,00
vidre	170202	0,0006	0,00	0,004	0,00
plàstics	170203	0,004	0,00	0,004	0,00
guixos	170802		0,48		0,00
betums	170302	0,009	0,00	0,0012	0,00
fibrociment	170605	0,01	0,00	0,018	0,00
residu d'enderroc		0,7286	0,476 t	0,7504	0,00 m³
residu de construcció	Codificació residus LER	Pes	Pes residus	Volum aparent	Volum aparent
	Ordre MAM/304/2002	(tones/m²)	(tones)	(m³/m²)	(m³)
sobrants d'execució		0,05	10,411	0,045	9,68
obra de fàbrica	170102	0,015	4,441	0,018	4,93
formigó	170101	0,032	4,420	0,0244	3,16
petris	170107	0,002	0,953	0,0018	1,43
guixos	170802	0,003927	0,476	0,00972	0,00
altres		0,001	0,121	0,0013	0,16
embalatges		0,038	0,517	0,08	3,46
fustes	170201	0,0285	0,146	0,067	0,55
plàstics	170203	0,00608	0,192	0,008	1,25
paper i cartró	170904	0,00304	0,101	0,004	1,44
metalls	170407	0,00038	0,079	0,001	0,22
residu de construcció			10,928 t		13,14 m³

ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ REUTILITZABLES		
fusta en bigues reutilitzables	0,00 t	0,00 m³
fusta en llatges, tarimes, parquetes reutilitzables o reciclables	0,00 t	0,00 m³
acer en perfils reutilitzables	0,00 t	0,00 m³
altres :	0,00 t	0,00 m³
Total d'elements reutilitzables	0,00 t	0,00 m³

MINIMITZACIÓ DE RESIDUS A OBRA. a l'obra es realitzaran les accions següents

1.- Emmagatzematge adient de materials i productes (veure detall)	si
2.- Conservació de materials i productes dins el seu embalatge original fins al moment de la seva utilització	si
3.- Els materials solts (graves, sorres, etc.) es dipositaran en contenidors rígids o sobre superfícies dures	-
4.-	-
5.-	-
6.-	-
7.-	-
8.-	-

ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS: REAL DECRETO 105/2008 , Regulador de la producció i gestió de residus de construcció i demolició DECRET 201/1994 i DECRET161/2001, Reguladors dels enderrocs i altres residus de la construcció DECRET 21/2006 Adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència als edificis	RESIDUS Rehabilitació i ampliació gestió
--	---

GESTIÓ DE RESIDUS

Els materials d'excavació que es reutilitzin a la mateixa obra o en una altra autoritzada, no tenen la consideració de residu

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

R.D. 105/2008	tones	Projecte	cal separar individualment	tipus de residu
Formigó	160	4,42	no	inert
Maons, teules i ceràmica	80	4,44	no	inert
Metalls	4	0,08	no	no especial
Fusta	2	0,15	no	no especial
Vidres	2	0,00	no	no especial
Plàstics	1	0,10	no	no especial
Paper i cartró	1	0,10	no	no especial
Especials*	inapreciable	inapreciable	si	especial

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

		R.D. 105/2008	projecte
Inerts	Contenidor per Formigó	no	no
	Contenidor per Ceràmica (maons,teules...)	no	no
No especials	Contenidor per Metalls	no	si
	Contenidor per Fustes	no	no
	Contenidor per Plàstics	no	si
	Contenidor per Vidre	no	si
	Contenidor per Paper i cartró	no	si
Especials	Peril·losos (un contenidor per cada tipus de residu especial)	si	si

INVENTARI DE RESIDUS PERILLOSO.

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

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

Els residus es gestionaran fora de l'obra en:			
Instal·lacions de reciclatge i/o valorització	<input type="checkbox"/> si		
Dipòsit autoritzat de terres, enderrocs i runes de la construcció	<input type="checkbox"/> -		
Tipus de residu i Nom ,adreça i codi de gestor del residu (decret 161/2001)(3)			
tipus de residu	gestor	adreça	codi del gestor
RESIDUS CONSTRUCCIO	DIPÒSIT CONTROLAT DE	POLÍGON 3, PARCEL·LES 10-16	E-1000.07
	MONTOLIU DE LLEIDA	25172 MONTOLIU DE LLEIDA	

ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS: REAL DECRETO 105/2008 , Regulador de la producció i gestió de residus de construcció i demolició DECRET 201/1994 i DECRET161/2001, Reguladors dels enderrocs i altres residus de la construcció DECRET 21/2006 Adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència als edificis	RESIDUS Rehabilitació i ampliació pressupost i fiances
--	---

PRESSUPOST ESTIMATIU

S'ha considerat pel càlcul del pressupost estimatiu :	Costos	
Les previsions de separació de l'apartat de gestió i :	Classificació a obra: entre 12-16 €/m³	12,00
Un esponjament mig de tot tipus de residu del 35%	Transport: entre 5-8 €/m³ (mínim 100 €)	5,00
La distància mitjana al abocador : 15 Km	Abocador: runa neta (separada): entre 4-10 €/m³	4,00
Els residus especials i perillosos en bidons de 200 l.	Abocador: runa bruta (barrejat): entre 15-25 €/m³	15,00
Contenidors de 5 m³ per cada tipus de residu	Especials: nº transports a 200 €/transport	1

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

TIPUS RESIDU	Volum m³ (+35%)	Classificació 12,00 €/m³	Transport 5,00 €/m³	Valoritzador / Abocador runa neta 4,00 €/m³	runa bruta 15,00 €/m³
Formigó	4,26	51,16	21,32	17,05	63,95
Maons i ceràmics	6,66	79,93	33,30	26,64	99,91
Metalls	0,29	3,53	1,47	1,18	4,42
Fusta	0,74	8,84	3,68	2,95	11,05
Vidres	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Plàstics	1,69	20,32	8,47	6,77	25,41
Paper i cartró	1,94	23,33	9,72	7,78	29,16
Guixos i no especials	0,21	2,55	1,06	0,85	3,19
Peril·losos Especials	0,00	0,00			200
		189,66	79,03	63,22	437,08

El pressupost estimatiu de la gestió de residus és de : 768,98 €

EL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL DE LA GESTIÓ DE RESIDUS ES DE 100,00 €

Total de residus d'excavació	0,00 t	0,00 m³		
Total de residus de construcció i enderroc	11,40 t	13,14 m³		
Càlcul de la fiança	Residus d'excavació (1)	0,00 m³	6,01 eu/m³	0,00 euros
	Residus d'enderroc, construcció i vials (2)	13,14 m³	12,02 eu/m³	157,94 euros
	VOLUM TOTAL DELS RESIDUS	13,14 m³		
	Total fiança			157,94 euros

ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS

REAL DECRETO 105/2008 , Regulador de la producció i gestió de residus de construcció i demolició

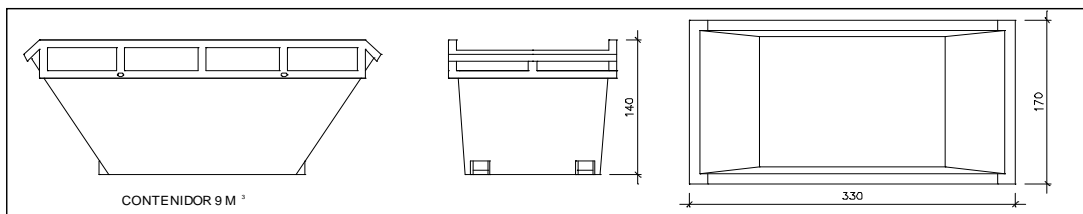
DECRET 201/1994 i DECRET 161/2001 , Reguladors dels enderrocs i altres residus de la construcció

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

RESIDUS
Rehabilitació i ampliació

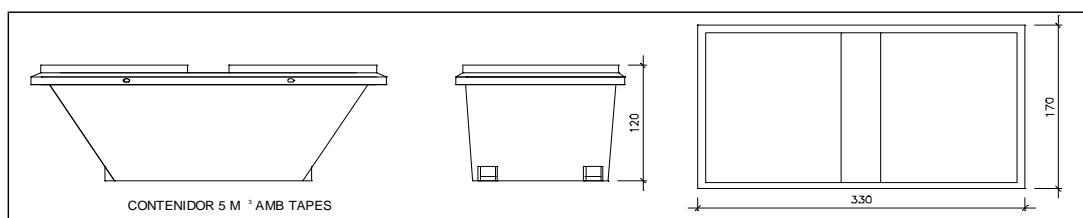
documentació gràfica

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



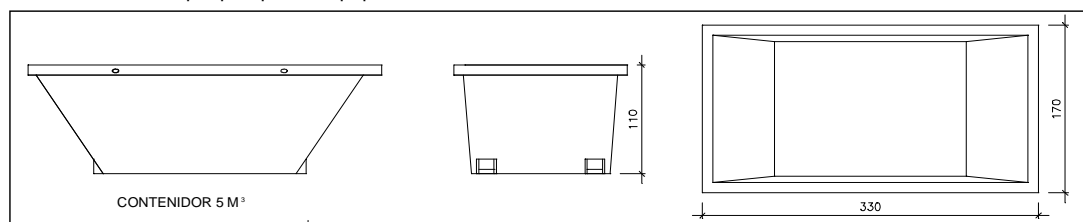
CONTENIDOR 9 M³

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



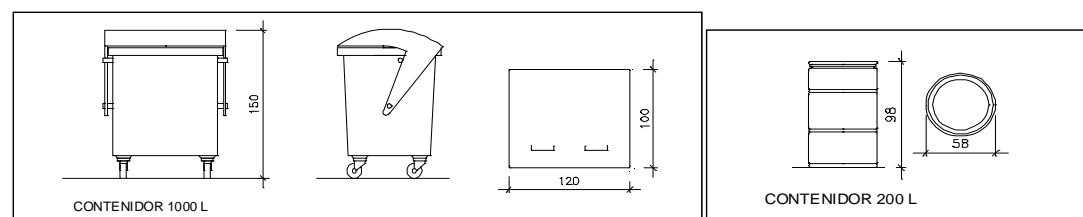
CONTENIDOR 5 M³ AMB TAPES

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



CONTENIDOR 5 M³

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



CONTENIDOR 1000 L

CONTENIDOR 200 L

Contenedor 1000 L . Apte per paper i cartró, plàstics

Bidó 200 L .Apte per residus especials

El Reial Decret 105/2008, estableix que cal facilitar plànols de les instal·lacions previstes per emmagatzematge, maneig, separació i altres operacions de gestió dels residus dins l'obra, si s'escau. Posteriorment aquests plànols poden ser objecte d'adaptació a les característiques particulars de l'obra i els seus sistemes d'execució, previ acord amb la direcció facultativa.

Aquestes instal·lacions genèriques, s'adaptaran a les característiques de l'obra mitjançant el **Pla de gestió de residus** i hauràn de constar al **Pla de seguretat i salut**

Per tant es defineixen els diferents tipus de contenidor per la separació de residus a l'obra.

A més dels elements descrits, a l'obra hi haurà altres instal·lacions com :

Matxucadora de petris	-
Caseta per emmagatzematge de residus especials	-
	-

MD.4.2. Codi Tècnic de l'edificació (CTE-RD 314/2006): Règim i criteris d'aplicació.

4.2.1. Règim d'aplicació, vigència, vigor i derogació d'anteriors normatives.

4.2.2. DB SI Seguretat en cas d'incendi.

- 4.8.2.1. SI-1 Propagació interior.
- 4.8.2.2. SI-2 Propagació exterior.
- 4.8.2.3. SI-3 Evacuació d'ocupants.
- 4.8.2.4. SI-4 Detecció, control i extinció de l'incendi.
- 4.8.2.5. SI-5 Intervenció dels bombers.
- 4.8.2.6. SI-6 Resistència al foc de l'estructura.
- 4.8.2.7. Annex C: Resistència al foc de les estructures de formigó armat.
- 4.8.2.8. Annex F: Resistència al foc dels elements de fàbrica.

4.2.3. DB SU Seguretat d'Utilització.

- 4.8.3.1. SU-1 Seguretat enfront risc de caigudes.
- 4.8.3.2. SU-2 Seguretat enfront risc d'impactes o enganxades.
- 4.8.3.3. SU-3 Seguretat enfront risc d'immobilització en recintes tancats.
- 4.8.3.4. SU-4 Seguretat enfront risc causat per il·luminació inadequada.
- 4.8.3.5. SU-5 Seguretat enfront risc causat per situacions amb ocupació alta.
- 4.8.3.6. SU-6 Seguretat enfront risc d'ofegament.
- 4.8.3.7. SU-7 Seguretat enfront risc causat per vehicles en moviment.
- 4.8.3.8. SU-8 Seguretat enfront risc causat per l'acció d'un llamp.

4.2.4. DB HE Estalvi d'energia.

- 4.8.4.1. HE-0 Limitació del consum energètic.
- 4.8.4.2. HE-1 Limitació de demanda energètica.
- 4.8.4.3. HE-2 Rendiment de les instal·lacions tèrmiques.
- 4.8.4.4. HE-3 Eficiència energètica de les instal·lacions d'il·luminació.
- 4.8.4.5. HE-4 Contribució solar mínima d'aigua calenta sanitària (ACS).
- 4.8.4.6. HE-5 Contribució fotovoltaica mínima d'energia elèctrica.
- 4.8.4.7. Annexos al DB HE: taules i correspondències.

4.2.5 DB HS Salubritat

- 4.8.5.1. HS-1 Protecció enfront la humitat.
- 4.8.5.2. HS-2 Salubritat.
- 4.8.5.3. HS-3 Qualitat de l'aire interior.
- 4.8.5.4. HS-4 Subministrament d'aigua.
- 4.8.5.5. HS-5 Evacuació d'aigües.

4.2.6 DB HR Protecció enfront al soroll.

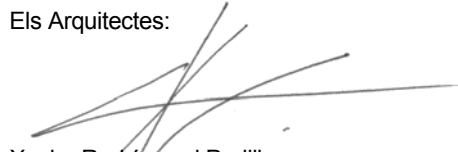
4.2.7 DB SE Seguretat Estructural

- 4.8.7.1. SE-1 Resistència i estabilitat
- 4.8.7.2. SE-2 Aptitud al servei.

Lleida, Maig de 2014

AREN Consultors, SLP

Els Arquitectes:



Xavier Rodríguez i Padilla
Arq. Col. Núm. 37793-7



Josep M. Burgués i Solanes
Arq. Col. Núm. 37651-5

MC. Memòria Constructiva

MC.1. Intervencions serveis publicacions.

MC.1.1. Planta baixa.

1.1. Desmuntatges.

- Protecció d'equipament fix, no fràgil ni obra d'art, amb làmina de polietilè de 0.5 mm de gruix, paper de bombolles, adherida amb cinta adhesiva, protecció de post de fusta i amb desmuntatge inclòs.

- Embalatge complert per a transport a taller o aplec de mobiliari o equipament fix, no fràgil ni obra d'art, amb làmina de polietilè de 0.5 mm de gruix, paper de bombolles, adherida amb cinta adhesiva, protecció de post de fusta i amb desmuntatge inclòs.

- Desmuntatge i transport de mobiliari existent.

- Desmuntatge de cel ras de plaques d'acer, i aplec del material per a posterior recol·locació, inclòs embalatge complert per a transport a taller o aplec, amb làmina de polietilè de 0.5 mm de gruix, paper de bombolles, adherida amb cinta adhesiva, protecció de post de fusta.

1.2. Tancaments i divisòries interiors.

- Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques, juntes entre vidres de silicona, inclòs p.p. de portes de vidre, batents, amb la ferramentà i tots els elements necessaris per al seu correcte funcionament, tot segons plànols de detall de fusteria.

- Estructura d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent, per a reforç de tancament de vidre, col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques, per anar ocult en cel-ras, de disseny segons plànols de detall de fusteria, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant.

- Aïllament acústic de compost multicapa format per una làmina de base bituminosa d'alta densitat i una manta a banda i banda composta per fibres de cotó i tèxtil reciclat, Danosa Danofon, o equivalent. Col·locat.

- Vinil autoadhesiu, translúcid, col·locat.

1.3. Acabats interiors.

- Repintat de parament de fusta, vertical o horitzontal, a l'esmalt sintètic, de característiques i color similar a l'existent, amb dues capes d'acabat.

- Cel ras continu de plaques de guix laminat transformades amb perforació tipus ordenada ocupant tota la superfície de 12,5 de gruix i classe d'absorció acústica C segons la norma UNE-EN ISO 11654, 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.

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

MC.1.2. Planta attell.

2.1. Desmuntatges.

- Desmuntatge de barana metàl·lica embeguda en paret d'obra o de formigó, per deixar la part superior de la paret totalment enrasada, amb disc de tallar metalls fèrrics. Inclou polit o llimat de rebabes i totes les proteccions necessàries per a no malmetre cap element al tallar els suports i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

- Arrencada de coronament de muret de fusta de qualsevol tipus, amb mitjans manuals, aplec del material per a posterior recol·locació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

2.2. Tancaments i divisòries interiors

- Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini

- Estructura d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent, per a reforç de tancament de vidre, col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques, per anar ocult en cel-ras, de disseny segons plànols de detall de fusteria, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant.

- Aïllament acústic de compost multicapa format per una làmina de base bituminosa d'alta densitat i una manta a banda i banda composta per fibres de cotó i tèxtil reciclat, Danosa Danofon, o equivalent. Col·locat.

2.3. Acabats interiors.

- Coronament de paret de 17 a 20 cm de gruix, amb peça de fusta de pi, amb dos cantells arrodonits, per a coronaments en

interiors, acabat vernissat de color similar a l'existent, col·locada amb adhesiu específic.

MC.2. Intervencions botiga.

Es preveuen ajudes de paleta per a les instal·lacions previstes en la botiga.

MC.3. Sales de treball Col·laboratiu.

3.1. Planta primera.

3.1.1. Sala Espais de Treball Col·laboratiu.

3.1.1.1 Desmuntatges.

- Desmuntatge i posterior muntatge cel-ras de plaques metàl·liques, i aplec del material per a posterior recol·locació, inclòs embalatge complet per a transport a taller o aplec, amb làmina de polietilè de 0.5 mm de gruix, paper de bombolles, adherida amb cinta adhesiva, protecció de post de fusta, inclús adaptació a sistema de suport de tancament de vidre previst.

3.1.1.2 Tancaments i divisòries interiors.

- Estructura tancament Sala Espais de Treball Col·laboratiu.

- Estructura d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent, per a reforç de tancament de vidre, col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques, per anar ocult en cel-ras, de disseny segons plànols de detall de fusteria, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant.

- Aïllament acústic de compost multicapa format per una làmina de base bituminosa d'alta densitat i una manta a banda i banda composta per fibres de cotó i tèxtil reciclat, Danosa Danofon, o equivalent. Col·locat.

- Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini.

- Fulla corredissa per a porta interior, de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix xapades amb melamina de color similar a l'existent, estructura interior de fusta, de 111 cm d'amplària i de 220 cm d'alçària.

- Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de fins a 3 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 90 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenidors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta.

- Vinil autoadhesiu, translúcid, col·locat.

3.1.1.3 Acabats interiors

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

- Es preveuen ajudes de paleta per a les instal·lacions previstes en els Espais de Treball Col·laboratiu.

3.2. Planta tercera

3.2.1. Sales de Treball Col·laboratiu

3.2.1.1 Desmuntatges.

- Desmuntatge i posterior muntatge cel-ras de plaques metàl·liques, i aplec del material per a posterior recol·locació, inclòs embalatge complet per a transport a taller o aplec, amb làmina de polietilè de 0.5 mm de gruix, paper de bombolles, adherida amb cinta adhesiva, protecció de post de fusta, inclús adaptació a sistema de suport de tancament de vidre previst.

3.2.1.2 Tancaments i divisòries interiors.

- Estructura de tancament de la Sala Treball Col·laboratiu.

- Estructura d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent, per a reforç de tancament de vidre, col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques, per anar ocult en cel-ras, de disseny segons plànols de detall de fusteria, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant.

- Aïllament acústic de compost multicapa format per una làmina de base bituminosa d'alta densitat i una manta a banda i banda composta per fibres de cotó i tèxtil reciclat, Danosa Danofon, o equivalent. Col·locat.

- Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini.

- Fulla corredissa per a porta interior, de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix xapades amb melamina de color similar a l'existent, estructura interior de fusta, de 111 cm d'amplària i de 220 cm d'alçària.

- Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de fins a 3 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 90 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenidors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta.

- Vinil autoadhesiu, translúcid, col·locat.

3.3. Portes despatxos

- Adaptació de porta de fusta per a encabir franja de vidre (no inclosa), amb el reforç estructural de fusta corresponent i tots els elements i materials necessaris per a deixar la partida totalment acabada, de dimensions segons plànol de detall de fusteria.

- Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini.

MC.4. Cancell d'accés de vidre.

- Desmuntatge de vidre amb càmera de fins a 45 mm de gruix total, procedent de mur cortina, amb mitjans manuals i mecànics, i aplec per a posterior aprofitament.

- Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i unió de silicona entre vidres.

- Porta corredissa automàtica 1 fulla 100x250 (P0-6), de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, col·locada i en perfecte funcionament.

- Estructura d'acer inoxidable austenític de designació AISI 304, per a porta d'accés, segons plànols de detall de fusteria (AF-01), treballat a taller i col·locat a l'obra amb soldadura.

- Vinil autoadhesiu, translúcid, col·locat.

MC.5. Mobiliari.

- Moble per a recepció, de DM de 50 mm de gruix, amb els cantells de les vores arrodonits, compost per dos mobles, tot segons plànols de detall de mobiliari (AM-01). Acabat lacat lluent en colors gris a l'interior i blanc en l'exterior i frontals. Col·locats amb màxima cura de no ratllar-los i perfectament anivellats. (Partida sense descomposició).

- Moble per a botiga, de DM de 50 mm de gruix, format per quatre mòduls, amb els cantells de les vores arrodonits, tot segons plànols de detall de mobiliari (AM-02). Acabat lacat lluent en colors gris a l'interior i blanc en l'exterior i frontals. Col·locats amb màxima cura de no ratllar-los. (Partida sense descomposició).

- Armari tipus 1, de conglomerat folrat amb melamina de color blanc i cantells de PVC, de 19 mm de gruix, compost per dos mobles, tot segons plànols de detall de mobiliari (AM-04). (Partida sense descomposició).

- Armari tipus 2, de conglomerat folrat amb melamina de color blanc i cantells de PVC, de 19 mm de gruix, compost per dos mobles, tot segons plànols de detall de mobiliari (AM-04). (Partida sense descomposició).

- Armari tipus 3, de conglomerat folrat amb melamina de color blanc i cantells de PVC, de 19 mm de gruix, compost per dos mobles, tot segons plànols de detall de mobiliari (AM-04). (Partida sense descomposició).

- Armari tipus 4, de conglomerat folrat amb melamina de color blanc i cantells de PVC, de 19 mm de gruix, compost per dos mobles, tot segons plànols de detall de mobiliari (AM-04). (Partida sense descomposició).


- Armari tipus 5, de conglomerat folrat amb melamina de color blanc i cantells de PVC, de 19 mm de gruix, compost per dos mobles, tot segons plànols de detall de mobiliari (AM-04). (Partida sense descomposició).


- Subministrament i muntatge de cortina enrotllable accionada mitjançant cadena, de teixit, amb color i característiques tècniques similars a les existents.

Lleida, Maig de 2014

AREN Consultors, SLP

Els Arquitectes:


Xavier Rodríguez i Padilla
Arq. Col. Núm. 37793-7


Josep M. Burgués i Solanes
Arq. Col. Núm. 37651-5

MS. Superfície/s.

AREN	ADECUACIÓ D'ESPAIS INTERIORS DE L'EDIFICI DEL CENTRE DE CULTURES DE LA UdL.		OBRA: A015-ALLU
	PROMOTOR: UNIVERSITAT DE LLEIDA - OTI		PLAÇA VICTOR SIURANA, 1. LLEIDA (25003)
	QUADRE DE SUPERFÍCIES D'ACTUACIÓ		DATA: MAIG 2014
DESCRIPCIÓ		SUPERFÍCIE (m2)	VOLUM (m3)
SUPERFÍCIES ESTAT ACTUAL.			
SUPERFÍCIE ÚTIL INTERIOR			
PLANTA BAIXA			
Oficina "Interreg"		170,35	897,47
PLANTA PRIMERA			
Sala de Lectura		71,10	213,30
Sala de Reserva		109,75	329,25
PLANTA TERCERA			
Biblioteca		385,30	1.155,90
		736,50	2.595,92
TOTAL SUPERFÍCIES ESTAT ACTUAL			736,50
SUPERFÍCIES ÀMBIT D'ACTUACIÓ			
SUPERFÍCIE ÚTIL INTERIOR			
PLANTA BAIXA			
Cancel·l		3,95	9,88
Botiga Institucional		111,85	777,36
Servei de Publicacions - Passadís		12,55	39,03
Servei de Publicacions - Despatx		15,80	49,14
Servei de Publicacions - Arxiu		10,40	32,34
Servei de Publicacions - Sala de Reunions		14,85	46,18
PLANTA PRIMERA			
Servei de Publicacions		71,10	213,30
Sala de Llengües 1		43,95	131,85
Sala de Llengües 2		63,60	190,80
PLANTA TERCERA			
Sala de Treball Col·laboratiu 1		32,60	97,80
Sala de Treball Col·laboratiu 2		37,35	112,05
		418,00	1.699,73
TOTAL SUPERFÍCIES ÀMBIT D'ACTUACIÓ			418,00
Xavier F. Rodríguez Padilla - Josep M. Burgués Solanes - Antoni Gimbernàt Piñol			
Comerc 38, Ent 4a 25007 LLEIDA - Tel (+34)973254383 - aren@arenconsultors.es - Xavier F 637462382 - Josep M 610724645 - Toni 618382124			

ADECUACIÓ D'ESPais INTERIORS DE L'EDIFICI DEL CENTRE DE CULTURES DE LA UNIVERSITAT DE LLEIDA Carrer de Jaume II, 67 bis. Lleida (25001) (Segrià).

EQUIP REDACTOR:

Propietari/s / Promotor/s: UNIVERSITAT DE LLEIDA (UdL)

Autor/s: Xavier Rodríguez i Padilla, Arquitecte.
Josep Maria Burgués i Solanes, Arquitecte.
Toni Gimbernat Piñol, Enginyer Industrial

Col·laborador/s: Josep Prada Prim, Delineant.
Xavier Romero Monjo, Est. Arquitectura Tècnica.
Carme Ribes Preixens, Enginyera Tècnica Industrial.

Adreça / Ref. Cadastral: C/ Jaume II, 67 bis. 25001. Lleida.
Referència cadastral: 2091701CG0029A0001HH



DOCUMENTACIÓ 1 – MEMÒRIA

- MP.** Amidaments i Pressupost
- 1.- Amidaments.
 - 2.- Pressupost.
 - 3.- Resum del Pressupost.
 - 4.- Quadre de Preus Número Ú.
 - 5.- Quadre de Preus Número Dos.
 - 6.- Quadre de Descomposats.

1.B.1 AMIDAMENTS.

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 01 INTERVENCIIONS SERVEIS PUBLICACIONS							
SUBCAPITOL 01.01 PLANTA BAIXA							
APARTAT 01.01.01 Desmuntatges							
01.01.01.01	m3 Protecció equip fix no fràgil ni obra art, polietilè+bombolles Protecció d'equipament fix, no fràgil ni obra d'art, amb làmina de polietilè de 0.5 mm de gruix, paper de bombolles, adherida amb cinta adhesiva, protecció de post de fusta i amb desmuntatge inclòs. Planta Baixa Botiga Institucional						
		1				1,000	
							1,00
01.01.01.02	m3 Embalatge mobiliari no fràgil ni obra art, polietilè+bombolles Embalatge complet per a transport a taller o aplec de mobiliari o equipament fix, no fràgil ni obra d'art, amb làmina de polietilè de 0.5 mm de gruix, paper de bombolles, adherida amb cinta adhesiva, protecció de post de fusta i amb desmuntatge inclòs. Planta Baixa Botiga Institucional						
		20				20,000	
	-taula recepció	1	2,400	0,900	1,400	3,024	
							23,02
01.01.01.03	m2 Desmuntatge i transport de mobiliari existent Desmuntatge i transport de mobiliari existent. Planta Baixa Botiga Institucional						
		20				20,000	
	-taula recepció	1	2,400	0,900	1,400	3,024	
							23,02
01.01.01.04	m2 Desmuntatge cel-ras plaque metàl., apil. Desmuntatge de cel ras de plaques d'acer, i aplec de lmaterial per a posterior recol·locació, inclòs embalatge complet per a transport a taller o aplec, amb làmina de polietilè de 0.5 mm de gruix, paper de bombolles, adherida amb cinta adhesiva, protecció de post de fusta. Botiga institut.						
		1	11,450	6,650		76,143	
							76,14
APARTAT 01.01.02 Tancaments i divisòries interiors							
01.01.02.01	m2 Tancament vidre lluna incol.tremp.g=10mm,fix.mecàniques Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques, juntes entre vidres de silicona, inclòs p.p. de portes de vidre, batents, amb la ferramentà i tots els elements necessaris per al seu correcte funcionament, tot segons plànols de detall de fusteria. Planta Baixa Botiga Institucional Despaxos						
	V1	1	5,950		3,100	18,445	
	V2	1	4,000		3,100	12,400	
	V3	1	5,950		3,100	18,445	
	V4	1	6,600		3,100	20,460	
	V5	1	8,490		3,100	26,319	
							96,07
01.01.02.02	m Estructura acer S275JR suport tanc.vidre,pintat antioxid. Estructura d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent, per a reforç de tancament de vidre, col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques, per anar ocult en cel-ras, de disseny segons plànols de detall de fusteria, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant. Planta Baixa Botiga Institucional Despaxos						
	V1	1	5,950			5,950	
	V2	1	4,000			4,000	

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	V3	1	5,950			5,950	
	V4	1	6,600			6,600	
	V5	1	8,490			8,490	
							30,99
01.01.02.03	m2 Aïllament Danosa Danofon, col·locat. Aïllament acústic de compost multicapa format per una làmina de base bituminosa d'alta densitat i una manta a banda i banda composta per fibres de cotó i tèxtil reciclat, Danosa Danofon, o equivalent Col·locat. Planta Baixa Botiga Institucional Despatxos						
	V1	1	5,950		0,500	2,975	
	V2	1	4,000		0,500	2,000	
	V3	1	5,950		0,500	2,975	
	V4	1	6,600		0,500	3,300	
	V5	1	8,490		0,500	4,245	
							15,50
01.01.02.04	m2 Vinil autoadhesiu, translúcid,col·locat Vinil autoadhesiu, translúcid, col·locat Planta Baixa Botiga Institucional Despatxos						
	V1	1	5,950		1,500	8,925	
	V2	1	4,000		1,500	6,000	
	V3	1	5,950		1,500	8,925	
	V4	1	6,600		1,500	9,900	
	V5	1	8,490		1,500	12,735	
							46,50
APARTAT 01.01.03 Acabats interiors							
01.01.03.01	m2 Repintat fusta,esmalt sint. Repintat de parament de fusta, vertical o horitzontal, a l'esmalt sintètic, de característiques i color similar a l'existent, amb dues capes d'acabat. Planta Baixa Botiga Institucional Cantell altell						
		1	11,000		1,000	11,000	
		1	6,650		1,000	6,650	
							17,65
01.01.03.02	m2 Cel ras continu de plaques de guix laminat fonoabsorbents Cel ras continu de plaques de guix laminat transformades amb perforació tipus ordenada ocupant tota la superfície de 12,5 de guix i classe d'absorció acústica C segons la norma UNE-EN ISO 11654, 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 Botiga institut.						
		1	11,450	6,650		76,143	
							76,14
01.01.03.03	m2 Pintat horitz.guix,plàstica lliis,1segelladora+2acabat Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat lliis, amb una capa segelladora i dues d'acabat Botiga institut.						
		1	11,450	6,650		76,143	
							76,14

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
APARTAT 01.01.04 Instal·lacions							
SUBAPARTAT 01.01.04.01 Instal·lació Elèctrica							
01.01.04.01.01	u Desmuntatge instal·lació d'electricitat						
	Partida de desmuntatge de la 'instal·lacions d'electricitat de l'espai de la botiga, paret amb part proporcional d'accessoris. Inclou embalatge i disposició dels materials segons indicacions de la DF i/o a la deixalleria						1,00
01.01.04.01.02	u Connexionat enllumenat a la instal·lació existent						
	Partida de connexionat de les línies existents al nou enllumenat. Inclou part proporcional de cable, tubs, caixes de registre i d'accessoris. Inclou embalatge i disposició dels materials segons indicacions de la DF						1,00
01.01.04.01.03	u Sensor nivell il·luminació interior+acobrador, p/conex.bus, a/ac						
	Sensor de nivell de il·luminació interior, per a connexió a bus amb unitat d'acobrador, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat						2,00
01.01.04.01.04	u Interruptor, tipus univ., (2P), 16AX/250V, a/tecla+pilot, preu alt, en						
	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 16 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat						
	Despatxos	2				2,000	
	Arxiu	1				1,000	
	Paasdis	1				1,000	
							4,00
01.01.04.01.05	u Detector volumètric de doble tecnologia, PIR QUAD + microones						
	Detector volumètric de doble tecnologia, PIR QUAD + microones, amb un angle de detecció de 86° (78 zones PIR). Cobertura de 12x12m. Sensibilitat de 2° a 0,6m/seg. Indicador d'alarma opcional. Contador de pulsos (aprox. 20seg) 2 o 4. Protecció RFI (20V/m desde 100MHz a 1GHz). Alimentació 9,5-16Vdc, consum 18mA. Inclou ròtula orientable de paret o sostre. Totalment instal·lat.						
	Despatxos	4				4,000	
	Arxiu	2				2,000	
	Paasdis	2				2,000	
							8,00
01.01.04.01.06	u Alimentació elèctrica de punt de llum						
	Punt de llum (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador) Inclou conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament						
	Característiques:						
	Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as+) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígida classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21.						
	Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades.						
	Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.						
	Downlights	23				23,000	
							23,00

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
01.01.04.01.07	<p>u Alimentació elèctrica de punt de llum emergència</p> <p>Punt de llum emergència amb telecomandament (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb pulsador). Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament i línia de control des de telecomandament</p> <p>Característiques:</p> <p>Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as+) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21.</p> <p>Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades.</p> <p>Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.</p>						4,00
01.01.04.01.08	<p>u Alimentació interruptor / commutat / detector de presència</p> <p>Alimentació a pressa de interruptor / commutat o dispositiu similar Incloent cables i canalització a mecanisme.</p> <p>Característiques:</p> <p>Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVC rígid classe m1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21.</p> <p>Caixes aïllants ip55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades.</p> <p>Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.</p>						4,00
	Despatxos	2				2,000	
	Arxiu	1				1,000	
	Paasdis	1				1,000	
							4,00
01.01.04.01.09	<p>u Alimentació presa de corrent simple / múltiple</p> <p>Alimentació a pressa de corrent simple/múltiple o dispositiu similar Incloent cables i canalització a mecanisme.</p> <p>Característiques:</p> <p>Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVC rígid classe m1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21.</p> <p>Caixes aïllants ip55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades.</p> <p>Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.</p>						8,00
	Mostrador	8				8,000	
							8,00
01.01.04.01.10	<p>u Alimentació elèctrica element de climatització</p> <p>Subministrament i col·locació d'alimentació elèctrica d'element terminal de climatització com fancoil, inductor, ventilador, Caixa de caudal variable o climatitzador.</p> <p>Característiques:</p> <p>Derivació a punt de consum de climatització: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21.</p> <p>Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades.</p> <p>Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat. (connexionat des de l'alimentació de FC que es desmunta)</p>						2,00
	FC	2				2,000	
							2,00
01.01.04.01.11	<p>m Canal alumini, p/distrib. elèc. + adapt. mec., 150mm, 50-60mm, 1 tapa, 3c</p> <p>Canal d'alumini per a distribució elèctrica i adaptació de mecanismes, d'amplària 150 mm, de fondària de 50 a 60 mm, d'1 tapa, amb 3 compartiments com a màxim, anoditzat gris, muntada sobre parements amb part proporcional d'accessoris i d'elements d'acabat</p>						5,00
	Sala enquadernació	5				5,000	
							5,00

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
01.01.04.01.12	<p>u Presa corrent, tipus mod. 2mòd. estrets (2P+T), 16A/250V, a/tapa, preu</p> <p>Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb terra francesa (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor</p> <p>Sala enquadernació</p>	6				6,000	6,00
01.01.04.01.13	<p>Pa As-built modificació instal·lació elèctrica</p> <p>Partida de elaboració de plànols as-built de la instal·lació d'electricitat. Inclou modificacions de cablejat, quadre i elements terminals</p>						1,00
SUBAPARTAT 01.01.04.02 Instal·lació Enllumenat							
01.01.04.02.01	<p>u Downlight. LED horitz. 33w, encast. Lamp DOMO 220 Trimless</p> <p>8.0 CENTRE CULTURE</p>						19,00
01.01.04.02.02	<p>u Llum. emerg. empotrar Daisalux ARGOS-M N8 8W LED</p> <p>Subministrament i col·locació de llumenera d'emergència rectangular per empotrar, marca DISALUX o equivalent</p> <p>Model: ARGOS-M N8 Difusor: Policarbonat Opal Xassís: Acer gris plata Tubs: 8W LED amb led de autotest Grau de protecció: IP 42</p> <p>Inclòs tots els elements i medis auxiliars. Connectada elèctricament. Inclou l'equip i la làmpada. Instal·lada i funcionant</p>						1,00
01.01.04.02.03	<p>u Llum. emerg. superfície Daisalux ARGOS-D LD 8W LED</p> <p>Subministrament i col·locació de llumenera d'emergència rectangular per empotrar, marca DISALUX o equivalent</p> <p>Model: ARGOS-D LD 8W LED Difusor: Policarbonat Opal Xassís: Acer gris plata Tubs: 8W LED amb led de autotest Grau de protecció: IP 42</p> <p>Inclòs tots els elements i medis auxiliars. Connectada elèctricament. Inclou l'equip i la làmpada. Instal·lada i funcionant</p>						4,00
01.01.04.02.04	<p>u Lluminaària emp 3.6W Lleds LAMP Mini Puzzle + marc</p> <p>Subministrament i col·locació de lluminaària per muntar superficial inclòs marc. Marca LAMP o equivalent.</p> <p>Model: Mini Puzzle Color lluminaària: Gris Xassís: Alumini (color de la lluminaària acer) Làmpada: LED 3x1,2 W (warm) Grau de protecció: IP 20</p> <p>Inclòs tots els elements i medis auxiliars. Connectada elèctricament. Inclou l'equip i la làmpada. Instal·lada i funcionant</p>						4,00

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
01.01.04.02.05	u Desmuntatge instal·lació d'enllumenat Partida de desmuntatge de punts d'enllumenat de l'espai de la botiga, paret amb part proporcional d'accessoris. Inclou embalatge i disposició dels materials segons indicacions de la DF i/o a la deixalleria Punts	14				14,000	14,00
SUBAPARTAT 01.01.04.03 Instal·lació Audiovisuals i Dades							
01.01.04.03.01	u Connector veu+dades,RJ45,cat.6a F/UTP,despl.aïlla.,munt.s/suport Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample						6,00
01.01.04.03.02	u Presa senyal,tipus univ.,RJ45 doble,cat.6 U/FTP,despl.aïlla.,a/t Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 doble, categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, encastada						6,00
01.01.04.03.03	m Cable transm.dades,4par.,cat.7 F/FTP,poliiolefina/poliiolefina,n/p Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 7 F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal. Inclou certificació del punt Punts	6	20,000			120,000	120,00
SUBAPARTAT 01.01.04.04 Instal·lació Climatització							
01.01.04.04.01	u Fan-coil sostre, 2 tubs, pot. F/C 3.4/7.4kW FCX-PO 42 Subministrament i col·locació de Unitat fancoil de sostre sense envoltant per conductes (pressió disponible 50 Pa a 2 tubs, marca Aermec o similar, model FCX-PO 42, de 3.4 kW de potència frigorífica nominal i 7.4 kW de potència calorífica segons condicions Eurovent. Inclou motor de tres velocitats seleccionables, safata de recollida de condensats prolongada de sèrie, bomba de condensats plenum a retorn i filtre d'aire es rentable i de fàcil extracció. També inclou safata de condensats i termostats model PXAI Inclusos connexions elèctriques estructura de suportació amb sistema antivibratori, connexions flexibles a totes les entrades i sortides del climatitzador, materials i medis auxiliars, i mà d'obra. Inclou vàlvules de tall, filtre tipus Y, vàlvula de tres vies + actuador, vàlvula d'equilibrat i dues vàlvules de bola, maneguet elàstic de connexió. Totalment instal·lat segons especificacions de materials. Despatxos Sala reunions	1 1				1,000 1,000	2,00
01.01.04.04.02	m2 Plac.climaver NETO Metal. cond.tèrmica<=0,033W/mK,res.tèrmica>= Subministrament, formació i col·locació de conducte autoportant per a la distribució d'aire climatitzat basat en el sistema Climaver Metall de Isover o similar, amb un gruix de 25mm apte per condicions interiors d'aire calent i fred, executat amb el panell Climaver Neto de llana de vidre d'alta densitat revestit per exterior amb un complex quàdruple format per làmina d'alumini vist, reforç de malla de vidre, kraft i vel de vidre, per l'interior incorpora teixit NET de vidre negre fins i tot revestint el seu "cant mascle", amb incorporació de perfil Perfiver "L" rigiditzats d'alumini en arestes longitudinals del conducte, evitant el contacte de l'aire i raspalls de neteja amb la llana de vidre en zones de talls i per mateix motiu instal·lació del Perfiver H en registres, aporta alts rendiments tèrmics i acústics, reacció al foc Euroclasse B-s1, d0 (la millor per a conductes autoportants), i / pp de tall, execució, colzes i derivacions segellant les seves unions amb cola Climaver, embocadures, elements de fixació, segellat de trams amb cinta Climaver d'alumini, mitjans auxiliars i costos indirectes, totalment instal·lat segons normes UNE i NTE-ICI-22, inclou Cinta d'alumini de 50 micres d'espessor i 63 mm d'ample amb adhesiu a base de resines acríliques, Perfil d'alumini extrusionat. Perfil d'alumini extrusionat, amb espessor aproximat de 1,1 mm. Inclou accessoris i mitjans auxiliars, totalment instal·lat i funcionant. FC1.IMP	1	2,000	100,000	200,000	1,206	(d+c)*2*b*1.005/1000

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
		1	4,000	200,000	200,000	3,216	(d+c)*2*b*1.005/1000
	FC1.RET	1	5,000	200,000	200,000	4,020	(d+c)*2*b*1.005/1000
	FC2.IMP	1	4,000	100,000	200,000	2,412	(d+c)*2*b*1.005/1000
		1	2,000	200,000	200,000	1,608	(d+c)*2*b*1.005/1000
	FC2.RET	1	6,000	200,000	200,000	4,824	(d+c)*2*b*1.005/1000
	APORTACIÓ	1	8,000	200,000	200,000	6,432	(d+c)*2*b*1.005/1000
	EXTRACCIÓ	1	9,000	200,000	200,000	7,236	(d+c)*2*b*1.005/1000
							30,95
01.01.04.04.03	m Tub flexible tèrmic, tub int.doble capa alumini+espiral acer,200						
	Tub flexible compost amb aïllat tèrmic, amb tub interior de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 200 mm de D, aïllament de fibra de vidre de 25 mm de gruix i 16 kg/m3 de densitat i barrera de vapor d'alumini reforçat						
	Difusors	4	1,500			6,000	
	Comportes	4	1,500			6,000	
							12,00
01.01.04.04.04	u Regulador flux circular acer lacat D200,munt. VOLTOP- R/200						
	Subministrament i colocació de Regulador de flux circular, d'acer lacat, de 200mm de diàmetre, regulació volumètrica, dues aletes oposades. Marca schako o similar model VOLTOP- R/200. Totalment muntat i en funcionament.						
	Despatxos	1				1,000	
	Sala reunions	1				1,000	
							2,00
01.01.04.04.05	u Reixet.impuls/retorn AH-AG 425x165 + plenum fibra						
	Subministrament i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn fabricada amb alimíni. Per muntar-se de qualsevol geometria circular o plana. Inclou les peces necessàries per adaptar-se al conducte. Marca Trox o equivalent.						
	Model: AH-AG						
	Altura (mm): 165						
	Longitud (mm): 425						
	Inclusos connexionat al conducte o cel ras. Inclou caixó de plenum 200x500x200 mm de panell Climaver Neto amb l'encaix per la reixa, materials i mitjans auxiliars, i mà d'obra. Totalment instal·lada segons especificacions de materials.						
	Despatxos	2				2,000	
	Sala reunions	2				2,000	
							4,00
01.01.04.04.06	u Desmuntatge instal·lació de climatització i ventilació						
	Partida de desmuntatge de canal d'instal·lacions de climatització i ventilació de l'espai de la botiga, paret amb part proporcional d'accessoris. Inclou embalatge i disposició del equip segons indicacions de la DF.						
							1,00
01.01.04.04.07	u Partida alçada de desmuntatge de reixa / difusor						
	Partida de desmuntatge de reixa / difusor existent. Inclou la retirada de la reixa. Inclou material i mitjans auxiliars i gestió dels residus fins a un abocador / deixalleria autoritzats o l'embalatge per una posterior reaprofitament.						
	Despatxos	6				6,000	
	Arxiu	1				1,000	
	Paardis	6				6,000	
							13,00

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
01.01.04.04.08	<p>u Partida alçada de muntatge de reixa / / difusor</p> <p>Partida de connexió de la reixa / difusor al conducte. Inclou el plenum de connexió a la reixa / difusor. Inclou material i medis auxiliars i gestió dels residus fins a un abocador / deixalleria autoritzats.</p> <p>Despatxos 6 6,000</p> <p>Arxiu 1 1,000</p> <p>Paasdis 6 6,000</p>						13,00
01.01.04.04.09	<p>u Desaigne per climatitzador-fancoil</p> <p>Subministrament i col·locació de desaigne de condensats per climatitzador o fan-coil, inclou 30m de canonada de PVC de D20mm amb bomba de condensats.</p> <p>Inclou accessoris, medis i mitjans auxiliars. Totalment instal·lat i funcionant</p>						2,00
01.01.04.04.10	<p>m Tub polipropilè DN=25mm POLI-PIPE CT Clima Fas + Aïll 30 mm</p> <p>Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 25 mm i espessor 2.8 mm. Soldadura per termifusió. Inclou els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres accessoris. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 4 o equivalent. Inclou Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclou accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclou accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada</p>						24,00
01.01.04.04.11	<p>u Vàlvula esfera man.+rosca DN=25,PN=16bar,fosa+llautó</p> <p>Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 25mm, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló.Totalment muntada.</p>						2,00
01.01.04.04.12	<p>u Partida alçada de connexió de canonades de clima</p> <p>Partida de connexió de la nova instal·lació a la existent de l'espai de la botiga, paret amb part proporcional d'accessoris. Inclou embalatge i disposició del equip segons indicacions de la DF. Consisteix en:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Treballs de buidat - Treballs de adaptació de la canonada per a connectar la instal·lació nova - Instal·lació dels elements de unió entre la canonada de ferro existent i la nova de PP - Treballs de emplenat - Probes de posta en marxa 						1,00
01.01.04.04.13	<p>u Partida alçada de desplaçament de termòstat</p> <p>Partida de connexió del desplaçament del termosta de sala a la nova ubicació a una distància màxima de 10 metres en horitzontal a l'espai de la botiga, paret amb part proporcional d'accessoris. Inclou embalatge i disposició del equip segons indicacions de la DF. Consisteix en:</p>						1,00
01.01.04.04.14	<p>u Partida integració sistema control al exist</p> <p>Partida integració del sistema de control al sistema existent del nou fan-coils. Inclou tots els treballs i materials necessàries per l'adaptació al sistema de control existent en l'edifici i les hores de programació.</p>						2,00

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
01.01.04.04.15	Pa As-built modificació instal·lació de clima Partida de elaboració de plànols as-built de la instal·lació de climatització. Incloent modificacions de canonades i conductes i disussió						1,00
SUBAPARTAT 01.01.04.05 Instal·lació Seguretat							
01.01.04.05.01	u Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,arm Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment						1,00
01.01.04.05.02	u Placa senyalització,p/indicació mesures salv.+vies evacuació,210 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						1,00
01.01.04.05.03	u Det.IR passiu,110°,abast long.<=15m,munt.superfic.paret Detector d'infraroigs passiu, amb un angle de detecció de 110 °, amb un abast longitudinal <=15 m, muntat superficialment a la paret						1,00
01.01.04.05.04	u Contacte magnètic,munt.superf. Contacte magnètic, muntat superficialment						2,00
01.01.04.05.05	u Partida integració sistema control al existent Partida integració dels nous elements del sistema de control seguretat al sistema existent del edifici. Inclou tots els treballs i materials (cablejat, tubs, canals, obertura i tancament dels elements del sostre,...) necessàries per la connexió dels apareles i la reprogramació de la central.						1,00
SUBAPARTAT 01.01.04.06 Ajudes							
01.01.04.06.01	u Ajudes de paletoria en instals. Botiga Ajudes de paletoria en instal·lacions botiga. Botiga	1				1,000	1,00

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 01.02 PLANTA ALTELL							
APARTAT 01.02.01 Desmuntatges							
01.02.01.01	m Desmuntatge barana metàl·lica, disc tallar metalls fèrrics						
	Desmuntatge de barana metàl·lica embeguda en paret d'obra o de formigó, per deixar la part superior de la paret totalment enrasada, amb disc de tallar metalls fèrrics. Inclou polit o llimat de rebabes i totes les proteccions necessàries per a no malmetre cap element al tallar els suports i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.						
	Altell						
	Barana metàl·lica	1	11,000			11,000	
		1	6,650			6,650	
							17,65
01.02.01.02	m Arrencada coronament, fusta, llistó, m. man., càrrega manual						
	Arrencada de coronament de nuret de fusta de qualsevol tipus, amb mitjans manuals, aplec del material per a posterior recol·locació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.						
	Altell						
	Coronament fusta	1	11,000			11,000	
		1	6,650			6,650	
							17,65
APARTAT 01.02.02 Tancaments i divisòries interiors							
01.02.02.01	m2 Vidre lam. segur. 2 llunes, 6+6mm, 1 butiral transparent, col·locat						
	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini						
	Sala publicacions	1	6,600		2,100	13,860	
		1	11,000		2,100	23,100	
							36,96
01.02.02.02	m Estructura acer S275JR suport tanc. vidre, pintat antiòxid.						
	Estructura d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent, per a reforç de tancament de vidre, col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques, per anar ocult en cel·ras, de disseny segons plànols de detall de fusteria, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antiòxidant.						
	Sala publicacions	1	6,600			6,600	
		1	11,000			11,000	
							17,60
01.02.02.03	m2 Aïllament Danosa Danofon, col·locat.						
	Aïllament acústic de compost multicapa format per una làmina de base bituminosa d'alta densitat i una manta a banda i banda composta per fibres de cotó i textíl reciclat, Danosa Danofon, o equivalent. Col·locat.						
	Sala publicacions	1	6,600		0,600	3,960	
		1	11,000		0,600	6,600	
							10,56

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
APARTAT 01.02.03 Acabats interiors							
01.02.03.01	m Coronament paret, 17-20cm, peça fusta, 2cant. arrodonits						
	Coronament de paret de 17 a 20 cm de gruix, amb peça de fusta de pi, amb dos cantells arrodonits, per a coronaments en interiors, acabat vernissat de color similar a l'existent, col·locada amb adhesiu específic.						
	Sala publicacions	1	6,600			6,600	
		1	11,000			11,000	
							17,60

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	CAPITOL 02 INTERVENCIIONS BOTIGA						
	SUBCAPITOL 02.01 INSTAL·LACIONS BOTIGA						
	APARTAT 02.01.01 Instal·lació Elèctrica						
02.01.01.01	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm ² ,col.canal/safata 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 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata						
	Alimentació llums suspeses	35				35,000	
	Alimentació llums portes aut.	50				50,000	
							85,00
02.01.01.02	m Canal alumini,p/distrib.elèc.+adapt.mec.,150mm,50-60mm,1 tapa,3c Canal d'alumini per a distribució elèctrica i adaptació de mecanismes, d'amplària 150 mm, de fondària de 50 a 60 mm, d'1 tapa, amb 3 compartiments com a màxim, anoditzat gris, muntada sobre paraments amb part proporcional d'accessoris i d'elements d'acabat						
	Mostrador	13				13,000	
							13,00
02.01.01.03	m Tub rígid plàstic s/halògens,DN=16mm,impacte=2J,resist.compress. Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment						
	.	36				36,000	
							36,00
02.01.01.04	m Canal PVC rígid,lateral llis,40x60mm,amb separador,munt.superf. Canal plàstica de PVC rígida amb lateral llis, de 40x60 mm amb separador i muntada superficialment						
	Baixades instal·lacions	3	6,000			18,000	
							18,00
02.01.01.05	m Tub rígid acer galv.,DN=16mm,impacte=20J,resist.compress.=4000N, Tub rígida d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment						
	Encesa llums suspeses	12				12,000	
	Alimentació llums portes aut.	12				12,000	
							24,00
02.01.01.06	u Presa corrent,tipus mod.2mòd.estrets(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb terra francesa (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor						
	Mostrador	8				8,000	
							8,00
02.01.01.07	u Interruptor,tipus mod.2mòd.estrets,(1P),16AX/250V,a/tecla,preu s Interruptor, de tipus modular de 2 mòduls estrets, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu superior, muntat sobre bastidor o caixa						
	Encesa llums suspeses	1				1,000	
							1,00

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
02.01.01.08	u Alimentació elèctrica de punt de llum Punt de llum (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador) Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as+) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.						12,00
02.01.01.09	u Alimentació elèctrica de punt de llum emergència Punt de llum emergència amb telecomandament (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador). Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament i línia de control des de telecomandament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as+) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.						1,00
02.01.01.10	u Alimentació interruptor / commutat / detector de presència Alimentació a pressa de interruptor / commutat o dispositiu similar Incloent cables i canalització a mecanisme. Característiques: Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVC rígid classe m1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21. Caixes aïllants ip55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.						1,00
	Encesa llums suspeses	1				1,000	
							1,00
02.01.01.11	u Alimentació presa de corrent simple / múltiple Alimentació a pressa de corrent simple/múltiple o dispositiu similar Incloent cables i canalització a mecanisme. Característiques: Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVC rígid classe m1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21. Caixes aïllants ip55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.						8,00
	Mostrador	8				8,000	
							8,00
02.01.01.12	Pa Partida de adaptació de quadres elèctrics de planta Partida de adaptació de quadres elèctrics existents, per a la incorporació de les noves línies. Inclou, protecció diferencial i magnetotèrmica per a cada línia, proteccions de capçalera, part proporcional d'armari. 1 línia per a porta aut. PIA20A + ID40A/30mA 1 línia per a endolls llums suspeses. PIA10A + ID40A/30mA Inclui part proporcional de cablejat de quadre, senyalització. Inclou també desconnexió, desmuntatge, muntatge, connexió i adaptació a reglament en vigor.						1,00

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
02.01.01.13	<p>Pa As-built modificació instal·lació elèctrica</p> <p>Partida de elaboració de plànols as-built de la instal·lació d'electricitat. Inclouent modificacions de cablejat, quadre i elements terminals</p>						1,00
APARTAT 02.01.02 Instal·lació Enllumenat							
02.01.02.01	<p>u Aplic sostre. 42W Lamp SATINA</p> <p>Subministrament i col·locació de Aplic de sostre. Marca Lamp o equivalent.</p> <p>Model: 874073.3 Satina Óptica: Simètrica Chasis: Alumini injectat pintat Làmpada: 42 W amb equip electrònic Gradu de protecció: IP 20</p> <p>Inclòs tots el elements i medis auxiliars. Connectada elèctricament. Inclou l'equip i la làmpada. Instal·lada i funcionant</p>						10,00
02.01.02.02	<p>u Aplic sobretaula 3W Iguzzini Groo</p> <p>Subministrament i col·locació de Aplic de paret amb equip electrònic. Marca Iguzzini o equivalent.</p> <p>Model: SP33 Cup Disufor: Vidre Chasis: Alumini Làmpada: 32 W fluorescent Gradu de protecció: IP 20</p> <p>Inclòs tots el elements i medis auxiliars. Connectada elèctricament. Inclou l'equip i la làmpada. Instal·lada i funcionant</p>						2,00
APARTAT 02.01.03 Instal·lació Audiovisuals i Dades							
02.01.03.01	<p>u Connector veu+dades,RJ45,cat.6a F/UTP,despl.aïlla.,munt.s/suport</p> <p>Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample</p> <p>Mostrador 4 4,000</p>						4,00
02.01.03.02	<p>u Presa senyal,tipus univ.,RJ45 doble,cat.6 U/FTP,despl.aïlla.,a/t</p> <p>Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 doble, categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, encastada</p> <p>Mostrador 4 4,000</p>						4,00
02.01.03.03	<p>m Cable transm.dades,4par.,cat.7 F/FTP,poliiolefina/poliiolefina,n/p</p> <p>Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 7 F/FTP, aïllament de poliiolefina i coberta de poliiolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal. Inclou certificació del punt</p> <p>Mostrador 4 20,000 80,000</p>						80,00

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
APARTAT 02.01.04 Instal·lació Seguretat							
02.01.04.01	u Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,arm Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment						1,00
02.01.04.02	u Placa senyalització,p/indicació mesures salv.+vies evacuació,210 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						1,00
APARTAT 02.01.05 Ajudes							
02.01.05.01	u Ajudes de paletaeria en instals. Botiga Ajudes de paletaeria en instal·lacions botiga. Botiga	1				1,000	1,00

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	CAPITOL 03 SALES DE TREBALL COL·LABORATIU						
	SUBCAPITOL 03.01 PLANTA PRIMERA						
	APARTAT 03.01.01 ESPAIS TREBALLS COL·LABORATIUS						
	SUBAPARTAT 03.01.01.01 Desmuntatges						
03.01.01.01.01	m2 Desmuntatge i posterior muntatge cel-ras de plaques metàl·liques Desmuntatge i posterior muntatge cel-ras de plaques metàl·liques, i aplec del material per a posterior recol·locació, inclòs embalatge complet per a transport a taller o aplec, amb làmina de polietilè de 0.5 mm de gruix, paper de bombolles, adherida amb cinta adhesiva, protecció de post de fusta, inclòs adaptació a sistema de suport de tancament de vidre previst. Recorregut fins a quadre elèctric Espais de Treball Col·laboratiu	1 1	100,700 63,050			100,700 63,050	
							163,75
	SUBAPARTAT 03.01.01.02 Tancaments i divisòries interiors						
03.01.01.02.01	u Estructura tancament Espais de Treball Col·laboratiu Estructura tancament Espais de Treball Col·laboratiu Espais de Treball Col·laboratiu	1				1,000	
							1,00
03.01.01.02.02	m Estructura acer S275JR suport tanc.vidre,pintat antioxid. Estructura d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent, per a reforç de tancament de vidre, col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques, per anar ocult en cel-ras, de disseny segons plànols de detall de fusteria, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant. Espais de Treball Col·laboratiu	1	10,750			10,750	
							10,75
03.01.01.02.03	m2 Aïllament Danosa Danofon, col·locat. Aïllament acústic de compost multicapa format per una làmina de base bituminosa d'alta densitat i una manta a banda i banda composta per fibres de cotó i tèxtil reciclat, Danosa Danofon, o equivalent Col·locat. Espais de Treball Col·laboratiu	1	10,750		0,600	6,450	
							6,45
03.01.01.02.04	m2 Vidre lam.segur.2 llunes,6+6mm,1 butiral transparent,col.III Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini Espais de Treball Col·laboratiu	4 1 1	2,120 1,100 0,690		2,930 2,150 2,210	24,846 2,365 1,525	
							28,74
03.01.01.02.05	u Fulla cor.porta int.fusta 40mm,c.II lises fusta,DM,g=8mm,melam Fulla corredissa per a porta interior, de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix xapades amb melamina de color similar a l'existent, estructura interior de fusta, de 111 cm d'amplària i de 220 cm d'alçària Espais de Treball Col·laboratiu	1				1,000	
							1,00
03.01.01.02.06	u Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'alumini Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'alumini anoditzat de fins a 3 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 90 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta Espais de Treball Col·laboratiu	1				1,000	
							1,00

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
03.01.01.02.07	m2 Vinil autoadhesiu, translúcid,col·locat Vinil autoadhesiu, translúcid, col·locat Espais de Treball Col·laboratiu	4	2,120		1,500	12,720	
							12,72
SUBAPARTAT 03.01.01.03 Acabats interiors							
03.01.01.03.01	m2 Pintat vert.guix,plàstica llis,1segelladora+2acabat Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	1	5,650		3,000	16,950	
							16,95
APARTAT 03.01.02 INSTAL·LACIONS							
SUBAPARTAT 03.01.02.01 Instal·lació Elèctrica							
03.01.02.01.01	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm2,col.canal/safata 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 canal o safata Alimentació Deshumectador Alimentació FC 3 i 4 Alimentació línia TV + projector	50 60 70				50,000 60,000 70,000	
							180,00
03.01.02.01.02	m Canal alumini,p/distrib.elèc.+adapt.mec.,150mm,50-60mm,1 tapa,3c Canal d'alumini per a distribució elèctrica i adaptació de mecanismes, d'amplària 150 mm, de fondària de 50 a 60 mm, d'1 tapa, amb 3 compartiments com a màxim, anoditzat gris, muntada sobre paraments amb part proporcional d'accessoris i d'elements d'acabat Treballs col.	20				20,000	
							20,00
03.01.02.01.03	m Tub rígida plàstic s/halògens,DN=16mm,impacte=2J,resist.compress. Tub rígida de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment Baixades instal·lacions	4	4,000			16,000	
							16,00
03.01.02.01.04	m Canal PVC rígida,lateral llis,40x60mm,amb separador,munt.superf. Canal plàstica de PVC rígida amb lateral llis, de 40x60 mm amb separador i muntada superficialment Baixades instal·lacions	8	4,000			32,000	
							32,00
03.01.02.01.05	m Tub rígida acer galv.,DN=16mm,impacte=20J,resist.compress.=4000N, Tub rígida d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment Treballs col.	2	4,000			8,000	
							8,00
03.01.02.01.06	u Presa corrent,tipus mod.2mòd.estrets(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb terra francesa (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor Treballs col.	10				10,000	
							10,00

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
03.01.02.01.07	<p>u Interruptor, tipus mod. 2mòd. estrets, (1P), 16AX/250V, a/tecla, preu s</p> <p>Interruptor, de tipus modular de 2 mòduls estrets, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu superior, muntat sobre bastidor o caixa</p> <p>Treballs col. 1 1,000</p> <p>Arxiu 1 1,000</p>						2,00
03.01.02.01.08	<p>u Detector volumètric de doble tecnologia, PIR QUAD + microones</p> <p>Detector volumètric de doble tecnologia, PIR QUAD + microones, amb un angle de detecció de 86° (78 zones PIR). Cobertura de 12x12m. Sensibilitat de 2° a 0,6m/seg. Indicador d'alarma opcional. Contador de pulsos (aprox. 20seg) 2 o 4. Protecció RFI (20V/m desde 100MHz a 1GHz). Alimentació 9,5-16Vdc, consum 18mA. Inclou ròtula orentable de paret o sostre. Totalment instal·lat.</p> <p>Arxiu 2 2,000</p>						2,00
03.01.02.01.09	<p>Pa Partida de adaptació de quadres elèctrics de planta</p> <p>Partida de adaptació de quadres elèctrics existents, per a la incorporació de les noves línies. Inclou, protecció diferencial i magnetotèrmica per a cada línia, proteccions de capçalera, part proporcional d'armari.</p> <p>1 línia per a deshumectador. PIA16A + ID40A/30mA</p> <p>1 línia per a endolls equips. PIA16A + ID40A/30mA</p> <p>1 línia per a FC. PIA16A + ID40A/30mA</p> <p>Inclou part proporcional de cablejat de quadre, senyalització. Inclou també desconnexió, desmuntatge, muntatge, connexió i adaptació a reglament en vigor.</p>						1,00
03.01.02.01.10	<p>u Desmuntatge instal·lació d'electricitat</p> <p>Partida de desmuntatge de la instal·lació d'electricitat de l'espai de la botiga, paret amb part proporcional d'accessoris. Inclou embalatge i disposició dels materials segons indicacions de la DF i/o a la deixalleria</p>						1,00
03.01.02.01.11	<p>u Alimentació elèctrica de punt de llum</p> <p>Punt de llum (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador) Inclous conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament</p> <p>Característiques:</p> <p>Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as+) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígida classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21.</p> <p>Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades.</p> <p>Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.</p>						3,00
03.01.02.01.12	<p>u Alimentació elèctrica de punt de llum emergència</p> <p>Punt de llum emergència amb telecomandament (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador). Inclous conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament i línia de control des de telecomandament</p> <p>Característiques:</p> <p>Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as+) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígida classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21.</p> <p>Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades.</p> <p>Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.</p>						4,00

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
03.01.02.01.13	<p>u Alimentació interruptor / commutat / detector de presència</p> <p>Alimentació a pressa de interruptor / commutat o dispositiu similar Incloent cables i canalització a mecanisme.</p> <p>Característiques:</p> <p>Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVC rígid classe m1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21.</p> <p>Caixes aïllants ip55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades.</p> <p>Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.</p>						4,00
03.01.02.01.14	<p>u Alimentació presa de corrent simple / múltiple</p> <p>Alimentació a pressa de corrent simple/múltiple o dispositiu similar Incloent cables i canalització a mecanisme.</p> <p>Característiques:</p> <p>Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVC rígid classe m1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21.</p> <p>Caixes aïllants ip55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades.</p> <p>Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.</p>						10,00
03.01.02.01.15	<p>u Alimentació elèctrica element de climatització</p> <p>Subministrament i col·locació d'alimentació elèctrica d'element terminal de climatització com fancoil, inductor, ventilador, Caixa de caudal variable o climatitzador.</p> <p>Característiques:</p> <p>Derivació a punt de consum de climatització: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21.</p> <p>Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades.</p> <p>Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat. (connexionat des de l'alimentació de FC que es desmunta)</p>						3,00
03.01.02.01.16	<p>Pa As-built modificació instal·lació elèctrica</p> <p>Partida de elaboració de plànols as-built de la instal·lació d'electricitat. Incloent modificacions de cablejat, quadre i elements terminals</p>						1,00

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBAPARTAT 03.01.02.02 Instal·lació Enllumenat							
03.01.02.02.01	u Downlight.LED horitz.33w,encast.Lamp DOMO 220 Trimless 8.0 [CENTRECULTURE						3,00
03.01.02.02.02	u Aplic sobretaula 3W Iguzzini Groo Subministrament i col·locació de Aplic de paret amb equip electrònic. Marca Iguzzini o equivalent. Model: SP33 Cup Disufor: Vidre Chasis: Alumini Làmpada: 32 W fluorescent Grau de protecció: IP 20 Inclòs tots el elements i medis auxiliars. Connectada elèctricament. Inclou l'equip i la làmpada. Instal·lada i funcionant						3,00
03.01.02.02.03	u L·luminària emp 3.6W Lleds LAMP Mini Puzzle + marc Subministrament i col·locació de lluminària per muntar superficial inclòs marc. Marca LAMP o equivalent. Model: Mini Puzzle Color lluminària: Gris Xassis: Alumini (color de la lluminària acer) Làmpada: LED 3x1,2 W (warm) Grau de protecció: IP 20 Inclòs tots el elements i medis auxiliars. Connectada elèctricament. Inclou l'equip i la làmpada. Instal·lada i funcionant						4,00
03.01.02.02.04	u Desmuntatge instal·lació d'enllumenat Partida de desmuntatge de punts d'enllumenat de l'espai de la botiga, paret amb part proporcional d'accessoris. Inclou embalatge i disposició desl materials segons indicacions de la DF i/o a la deixalleria Punts de llum 20					20,000	20,00
03.01.02.02.05	u Llum.emerg. empotrar Daisalux ARGOS-M N8 8W LED Subministrament i col·locació de llumenera d'emergència rectangular per empotrar, marca DISALUX o equivalent Model: ARGOS-M N8 Difusor: Policarbonat Opal Xassis: Acer gris plata Tubs: 8W LED amb led de autotest Grau de protecció: IP 42 Inclòs tots el elements i medis auxiliars. Connectada elèctricament. Inclou l'equip i la làmpada. Instal·lada i funcionant						4,00

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBAPARTAT 03.01.02.03 Instal·lació Audiovisuals i Dades							
03.01.02.03.01	u Connector veu+dades,RJ45,cat.6a F/UTP,despl.aïlla.,munt.s/suport Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample						3,00
03.01.02.03.02	u Presa senyal,tipus univ.,RJ45 doble,cat.6 U/FTP,despl.aïlla.,a/t Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 doble, categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, encastada						3,00
03.01.02.03.03	m Cable transm.dades,4par.,cat.7 F/FTP,poliiolefina/poliiolefina,n/p Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 7 F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal. Inclou certificació del punt cablejat	3	20,000			60,000	60,00
03.01.02.03.04	u Cable p/transm.vídeo,HDMI, 15 m. Cable per a transmissió de vídeo, HDMI 1.4 Mascle/Mascle Eco 15 metres de llargada. d'atenuació normal i col·locat en tub. Amb les següents característiques: Unidireccional Suporta FullHD video streams Contactors dorados Suporta Ethernet channel 3D over HDMI and Audio Return Channel Dolby TrueHD and DTS-HD Master Audio Compatible Equalizer for HDMI Display compensation Triple Shields to Reduce EMI Interference						3,00
03.01.02.03.05	u Cable p/transm.vídeo,SVGA, 15 m. Cable per a transmissió de vídeo, SVGA 15 metres de llargada. d'atenuació normal i col·locat en tub. Amb les següents característiques: 3 +7 HDB15 Cable, M / M Plug Connector						1,00
SUBAPARTAT 03.01.02.04 Instal·lació Climatització							
03.01.02.04.01	u Deshumidificador 52l/dia. consola. Charmex D850E Subministrament i col·locació de Deshumidificador tipus consola per a instal·lació vista Marca Charmex o equivalent, model Trau D850E, amb les següents característiques: Capacitat d'extracció (a 30 ° C / 80% HR): 52 L / dia Cabal d'aire: 700 m3 / h Màxim Consum: 0,9 kw Temperatura de Servei: 10-35 ° C Alimentació Elèctrica: 220V/50Hz Nivell sonor: 50 dBA Refrigerant: R410A Humidostat Incorporat bomba de condensats: si Desguàs permanent: si Dimensions: 690 x 670 x 290 mm (alt x ample x Fons) Pes: 39 kg Humidostat ambient CX2000P-THK02 Inclusos connexions elèctric, connexions al desaigüer, materials i medis auxiliars, i mà d'obra. Totalment instal·lat segons especificacions de materials.						
	Arxiu	1				1,000	

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
							1,00
03.01.02.04.02	u Fan-coil sostre, 2 tubs, pot. F/C 4.19/8.62kW FCX-PO 50						
	Subministrament i col.locació de Unitat fancoil de sostre sense envoltant per conductes (pressió disponible 50 Pa a 2 tubs, marca Aermec o similar, model FCX-PO 50, de 4.19 kW de potència frigorífica nominal i 8.62 kW de potència calorífica segons condicions Eurovent. Inclou motor de tres velocitats seleccionables, safata de recollida de condensats prolongada de sèrie, bomba de condensats plenum a retorn i filtre d'aire es rentale i de fàcil extracció. També inclou safata de condensats i termostat model PXAI						
	Inclosos connexionat elèctric estructura de suportació amb sistema antivibratori, connexions flexibles a totes les entrades i sortides del climatitzador, materials i medis auxiliars, i mà d'obra. Inclou vàlvules de tall, filtre tipus Y, vàlvula de tres vies, vàlvula d'equilibrat i dues vàlvules de bola, maneguet elàstic de connexió. Totalment instal·lat segons especificacions de materials.						
	Arxiu	1				1,000	
							1,00
03.01.02.04.03	u Fan-coil sostre, 2 tubs, pot. F/C 4.86/12.92kW FCX-PO 62						
	Subministrament i col.locació de Unitat fancoil de sostre sense envoltant per conductes (pressió disponible 50 Pa a 2 tubs, marca Aermec o similar, model FCX-PO 62, de 4.86 kW de potència frigorífica nominal i 12.92 kW de potència calorífica segons condicions Eurovent. Inclou motor de tres velocitats seleccionables, safata de recollida de condensats prolongada de sèrie, bomba de condensats plenum a retorn i filtre d'aire es rentale i de fàcil extracció. També inclou safata de condensats i termostat model PXAI						
	Inclosos connexionat elèctric estructura de suportació amb sistema antivibratori, connexions flexibles a totes les entrades i sortides del climatitzador, materials i medis auxiliars, i mà d'obra. Inclou vàlvules de tall, filtre tipus Y, vàlvula de tres vies, vàlvula d'equilibrat i dues vàlvules de bola, maneguet elàstic de connexió. Totalment instal·lat segons especificacions de materials.						
	Treballs col.	1				1,000	
							1,00
03.01.02.04.04	u Regulador flux circular acer lacat D200,munt. VOLTOP- R/200						
	Subministrament i colocació de Regulador de flux circular, d'acer lacat, de 200mm de diàmetre, regulació volumètrica, dues aletes oposades. Marca schako o similar model VOLTOP- R/200. Totalment muntat i en funcionament.						
	Treballs col.	1				1,000	
	Arxiu	1				1,000	
							2,00
03.01.02.04.05	u Reixet.impuls/retorn AH-AG 425x165 + plenum fibra						
	Subministrament i col.locació de reixeta d'impulsió o retorn fabricada amb alimini. Per muntar-se de qualsevol geometria circular o plana. Inclou les peces encessaries per adaptar-se al conducte. Marca Trox o equivalent.						
	Model: AH-AG						
	Altura (mm): 165						
	Longitud (mm): 425						
	Inclosos connexionat al conducte o cel ras. Inclou caixó de plenum 200x500x200 mm de panell Climaver Neto amb l'encaix per la reixa, materials i medis auxiliars, i mà d'obra. Totalment instal·lada segons especificacions de materials.						
	Treballs col.	2				2,000	
	Arxiu	2				2,000	
							4,00

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
03.01.02.04.06	<p>m Tub polipropilè DN=25mm POLI-PIPE CT Clima Fas + Aïll 30 mm</p> <p>Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 25 mm i espessor 2.8 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres accessoris. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 4 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada</p>						
	Connexió a FC4	18				18,000	
							18,00
03.01.02.04.07	<p>m Tub polipropilè DN=32mm POLI-PIPE CT Clima Fas + Aïll 30 mm</p> <p>Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 32 mm i espessor 3.6 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres accessoris. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 4 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada</p>						
	Connexió a instal·lació existent	16				16,000	
	Connexió a FC4	18				18,000	
							34,00
03.01.02.04.08	<p>u Vàlvula esfera man.+rosca DN=32,PN=16bar, fosa+llautó</p> <p>Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 32mm, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló. Totalment muntada.</p>						
	Connexió a instal·lació existent	2				2,000	
							2,00
03.01.02.04.09	<p>m2 Plac.climaver NETO Metal. cond.tèrmica<=0,033W/mK,res.tèrmica>=</p> <p>Subministrament, formació i col·locació de conducte autoportant per a la distribució d'aire climatitzat basat en el sistema Climaver Metall de Isover o similar, amb un gruix de 25mm apte per conduccions interiors de aire calent i fred, executat amb el panell Climaver Neto de llana de vidre d'alta densitat revestit per exterior amb un complex quàdruple format per làmina d'alumini vist, reforç de malla de vidre, kraft i vel de vidre, per l'interior incorpora teixit NET de vidre negre fins i tot revestint el seu "cant mascle", amb incorporació de perfil Perfiver "L" rigiditzats d'alumini en arestes longitudinals del conducte, evitant el contacte de l'aire i raspalls de neteja amb la llana de vidre en zones de talls i per mateix motiu instal·lació del Perfiver H en registres, aporta alts rendiments tèrmics i acústics, reacció al foc Euroclasse B-s1, d0 (la millor per a conductes autoportants), i / pp de tall, execució, colzes i derivacions segellant les seves unions amb cola Climaver, embocadures, elements de fixació, segellat de trams amb cinta Climaver d'alumini, mitjans auxiliars i costos indirectes, totalment instal·lat segons normes UNE i NTE-ICI-22, inclou Cinta d'alumini de 50 micres d'espessor i 63 mm d'ample amb adessiu a base de resines acríliques, Perfil d'alumini extrusionat. Perfil d'alumini extrusionat, amb espessor aproximat de 1,1 mm. Inclou accessoris i mitjans auxiliars, totalment instal·lat i funcionant.</p>						
	FC3.IMP	1	7,000	200,000	200,000	5,628	(d+c)*2*b*1.005/1000
		1	6,000	100,000	200,000	3,618	(d+c)*2*b*1.005/1000
	FC3.RET	1	1,000	400,000	200,000	1,206	(d+c)*2*b*1.005/1000
	FC4.IMP	1	3,000	200,000	200,000	2,412	(d+c)*2*b*1.005/1000
		1	6,000	100,000	200,000	3,618	(d+c)*2*b*1.005/1000
	FC4.RET	1	1,000	400,000	200,000	1,206	(d+c)*2*b*1.005/1000
	APORTACIÓ	1	8,000	200,000	200,000	6,432	(d+c)*2*b*1.005/1000
							24,12

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
03.01.02.04.10	m Tub flexible tèrmic, tub int.doble capa alumini+espiral acer,200 Tub flexible compost amb aïllat tèrmic, amb tub interior de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 200 mm de D, aïllament de fibra de vidre de 25 mm de gruix i 16 kg/m3 de densitat i barrera de vapor d'alumini reforçat						
	Difusors	6	1,500			9,000	
	Comportes	2	1,500			3,000	
							12,00
03.01.02.04.11	u Desmuntatge instal·lació de climatització i ventilació Partida de desmuntatge de canal d'instal·lacions de climatització i ventilació de l'espai de la botiga, paret amb part proporcional d'accessoris. Inclou embalatge i disposició del equip segons indicacions de la DF.						
							1,00
03.01.02.04.12	u Partida alçada de desmuntatge de reixa / difusor Partida de desmuntatge de reixa / difusor existent. Inclou la retirada de la reixa. Inclou material i medis auxiliars i gestió dels residus fins a un abocador / deixalleria autoritzats o l'embalatge per una posterior reaprofitament.						
	Difusors	6				6,000	
	Comportes	2				2,000	
							8,00
03.01.02.04.13	u Partida alçada de muntatge de reixa / / difusor Partida de connexió de la reixa / difusor al conducte. Inclou el plenum de connexió a la reixa / difusor. Inclou material i medis auxiliars i gestió dels residus fins a un abocador / deixalleria autoritzats.						
	Difusors	6				6,000	
	Comportes	2				2,000	
							8,00
03.01.02.04.14	u Desaigüe per climatitzador-fancoil Subministrament i col·locació de desaigüe de condensats per climatitzador o fan-coil, inclou 30m de canonada de PVC de D20mm amb bomba de condensats. Inclou accessoris, medis i mitjans auxiliars. Totalment instal·lat i funcionant						
							2,00
03.01.02.04.15	u Partida alçada de connexió de canonades de clima Partida de connexió de la nova instal·lació a la existent de l'espai de la botiga, paret amb part proporcional d'accessoris. Inclou embalatge i disposició del equip segons indicacions de la DF. Consisteix en: - Treballs de buidat - Treballs de adaptació de la canonada per a connectar la instal·lació nova - Instal·lació dels elements de unió entre la canonada de ferro existent i la nova de PP - Treballs d'emplenat - Probes de posta en marxa						
							1,00
03.01.02.04.16	u Partida integració sistema control al exist Partida integració del sistema de control al sistema existent del nou fan-coils. Inclou tots els treballs i materials necessàries per l'adaptació al sistema de control existent en l'edifici i les hores de programació.						
							3,00
03.01.02.04.17	Pa As-built modificació instal·lació de clima Partida de elaboració de plànols as-built de la instal·lació de climatització. Inclouent modificacions de canonades i conductes i disussió						
							1,00

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBAPARTAT 03.01.02.05 Instal·lació Seguretat							
03.01.02.05.01	u Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,arm Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment						1,00
03.01.02.05.02	u Placa senyalització,p/indicació mesures salv.+vies evacuació,210 Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminescent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament						1,00
SUBAPARTAT 03.01.02.06 Ajudes							
03.01.02.06.01	u Ajudes de paleta en instal. Espais de Treball Col·laboratiu Ajudes de paleta en instal·lacions Espais de Treball Col·laboratiu. Espais de Treball Col·laboratiu	1				1,000	1,00
SUBCAPITOL 03.02 PLANTA TERCERA							
APARTAT 03.02.01 SALES DE TREBALL COL·LABORATIU							
SUBAPARTAT 03.02.01.01 Desmuntatges							
03.02.01.01.01	m2 Desmuntatge i posterior muntatge cel-ras de plaques metàl·liques Desmuntatge i posterior muntatge cel-ras de plaques metàl·liques, i aplec del material per a posterior recol·locació, inclòs embalatge complet per a transport a taller o aplec, amb làmina de polietilè de 0.5 mm de gruix, paper de bombolles, adherida amb cinta adhesiva, protecció de post de fusta, inclòs adaptació a sistema de suport de tancament de vidre previst. Recorregut fins a quadre elèctric Sala treball col·laboratiu	1 1	100,700 70,150			100,700 70,150	170,85
SUBAPARTAT 03.02.01.02 Tancaments i divisòries interiors							
03.02.01.02.01	u Estructura tancament Sala Treball Col·laboratiu Estructura de tancament de la Sala Treball Col·laboratiu, Sala treball col·laboratiu	1				1,000	1,00
03.02.01.02.02	m Estructura acer S275JR suport tanc.vidre,pintat antioxid. Estructura d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent, per a reforç de tancament de vidre, col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques, per anar ocult en cel-ras, de disseny segons plànols de detall de fusteria, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant. Sala treball col·laboratiu	1 1 1	13,900 5,050 0,600			13,900 5,050 0,600	19,55
03.02.01.02.03	m2 Aïllament Danosa Danofon, col·locat. Aïllament acústic de compost multicapa format per una làmina de base bituminosa d'alta densitat i una manta a banda i banda composta per fibres de cotó i tèxtil reciclat, Danosa Danofon, o equivalent. Col·locat. Sala treball col·laboratiu	1 1 1	13,900 5,050 0,600		0,600 0,600 0,600	8,340 3,030 0,360	11,73
03.02.01.02.04	m2 Vidre lam.segur.2 llunes,6+6mm,1 butiral transparent,col.III Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini						

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	Sala treball col·laboratiu	4	2,260		2,980	26,939	
		2	1,100		2,150	4,730	
		2	2,210		0,690	3,050	
		1	0,380		2,980	1,132	
		2	2,510		2,980	14,960	
							50,81
03.02.01.02.05	u Fulla cor.porta int.fusta 40mm,c.lises fusta,DM,g=8mm,melam						
	Fulla corredissa per a porta interior, de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix xapades amb melamina de color similar a l'existent, estructura interior de fusta, de 111 cm d'amplària i de 220 cm d'alçària						
	Sala treball col·laboratiu	2				2,000	
							2,00
03.02.01.02.06	u Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini						
	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de fins a 3 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 90 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta						
	Sala treball col·laboratiu	2				2,000	
							2,00
03.02.01.02.07	m2 Vinil autoadhesiu, translúcid,col·locat						
	Vinil autoadhesiu, translúcid, col·locat						
	Sala treball col·laboratiu	4	2,260		1,500	13,560	
		1	0,380		1,500	0,570	
		2	2,510		1,500	7,530	
							21,66
APARTAT 03.02.02 INSTAL·LACIONS							
SUBAPARTAT 03.02.02.01 Instal·lació Elèctrica							
03.02.02.01.01	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm2,col.canal/safata						
	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 canal o safata						
	Alimentació endolls sales	4	50,000			200,000	
	Alimentació endolls equips	1	50,000			50,000	
	Alimentació endolls FC	1	50,000			50,000	
							300,00
03.02.02.01.02	m Canal alumini,p/distrib.elèc.+adapt.mec.,150mm,50-60mm,1 tapa,3c						
	Canal d'alumini per a distribució elèctrica i adaptació de mecanismes, d'amplària 150 mm, de fondària de 50 a 60 mm, d'1 tapa, amb 3 compartiments com a màxim, anoditzat gris, muntada sobre paraments amb part proporcional d'accessoris i d'elements d'acabat						
	Espais de Treball Col·laboratiu	45				45,000	
	Sala col	46				46,000	
							91,00
03.02.02.01.03	m Tub rígid plàstic s/halògens,DN=16mm,impacte=2J,resist.compress.						
	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment						
	Baixades instal·lacions	5	4,000			20,000	
							20,00
03.02.02.01.04	m Canal PVC rígid,lateral llis,40x60mm,amb separador,munt.superf.						
	Canal plàstica de PVC rígida amb lateral llis, de 40x60 mm amb separador i muntada superficialment						
	Baixades instal·lacions	3	4,000			12,000	

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
							12,00
03.02.02.01.05	m Tub rígid acer galv.,DN=16mm,impacte=20J,resist.compress.=4000N, Tub rígid d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment Treballs col. Espais de Treball Col·laboratiu	2 2	4,000 4,000			8,000 8,000	
							16,00
03.02.02.01.06	u Presa corrent,tipus mod.2mòd.estrets(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb terra francesa (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor Treballs col. Espais de Treball Col·laboratiu	23 22				23,000 22,000	
							45,00
03.02.02.01.07	u Interruptor,tipus mod.2mòd.estrets,(1P),16AX/250V,a/tecla,preu s Interruptor, de tipus modular de 2 mòduls estrets, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu superior, muntat sobre bastidor o caixa Treballs col. Espais de Treball Col·laboratiu	1 1				1,000 1,000	
							2,00
03.02.02.01.08	u Detector volumètric de doble tecnologia, PIR QUAD + microones Detector volumètric de doble tecnologia, PIR QUAD + microones, amb un angle de detecció de 86° (78 zones PIR). Cobertura de 12x12m. Sensibilitat de 2° a 0,6m/seg. Indicador d'alarma opcional. Contador de pulsos (aprox. 20seg) 2 o 4. Protecció RFI (20V/m desde 100MHz a 1GHz). Alimentació 9,5-16Vdc, consum 18mA. Inclou ròtula orientable de paret o sostre. Totalment instal·lat. Treballs col. Espais de Treball Col·laboratiu	2 2				2,000 2,000	
							4,00
03.02.02.01.09	Pa Partida de adaptació de quadres elèctrics de planta Partida de adaptació de quadres elèctrics existents, per a la incorporació de les noves línies. Inclou, protecció diferencial i magnetotèrmica per a cada línia, proteccions de capçalera, part proporcional d'armari. 4 línia per a endolls. PIA16A + ID40A/30mA 1 línia per a endolls equips. PIA16A + ID40A/30mA 1 línia per a FC. PIA16A + ID40A/30mA Incliu part proporcional de cablejat de quadre, senyalització. Inclou també desconnexió, desmuntatge, muntatge, connexió i adaptació a reglament en vigor.						1,00
							1,00
03.02.02.01.10	u Desmuntatge instal·lació d'electricitat Partida de desmuntatge de la instal·lació d'electricitat de l'espai de la botiga, paret amb part proporcional d'accessoris. Inclou embalatge i disposició dels materials segons indicacions de la DF i/o a la deixalleria						1,00
							1,00
03.02.02.01.11	u Alimentació elèctrica de punt de llum Punt de llum (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador) Inclous conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as+) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.						

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
							3,00
03.02.02.01.12	u Alimentació elèctrica de punt de llum emergència Punt de llum emergència amb telecomandament (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador). Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament i línia de control des de telecomandament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as+) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígida classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.						2,00
03.02.02.01.13	u Alimentació interruptor / commutat / detector de presència Alimentació a pressa de interruptor / commutat o dispositiu similar Incloent cables i canalització a mecanisme. Característiques: Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVC rígida classe m1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21. Caixes aïllants ip55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.						
	Treballs col.	3				3,000	
	Sala llengües	3				3,000	
							6,00
03.02.02.01.14	u Alimentació presa de corrent simple / múltiple Alimentació a pressa de corrent simple/múltiple o dispositiu similar Incloent cables i canalització a mecanisme. Característiques: Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVC rígida classe m1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21. Caixes aïllants ip55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.						
	Treballs col.	23				23,000	
	Sala llengües	22				22,000	
							45,00
03.02.02.01.15	u Alimentació elèctrica element de climatització Subministrament i col·locació d'alimentació elèctrica d'element terminal de climatització com fancoil, inductor, ventilador, Caixa de caudal variable o climatitzador. Característiques: Derivació a punt de consum de climatització: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígida classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat. (connexionat des de l'alimentació de FC que es desmunta)						
	FC	2				2,000	
							2,00
03.02.02.01.16	Pa As-built modificació instal·lació elèctrica Partida de elaboració de plànols as-built de la instal·lació d'electricitat. Incloent modificacions de cablejat, quadre i elements terminals						1,00

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
SUBAPARTAT 03.02.02.02 Instal·lació Enllumenat							
03.02.02.02.01	u Downlight.LED horitz.33w,encast.Lamp DOMO 220 Trimless 8.0 [CENTRECULTURE						3,00
03.02.02.02.02	u Aplic sobretaula 3W Iguzzini Groo Subministrament i col·locació de Aplic de paret amb equip electrònic. Marca Iguzzini o equivalent. Model: SP33 Cup Disufor: Vidre Chasis: Alumini Làmpada: 32 W fluorescent Grau de protecció: IP 20 Inclòs tots el elements i medis auxiliars. Connectada elèctricament. Inclou l'equip i la làmpada. Instal·lada i funcionant						3,00
03.02.02.02.03	u Llum.emerg. empotrar Daisalux ARGOS-M N8 8W LED Subministrament i col·locació de Llumenera d'emergència rectangular per empotrar, marca DISALUX o equivalent Model: ARGOS-M N8 Difusor: Policarbonat Opal Xassis: Acer gris plata Tubs: 8W LED amb led de autotest Grau de protecció: IP 42 Inclòs tots el elements i medis auxiliars. Connectada elèctricament. Inclou l'equip i la làmpada. Instal·lada i funcionant						4,00
03.02.02.02.04	u Llum.emerg. superfície Daisalux ARGOS-D LD 8W LED Subministrament i col·locació de Llumenera d'emergència rectangular per empotrar, marca DISALUX o equivalent Model: ARGOS-D LD 8W LED Difusor: Policarbonat Opal Xassis: Acer gris plata Tubs: 8W LED amb led de autotest Grau de protecció: IP 42 Inclòs tots el elements i medis auxiliars. Connectada elèctricament. Inclou l'equip i la làmpada. Instal·lada i funcionant						2,00

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBAPARTAT 03.02.02.03 Instal·lació Audiovisuals i Dades							
03.02.02.03.01	u Connector veu+dades,RJ45,cat.6a F/UTP,despl.aïlla.,munt.s/suport Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample						6,00
03.02.02.03.02	u Presa senyal,tipus univ.,RJ45 doble,cat.6 U/FTP,despl.aïlla.,a/t Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 doble, categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, encastada						6,00
03.02.02.03.03	m Cable transm.dades,4par.,cat.7 F/FTP,poliiolefina/poliiolefina,n/p Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 7 F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal. Inclou certificació del punt						
	Mostrador	6	15,000			90,000	
							90,00
03.02.02.03.04	u Cable p/transm.vídeo,HDMI, 15 m. Cable per a transmissió de vídeo, HDMI 1.4 Mascle/Mascle Eco 15 metres de llargada. d'atenuació normal i col·locat en tub. Amb les següents característiques: Unidireccional Suporta FullHD video streams Contactor dorados Suporta Ethernet channel 3D over HDMI and Audio Return Channel Dolby TrueHD and DTS-HD Master Audio Compatible Equalizer for HDMI Display compensation Triple Shields to Reduce EMI Interference						6,00
03.02.02.03.05	u Cable p/transm.vídeo,SVGA, 15 m. Cable per a transmissió de vídeo, SVGA 15 metres de llargada. d'atenuació normal i col·locat en tub. Amb les següents característiques: 3 +7 HDB15 Cable, M / M Plug Connector						2,00
SUBAPARTAT 03.02.02.04 Instal·lació Climatització							
03.02.02.04.01	u Fan-coil sostre, 2 tubs, pot. F/C 4.86/12.92kW FCX-PO 62 Subministrament i col·locació de Unitat fancoil de sostre sense envoltant per conductes (pressió disponible 50 Pa a 2 tubs, marca Aermec o similar, model FCX-PO 62, de 4.86 kW de potència frigorífica nominal i 12.92 kW de potència calorífica segons condicions Eurovent. Inclou motor de tres velocitats seleccionables, safata de recollida de condensats prolongada de sèrie, bomba de condensats plenum a retorn i filtre d'aire es rentale i de fàcil extracció.També inclou safata de condensats i termostat model PXAI Inclosos connexionat elèctric estructura de suportació amb sistema antivibratori, connexions flexibles a totes les entrades i sortides del climatitzador, materials i medis auxiliars, i mà d'obra. Inclou vàlvules de tall, filtre tipus Y, vàlvula de tres vies, vàlvula d'equilibrat i dues vàlvules de bola, maneguet elàstic de connexió. Totalment instal·lat segons especificacions de materials.						
	Treballs col.	1				1,000	
	Aula llengües	1				1,000	
							2,00

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
03.02.02.04.02	<p>u Reixet.impuls/retorn AH-AG 425x165 + plenum fibra</p> <p>Subministrament i col.locació de reixeta d'impulsió o retorn fabricada amb alimini. Per muntar-se de qualsevol geometria circular o plana. Inclou les peces necessàries per adaptar-se al conducte. Marca Trox o equivalent.</p> <p>Model: AH-AG Altura (mm): 165 Longitud (mm): 425</p> <p>Inclusos connexionat al conducte o cel ras. Inclou caixó de plenum 200x500x200 mm de panell Climaver Neto amb l'encaix per la reixa, materials i medis auxiliars, i mà d'obra. Totalment instal·lada segons especificacions de materials.</p> <p>Treballs col. 2 2,000 Aula llengües 2 2,000</p>						4,00
03.02.02.04.03	<p>m Tub polipropilè DN=25mm POLI-PIPE CT Clima Fas + Aïll 30 mm</p> <p>Subministrament i col.locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 25 mm i espessor 2.8 mm. Soldadura per termifusió. Inclous els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, col·zes, tes i altres accessoris. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 4 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col.locat superficialment. Inclous accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclous accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada</p> <p>Connexió a FC5 6 6,000 Connexió a FC6 60 60,000</p>						66,00
03.02.02.04.04	<p>m Tub polipropilè DN=32mm POLI-PIPE CT Clima Fas + Aïll 30 mm</p> <p>Subministrament i col.locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 32 mm i espessor 3.6 mm. Soldadura per termifusió. Inclous els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, col·zes, tes i altres accessoris. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 4 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col.locat superficialment. Inclous accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclous accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada</p> <p>Connexió a instal·lació existent 16 16,000</p>						16,00
03.02.02.04.05	<p>u Vàlvula esfera man.+rosca DN=32,PN=16bar,fosa+llautó</p> <p>Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 32mm, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló. Totalment muntada.</p> <p>Connexió a instal·lació existent 2 2,000</p>						2,00

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
03.02.02.04.06	<p>m2 Plac.climaver NETO Metall. cond.tèrmica<=0,033W/mK,res.tèrmica>=</p> <p>Subministrament, formació i col.locació de conducte autoportant per a la distribució d'aire climatitzat basat en el sistema Climaver Metall de Isover o similar, amb un gruix de 25mm apte per conduccions interiors de aire calent i fred, executat amb el panell Climaver Neto de llana de vidre d'alta densitat revestit per exterior amb un complex quàdruple format per làmina d'alumini vist, reforç de malla de vidre, kraft i vel de vidre, per l'interior incorpora teixit NET de vidre negre fins i tot revestint el seu "cant mascle", amb incorporació de perfil Perfiver "L" rigiditzats d'alumini en arestes longitudinals del conducte, evitant el contacte de l'aire i raspalls de neteja amb la llana de vidre en zones de talls i per mateix motiu instal·lació del Perfiver H en registres, aporta alts rendiments tèrmics i acústics, reacció al foc Euroclasse B-s1, d0 (la millor per a conductes autoportants), i / pp de tall, execució, col·locació i derivacions segellant les seves unions amb cola Climaver, embocadures, elements de fixació, segellat de trams amb cinta Climaver d'alumini, mitjans auxiliars i costos indirectes, totalment instal·lat segons normes UNE i NTE-ICI-22, inclou Cinta d'alumini de 50 micres d'espessor i 63 mm d'ample amb adhesiu a base de resines acríliques, Perfil d'alumini extrusionat. Perfil d'alumini extrusionat, amb espessor aproximat de 1,1 mm. Inclou accessoris i mitjans auxiliars, totalment instal·lat i funcionant.</p>						
	FC5.IMP	1	1,000	200,000	200,000	0,804	(d+c)*2*b*1.005/1000
		1	4,000	100,000	200,000	2,412	(d+c)*2*b*1.005/1000
	FC5.RET	1	1,000	400,000	200,000	1,206	(d+c)*2*b*1.005/1000
	FC6.IMP	1	1,000	200,000	200,000	0,804	(d+c)*2*b*1.005/1000
		1	4,000	100,000	200,000	2,412	(d+c)*2*b*1.005/1000
	FC6.RET	1	1,000	400,000	200,000	1,206	(d+c)*2*b*1.005/1000
	APORTACIÓ	1	15,000	150,000	150,000	9,045	(d+c)*2*b*1.005/1000
							17,89
03.02.02.04.07	<p>m Tub flexible tèrmic, tub int.doble capa alumini+espiral acer,200</p> <p>Tub flexible compost amb aïllat tèrmic, amb tub interior de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 200 mm de D, aïllament de fibra de vidre de 25 mm de gruix i 16 kg/m3 de densitat i barrera de vapor d'alumini reforçat</p>						
	Difusors	4	1,500			6,000	
	Comportes	4	1,500			6,000	
							12,00
03.02.02.04.08	<p>u Regulador flux circular acer lacat D200,munt. VOLTOP- R/200</p> <p>Subministrament i col·locació de Regulador de flux circular, d'acer lacat, de 200mm de diàmetre, regulació volumètrica, dues aletes oposades. Marca schako o similar model VOLTOP- R/200. Totalment muntat i en funcionament.</p>						
	Treballs col.	1				1,000	
	Aula llengües	1				1,000	
							2,00
03.02.02.04.09	<p>u Desmuntatge instal·lació de climatització i ventilació</p> <p>Partida de desmuntatge de canal d'instal·lacions de climatització i ventilació de l'espai de la botiga, paret amb part proporcional d'accessoris. Inclou embalatge i disposició del equip segons indicacions de la DF.</p>						
							1,00
03.02.02.04.10	<p>u Partida alçada de desmuntatge de reixa / difusor</p> <p>Partida de desmuntatge de reixa / difusor existent. Inclou la retirada de la reixa. Inclou material i mitjans auxiliars i gestió dels residus fins a un abocador / deixalleria autoritzats o l'embalatge per una posterior reaprofitament.</p>						
	Difusors	4				4,000	
	Comportes	3				3,000	
							7,00
03.02.02.04.11	<p>u Partida alçada de muntatge de reixa / difusor</p> <p>Partida de connexió de la reixa / difusor al conducte. Inclou el plenum de connexió a la reixa / difusor. Inclou material i mitjans auxiliars i gestió dels residus fins a un abocador / deixalleria autoritzats.</p>						

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	Difusors	4				4,000	
	Comportes	3				3,000	
							7,00
03.02.02.04.12	u Desaigne per climatitzador-fancoil						
	Subministrament i col·locació de desaigne de condensats per climatitzador o fan-coil, inclou 30m de canonada de PVC de D20mm amb bomba de condensats. Inclòs accessoris, medis i mitjans auxiliars. Totalment instal·lat i funcionant						
							2,00
03.02.02.04.13	u Partida integració sistema control al exist						
	Partida integració del sistema de control al sistema existent del nou fan-coils. Inclou tots els treballs i materials necessàries per l'adaptació al sistema de control existent en l'edifici i les hores de programació.						
							2,00
03.02.02.04.14	Pa As-built modificació instal·lació de clima						
	Partida de elaboració de plànols as-built de la instal·lació de climatització. Inclouent modificacions de canonades i conductes i disussió						
							1,00
SUBAPARTAT 03.02.02.05 Instal·lació Seguretat							
03.02.02.05.01	u Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,arm						
	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment						
							1,00
03.02.02.05.02	u Placa senyalització,p/indicació mesures salv.+vies evacuació,210						
	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						
							1,00
SUBAPARTAT 03.02.02.06 Ajudes							
03.02.02.06.01	u Ajudes de paletes en instal·lació Sala Treb.Col.						
	Ajudes de paletes en instal·lacions Sala Treball Col·laboratiu.						
	Sala Llengües	1				1,000	
							1,00

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 03.03 PORTES DESPATXOS							
03.03.01	u Adaptació de porta per encabir vidre						
	Adaptació de porta de fusta per a encabir franja de vidre (no inclosa), amb el reforç estructural de fusta corresponent i tots els elements i materials necessaris per a deixar la partida totalment acabada, de dimensions segons plànol de detall de fusteria.						
	P3	12				12,000	
							12,00
03.03.02	m2 Vidre lam.segur.2 llunes,6+6mm,1 butiral transparent,col.III						
	Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini						
		12	0,150		1,800	3,240	
							3,24

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 04 CANCELL D'ACCÉS DE VIDRE							
04.01	m2 Desmuntatge, vidre mur cortina, m.man.i mec., aplec p/aprofit. Desmuntatge de vidre amb càmera de fins a 45 mm de gruix total, procedent de mur cortina, amb mitjans manuals i mecànics, i aplec per a posterior aprofitament						
	Vidre accés	1	2,400		3,500	8,400	
							8,40
04.02	m2 Tancament vidre lluna incol.tremp.g=10mm,fix.mecàniques Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i unió de silicona entre vidres. Planta Baixa Botiga Institucional Porta entrada						
	P0-0	1	2,520	1,570		3,956	
	P0-1	1	0,300		2,500	0,750	
	P0-2	1	0,320		2,500	0,800	
	P0-3	1	1,000		2,500	2,500	
	P0-4	2	0,240		2,500	1,200	
	P0-5	1	1,380		2,500	3,450	
	P0-7	1	1,340		2,500	3,350	
	P0-8	1	1,400		2,500	3,500	
							19,51
04.03	u Porta corredissa automàtica 1 fulla 100x250 (P0-6) Porta corredissa automàtica 1 fulla 100x250 (P0-6), de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, col·locada i en perfecte funcionament.						
	Porta entrada	2				2,000	
							2,00
04.04	u Estructura d'acer inoxidable. Porta accés. Estructura d'acer inoxidable austenític de designació AISI 304, per a porta d'accés, segons plànols de detall de fusteria (AF-01), treballat a taller i col·locat a l'obra amb soldadura						
	Porta entrada	2				2,000	
							2,00
04.05	m2 Vinil autoadhesiu, translúcid,col·locat Vinil autoadhesiu, translúcid, col·locat Planta Baixa Botiga Institucional Porta entrada						
	P0-1	1	0,300		1,500	0,450	
	P0-2	1	0,320		1,500	0,480	
	P0-3	1	1,000		1,500	1,500	
	P0-4	2	0,240		1,500	0,720	
	P0-5	1	1,380		1,500	2,070	
	P0-7	1	1,340		1,500	2,010	
	P0-8	1	1,400		1,500	2,100	
							9,33

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 06 MOBILIARI I EQUIPAMENT							
06.01	u Moble per a recepció Moble per a recepció, de DM de 50 mm de gruix, amb els cantells de les vores arrodonits, compost per dos mobles, tot segons plànols de detall de mobiliari (AM-01). Acabat lacat lluent en colors gris a l'interior i blanc en l'exterior i frontals. Col·locats amb màxima cura de no ratllar-los i perfectament nivellats. (Partida sense descomposició).	1				1,000	
							1,00
06.02	u Moble per a botiga Moble per a botiga, de DM de 50 mm de gruix, format per quatre mòduls, amb els cantells de les vores arrodonits, tot segons plànols de detall de mobiliari (AM-02). Acabat lacat lluent en colors gris a l'interior i blanc en l'exterior i frontals. Col·locats amb màxima cura de no ratllar-los. (Partida sense descomposició).	4				4,000	
							4,00
06.03	u Armari 1 Armari tipus 1, de conglomerat folrat amb melamina de color blanc i cantells de PVC, de 19 mm de gruix, compost per dos mobles, tot segons plànols de detall de mobiliari (AM-03). (Partida sense descomposició). Servei de Publicacions Armari 1	1				1,000	
							1,00
06.04	u Armari 2 Armari tipus 2, de conglomerat folrat amb melamina de color blanc i cantells de PVC, de 19 mm de gruix, compost per dos mobles, tot segons plànols de detall de mobiliari (AM-03). (Partida sense descomposició). Servei de Publicacions Armari 2	1				1,000	
							1,00
06.05	u Armari 3 Armari tipus 3, de conglomerat folrat amb melamina de color blanc i cantells de PVC, de 19 mm de gruix, compost per dos mobles, tot segons plànols de detall de mobiliari (AM-04). (Partida sense descomposició). Servei de Publicacions Armari 3	1				1,000	
							1,00
06.06	u Armari 4 Armari tipus 4, de conglomerat folrat amb melamina de color blanc i cantells de PVC, de 19 mm de gruix, compost per dos mobles, tot segons plànols de detall de mobiliari (AM-04). (Partida sense descomposició). Servei de Publicacions Armari 4	1				1,000	
							1,00
06.07	u Armari 5 Armari tipus 5, de conglomerat folrat amb melamina de color blanc i cantells de PVC, de 19 mm de gruix, compost per dos mobles, tot segons plànols de detall de mobiliari (AM-04). (Partida sense descomposició). Servei de Publicacions Planta primera Armari 5	3				3,000	

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
							3,00
06.08	m2 Cortina enrollatble accionada mitjançant cadena						
	Subministrament i muntatge de cortina enrollatble accionada mitjançant cadena, de teixit, amb color i característiques tècniques similars a les existents.						
	P1						
	Espais de Treball Col·laboratiu	1	1,800		3,400	6,120	
	P3						
	Espais de Treball Col·laboratiu	1	3,050		3,400	10,370	
							16,49

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAALS	QUANTITAT
CAPITOL 07 SEGURETAT I SALUT							
07.01	u Partida per a Seguretat i Salut en el treball						
	Partida per a Seguretat i Salut en el treball						
	1% PEM	1				1,000	
							1,00

1.B.2 PRESSUPOST.

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CAPITOL 01 INTERVENCIIONS SERVEIS PUBLICACIONS			
	SUBCAPITOL 01.01 PLANTA BAIXA			
	APARTAT 01.01.01 Desmuntatges			
01.01.01.01	m3 Protecció equip fix no fràgil ni obra art, polietilè+bombolles Protecció d'equipament fix, no fràgil ni obra d'art, amb làmina de polietilè de 0.5 mm de gruix, paper de bombolles, adherida amb cinta adhesiva, protecció de post de fusta i amb desmuntatge inclòs.	1,00	39,53	39,53
01.01.01.02	m3 Embalatge mobiliari no fràgil ni obra art, polietilè+bombolles Embalatge complet per a transport a taller o aplec de mobiliari o equipament fix, no fràgil ni obra d'art, amb làmina de polietilè de 0.5 mm de gruix, paper de bombolles, adherida amb cinta adhesiva, protecció de post de fusta i amb desmuntatge inclòs.	23,02	35,58	819,05
01.01.01.03	m2 Desmuntatge i transport de mobiliari existent Desmuntatge i transport de mobiliari existent.	23,02	4,30	98,99
01.01.01.04	m2 Desmuntatge cel-ras plaques metàl·l·liques, apil. Desmuntatge de cel ras de plaques d'acer, i aplec de material per a posterior recol·locació, inclòs embalatge complet per a transport a taller o aplec, amb làmina de polietilè de 0.5 mm de gruix, paper de bombolles, adherida amb cinta adhesiva, protecció de post de fusta.	76,14	13,97	1.063,68
	TOTAL APARTAT 01.01.01 Desmuntatges.....			2.021,25
	APARTAT 01.01.02 Tancaments i divisòries interiors			
01.01.02.01	m2 Tancament vidre lluna incol. tremp. g=10mm, fix. mecàniques Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques, juntes entre vidres de silicona, inclòs p.p. de portes de vidre, batents, amb la ferramenta i tots els elements necessaris per al seu correcte funcionament, tot segons plànols de detall de fusteria.	96,07	268,29	25.774,62
01.01.02.02	m Estructura acer S275JR suport tanc. vidre, pintat antioxid. Estructura d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent, per a reforç de tancament de vidre, col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques, per anar ocult en cel-ras, de disseny segons plànols de detall de fusteria, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant.	30,99	78,60	2.435,81
01.01.02.03	m2 Aïllament Danosa Danofon, col·locat. Aïllament acústic de compost multicapa format per una làmina de base bituminosa d'alta densitat i una manta a banda i banda composta per fibres de cotó i textíl reciclat, Danosa Danofon, o equivalent. Col·locat.	15,50	16,86	261,33
01.01.02.04	m2 Vinil autoadhesiu, translúcid, col·locat Vinil autoadhesiu, translúcid, col·locat	46,50	61,61	2.864,87
	TOTAL APARTAT 01.01.02 Tancaments i divisòries interiors.....			31.336,63

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
APARTAT 01.01.03 Acabats interiors				
01.01.03.01	m2 Repintat fusta, esmalt sint. Repintat de parament de fusta, vertical o horitzontal, a l'esmalt sintètic, de característiques i color similar a l'existent, amb dues capes d'acabat.	17,65	6,54	115,43
01.01.03.02	m2 Cel ras continu de plaques de guix laminat fonoabsorbents Cel ras continu de plaques de guix laminat transformades amb perforació tipus ordenada ocupant tota la superfície de 12,5 de gruix i classe d'absorció acústica C segons la norma UNE-EN ISO 11654, 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	76,14	51,39	3.912,83
01.01.03.03	m2 Pintat horitz. guix, plàstica llis, 1 segelladora + 2 acabat Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	76,14	4,61	351,01
TOTAL APARTAT 01.01.03 Acabats interiors.....				4.379,27
APARTAT 01.01.04 Instal·lacions				
SUBAPARTAT 01.01.04.01 Instal·lació Elèctrica				
01.01.04.01.01	u Desmuntatge instal·lació d'electricitat Partida de desmuntatge de la instal·lació d'electricitat de l'espai de la botiga, paret amb part proporcional d'accessoris. Inclou embalatge i disposició dels materials segons indicacions de la DF i/o a la deixalleria	1,00	250,00	250,00
01.01.04.01.02	u Connexionat enllumenat a la instal·lació existent Partida de connexionat de les línies existents al nou enllumenat. Inclou part proporcional de cable, tubs, caixes de registre i d'accessoris. Inclou embalatge i disposició dels materials segons indicacions de la DF	1,00	150,00	150,00
01.01.04.01.03	u Sensor nivell il·luminació interior + acoblador, p/conex. bus, a/ac Sensor de nivell de il·luminació interior, per a connexió a bus amb unitat d'acoblador, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat	2,00	75,12	150,24
01.01.04.01.04	u Interruptor, tipus univ., (2P), 16AX/250V, a/tecla + pilot, preu alt, en Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 16 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat	4,00	17,65	70,60
01.01.04.01.05	u Detector volumètric de doble tecnologia, PIR QUAD + microones Detector volumètric de doble tecnologia, PIR QUAD + microones, amb un angle de detecció de 86° (78 zones PIR). Cobertura de 12x12m. Sensibilitat de 2° a 0,6m/seg. Indicador d'alarma opcional. Contador de pulsos (aprox. 20seg) 2 o 4. Protecció RFI (20V/m desde 100MHz a 1GHz). Alimentació 9,5-16Vdc, consum 18mA. Inclou ròtula orientable de paret o sostre. Totalment instal·lat.	8,00	60,68	485,44

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.01.04.01.06	<p>u Alimentació elèctrica de punt de llum</p> <p>Punt de llum (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador) Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament</p> <p>Característiques:</p> <p>Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as+) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21.</p> <p>Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades.</p> <p>Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.</p>	23,00	23,93	550,39
01.01.04.01.07	<p>u Alimentació elèctrica de punt de llum emergència</p> <p>Punt de llum emergència amb telecomandament (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador). Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament i línia de control des de telecomandament</p> <p>Característiques:</p> <p>Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as+) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21.</p> <p>Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades.</p> <p>Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.</p>	4,00	34,47	137,88
01.01.04.01.08	<p>u Alimentació interruptor / commutat / detector de presència</p> <p>Alimentació a pressa de interruptor / commutat o dispositiu similar Incloent cables i canalització a mecanisme.</p> <p>Característiques:</p> <p>Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVC rígid classe m1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21.</p> <p>Caixes aïllants ip55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades.</p> <p>Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.</p>	4,00	30,79	123,16
01.01.04.01.09	<p>u Alimentació presa de corrent simple / múltiple</p> <p>Alimentació a pressa de corrent simple/múltiple o dispositiu similar Incloent cables i canalització a mecanisme.</p> <p>Característiques:</p> <p>Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVC rígid classe m1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21.</p> <p>Caixes aïllants ip55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades.</p> <p>Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.</p>	8,00	30,79	246,32
01.01.04.01.10	<p>u Alimentació elèctrica element de climatització</p> <p>Subministrament i col·locació d'alimentació elèctrica d'element terminal de climatització com fancoil, inductor, ventilador, Caixa de caudal variable o climatitzador.</p> <p>Característiques:</p> <p>Derivació a punt de consum de climatització: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21.</p> <p>Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades.</p> <p>Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat. (connexionat des de l'alimentació de FC que es desmunta)</p>	2,00	31,52	63,04

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.01.04.01.11	m Canal alumini,p/distrib.elèc.+adapt.mec.,150mm,50-60mm,1 tapa,3c Canal d'alumini per a distribució elèctrica i adaptació de mecanismes, d'amplària 150 mm, de fondària de 50 a 60 mm, d'1 tapa, amb 3 compartiments com a màxim, anoditzat gris, muntada sobre parements amb part proporcional d'accessoris i d'elements d'acabat	5,00	45,03	225,15
01.01.04.01.12	u Presa corrent,tipus mod.2mòd.estrets(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb terra francesa (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	6,00	8,33	49,98
01.01.04.01.13	Pa As-built modificació instal·lació elèctrica Partida de elaboració de plànols as-built de la instal·lació d'electricitat. Incloent modificacions de cablejat, quadre i elements terminals	1,00	200,00	200,00
TOTAL SUBAPARTAT 01.01.04.01 Instal·lació Elèctrica.....				2.702,20
SUBAPARTAT 01.01.04.02 Instal·lació Enllumenat				
01.01.04.02.01	u Downlight.LED horitz.33w,encast.Lamp DOMO 220 Trimless 8.0 ¶CENTRECULTURE	19,00	212,76	4.042,44
01.01.04.02.02	u Llum.emerg. empotrar Daisalux ARGOS-M N8 8W LED Subministrament i col·locació de Lluminera d'emergència rectangular per empotrar, marca DISALUX o equivalent Model: ARGOS-M N8 Difusor: Policarbonat Opal Xassís: Acer gris plata Tubs: 8W LED amb led de autotest Grau de protecció: IP 42 Inclòs tots el elements i medis auxiliars. Connectada elèctricament. Inclou l'equip i la làmpada. Instal·lada i funcionant	1,00	110,38	110,38
01.01.04.02.03	u Llum.emerg. superfície Daisalux ARGOS-D LD 8W LED Subministrament i col·locació de Lluminera d'emergència rectangular per empotrar, marca DISALUX o equivalent Model: ARGOS-D LD 8W LED Difusor: Policarbonat Opal Xassís: Acer gris plata Tubs: 8W LED amb led de autotest Grau de protecció: IP 42 Inclòs tots el elements i medis auxiliars. Connectada elèctricament. Inclou l'equip i la làmpada. Instal·lada i funcionant	4,00	150,38	601,52

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.01.04.02.04	<p>u Luminària emp 3.6W Lleds LAMP Mini Puzzle + marc</p> <p>Subministrament i col·locació de lluminària per muntar superficial inclòs marc. Marca LAMP o equivalent.</p> <p>Model: Mini Puzzle Color lluminària: Gris Xassís: Alumini (color de la lluminària acer) Làmpada: LED 3x1,2 W (warm) Grau de protecció: IP 20</p> <p>Inclòs tots el elements i medis auxiliars. Connectada elèctricament. Inclou l'equip i la làmpada. Instal·lada i funcionant</p>	4,00	110,97	443,88
01.01.04.02.05	<p>u Desmuntatge instal·lació d'enllumenat</p> <p>Partida de desmuntatge de punts d'enllumenat de l'espai de la botiga, paret amb part proporcional d'accessoris. Inclou embalatge i disposició dels materials segons indicacions de la DF i/o a la deixalleria</p>	14,00	8,97	125,58
TOTAL SUBAPARTAT 01.01.04.02 Instal·lació Enllumenat.....				5.323,80
SUBAPARTAT 01.01.04.03 Instal·lació Audiovisuals i Dades				
01.01.04.03.01	<p>u Connector veu+dades,RJ45,cat.6a F/UTP,despl.aïlla.,munt.s/suport</p> <p>Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample</p>	6,00	12,65	75,90
01.01.04.03.02	<p>u Presa senyal,tipus univ.,RJ45 doble,cat.6 U/FTP,despl.aïlla.,a/t</p> <p>Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 doble, categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, encastada</p>	6,00	26,70	160,20
01.01.04.03.03	<p>m Cable transm.dades,4par.,cat.7 F/FTP,poliiolefina/poliiolefina,n/p</p> <p>Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 7 F/FTP, aïllament de poliiolefina i coberta de poliiolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal. Inclou certificació del punt</p>	120,00	2,00	240,00
TOTAL SUBAPARTAT 01.01.04.03 Instal·lació Audiovisuals i Dades.....				476,10

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBAPARTAT 01.01.04.04 Instal·lació Climatització				
01.01.04.04.01	<p>u Fan-coil sostre, 2 tubs, pot. F/C 3.4/7.4kW FCX-PO 42</p> <p>Subministrament i col·locació de Unitat fancoil de sostre sense envoltant per conductes (pressió disponible 50 Pa a 2 tubs, marca Aermec o similar, model FCX-PO 42, de 3.4 kW de potència frigorífica nominal i 7.4 kW de potència calorífica segons condicions Eurovent. Inclou motor de tres velocitats seleccionables, safata de recollida de condensats prolongada de sèrie, bomba de condensats plenum a retorn i filtre d'aire es rentale i de fàcil extracció. També inclou safata de condensats i termosta model PXAI</p> <p>Inclosos connexionat elèctric estructura de suportació amb sistema antivibratori, connexions flexibles a totes les entrades i sortides del climatitzador, materials i medis auxiliars, i mà d'obra. Inclou vàlvules de tall, filtre tipus Y, vàlvula de tres vies + actuator, vàlvula d'equilibrat i dues vàlvules de bola, maneguet elàstic de connexió. Totalment instal·lat segons especificacions de materials.</p>	2,00	846,51	1.693,02
01.01.04.04.02	<p>m2 Plac.climaver NETO Metal. cond.tèrmica<=0,033W/mK,res.tèrmica>=</p> <p>Subministrament, formació i col·locació de conducte autoportant per a la distribució d'aire climatitzat basat en el sistema Climaver Metall de Isover o similar, amb un gruix de 25mm apte per conduccions interiors de aire calent i fred, executat amb el panell Climaver Neto de llana de vidre d'alta densitat revestit per exterior amb un complex quàdruple format per làmina d'alumini vist, reforç de malla de vidre, krafft i vel de vidre, per l'interior incorpora teixit NET de vidre negre fins i tot revestint el seu "cant mascle", amb incorporació de perfil Perfiver "L" rigiditzats d'alumini en arestes longitudinals del conducte, evitant el contacte de l'aire i raspalls de neteja amb la llana de vidre en zones de talls i per mateix motiu instal·lació del Perfiver H en registres, aporta alts rendiments tèrmics i acústics, reacció al foc Euroclasse B-s1, d0 (la millor per a conductes autoportants), i / pp de tall, execució, colzes i derivacions segellant les seves unions amb cola Climaver, embocadures, elements de fixació, segellat de trams amb cinta Climaver d'alumini, mitjans auxiliars i costos indirectes, totalment instal·lat segons normes UNE i NTE-ICI-22, inclou Cinta d'alumini de 50 micres d'espessor i 63 mm d'ample amb adhesiu a base de resines acríliques, Perfil d'alumini extrusionat. Perfil d'alumini extrusionat, amb espessor aproximat de 1,1 mm. Inclou accessoris i mitjans auxiliars, totalment instal·lat i funcionant.</p>	30,95	21,33	660,16
01.01.04.04.03	<p>m Tub flexible tèrmic, tub int.doble capa alumini+espiral acer,200</p> <p>Tub flexible compost amb aïllat tèrmic, amb tub interior de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 200 mm de D, aïllament de fibra de vidre de 25 mm de gruix i 16 kg/m3 de densitat i barrera de vapor d'alumini reforçat</p>	12,00	12,61	151,32
01.01.04.04.04	<p>u Regulador flux circular acer lacat D200,munt. VOLTOP- R/200</p> <p>Subministrament i col·locació de Regulador de flux circular, d'acer lacat, de 200mm de diàmetre, regulació volumètrica, dues aletes oposades. Marca schako o similar model VOLTOP- R/200. Totalment muntat i en funcionament.</p>	2,00	93,35	186,70
01.01.04.04.05	<p>u Reixet.impuls/retorn AH-AG 425x165 + plenum fibra</p> <p>Subministrament i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn fabricada amb alimini. Per muntar-se de qualsevol geometria circular o plana. Inclou les peces encessaries per adaptar-se al conducte. Marca Trox o equivalent.</p> <p>Model: AH-AG Altura (mm): 165 Longitud (mm): 425</p> <p>Inclosos connexionat al condunte o cel ras. Inclou caixó de plenum 200x500x200 mm de panell Climaver Neto amb l'encaix per la reixa, materials i medis auxiliars, i mà d'obra. Totalment instal·lada segons especificacions de materials.</p>	4,00	96,97	387,88

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.01.04.04.06	<p>u Desmuntatge instal·lació de climatització i ventilació</p> <p>Partida de desmuntatge de canal d'instal·lacions de climatització i ventilació de l'espai de la botiga, paret amb part proporcional d'accessoris. Inclou embalatge i disposició del equip segons indicacions de la DF.</p>	1,00	350,00	350,00
01.01.04.04.07	<p>u Partida alçada de desmuntatge de reixa / difusor</p> <p>Partida de desmuntatge de reixa / difusor existent. Inclou la retirada de la reixa. Inclou material i medis auxiliars i gestió dels residus fins a un abocador / deixalleria autoritzats o l'embalatge per una posterior reaprofitament.</p>	13,00	35,00	455,00
01.01.04.04.08	<p>u Partida alçada de muntatge de reixa / difusor</p> <p>Partida de connexió de la reixa / difusor al conducte. Inclou el plenum de connexió a la reixa / difusor. Inclou material i medis auxiliars i gestió dels residus fins a un abocador / deixalleria autoritzats.</p>	13,00	45,00	585,00
01.01.04.04.09	<p>u Desaigüe per climatitzador-fancoil</p> <p>Subministrament i col·locació de desaigüe de condensats per climatitzador o fan-coil, inclou 30m de canonada de PVC de D20mm amb bomba de condensats.</p> <p>Inclòs accessoris, medis i mitjans auxiliars. Totalment instal·lat i funcionant</p>	2,00	24,28	48,56
01.01.04.04.10	<p>m Tub polipropilè DN=25mm POLI-PIPE CT Clima Fas + Aïll 30 mm</p> <p>Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 25 mm i espessor 2.8 mm. Soldadura per termifusió. Inclòs els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres assessoris. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 4 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclòs accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclòs accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada</p>	24,00	8,16	195,84
01.01.04.04.11	<p>u Vàlvula esfera man.+rosca DN=25,PN=16bar,fosa+llautó</p> <p>Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 25mm, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló.Totalment muntada.</p>	2,00	19,12	38,24
01.01.04.04.12	<p>u Partida alçada de connexió de canonades de clima</p> <p>Partida de connexió de la nova instal·lació a la existent de l'espai de la botiga, paret amb part proporcional d'accessoris. Inclou embalatge i disposició del equip segons indicacions de la DF. Consisteix en:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Treballs de buidat - Treballs de adaptació de la canonada per a connectar la instal·lació nova - Instal·lació dels elements de unió entre la canonada de ferro existent i la nova de PP - Treballs de emplenat - Probes de posta en marxa 	1,00	180,00	180,00
01.01.04.04.13	<p>u Partida alçada de desplaçament de termostàt</p> <p>Partida de connexió del desplaçament del termostàt de sala a la nova ubicació a una distància màxima de 10 metres en horitzontal a l'espai de la botiga, paret amb part proporcional d'accessoris. Inclou embalatge i disposició del equip segons indicacions de la DF. Consisteix en:</p>	1,00	120,00	120,00

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.01.04.04.14	u Partida integració sistema control al exist Partida integració del sistema de control al sistema existent del nou fan-coils. Inclou tots els treballs i materials necessàries per l'adaptació al sistema de control existent en l'edifici i les hores de programació.	2,00	375,00	750,00
01.01.04.04.15	Pa As-built modificació instal·lació de clima Partida de elaboració de plànols as-built de la instal·lació de climatització. Incloent modificacions de canonades i conductes i disussió	1,00	300,00	300,00
TOTAL SUBAPARTAT 01.01.04.04 Instal·lació Climatització.....				6.101,72
SUBAPARTAT 01.01.04.05 Instal·lació Seguretat				
01.01.04.05.01	u Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,arm Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	1,00	79,43	79,43
01.01.04.05.02	u Placa senyalització,p/indicació mesures salv.+vies evacuació,210 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	1,00	8,45	8,45
01.01.04.05.03	u Det.IR passiu,110°,abast long.<=15m,munt.superfic.paret Detector d'infraroigs passiu, amb un angle de detecció de 110 °, amb un abast longitudinal <=15 m, muntat superficialment a la paret	1,00	58,53	58,53
01.01.04.05.04	u Contacte magnètic,munt.superf. Contacte magnètic, muntat superficialment	2,00	14,17	28,34
01.01.04.05.05	u Partida integració sistema control al existent Partida integració dels nous elements del sistema de control seguretat al sistema existent del edifici. Inclou tots els treballs i materials (cablejat, tubs, canals, obertura i tancament dels elements del sostre,...) necessàries per la connexió dels aparels i la reprogramació de la central.	1,00	650,00	650,00
TOTAL SUBAPARTAT 01.01.04.05 Instal·lació Seguretat.....				824,75

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBAPARTAT 01.01.04.06 Ajudes				
01.01.04.06.01	u Ajudes de paleta en instal·l. Botiga Ajudes de paleta en instal·lacions botiga.	1,00	308,57	308,57
TOTAL SUBAPARTAT 01.01.04.06 Ajudes.....				308,57
TOTAL APARTAT 01.01.04 Instal·lacions.....				15.737,14
TOTAL SUBCAPITOL 01.01 PLANTA BAIXA.....				53.474,29
SUBCAPITOL 01.02 PLANTA ALTELL				
APARTAT 01.02.01 Desmuntatges				
01.02.01.01	m Desmuntatge barana metàl·lica, disc tallar metalls fèrrics Desmuntatge de barana metàl·lica embeguda en paret d'obra o de formigó, per deixar la part superior de la paret totalment enrasada, amb disc de tallar metalls fèrrics. Inclou polit o llimat de rebabes i totes les proteccions necessàries per a no malmetre cap element al tallar els suports i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	17,65	37,61	663,82
01.02.01.02	m Arrencada coronament, fusta, llist., m. man., càrrega manual Arrencada de coronament de nuret de fusta de qualsevol tipus, amb mitjans manuals, aplec del material per a posterior recol·locació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	17,65	8,97	158,32
TOTAL APARTAT 01.02.01 Desmuntatges.....				822,14
APARTAT 01.02.02 Tancaments i divisòries interiors				
01.02.02.01	m2 Vidre lam. segur. 2 llunes, 6+6mm, 1 butiral transparent, col·locat Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	36,96	63,26	2.338,09
01.02.02.02	m Estructura acer S275JR suport tanc. vidre, pintat antioxidant. Estructura d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent, per a reforç de tancament de vidre, col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques, per anar ocult en cel·ras, de disseny segons plànols de detall de fusteria, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant.	17,60	78,60	1.383,36
01.02.02.03	m2 Aïllament Danosa Danofon, col·locat. Aïllament acústic de compost multicapa format per una làmina de base bituminosa d'alta densitat i una manta a banda i banda composta per fibres de cotó i tèxtil reciclat, Danosa Danofon, o equivalent. Col·locat.	10,56	16,86	178,04
TOTAL APARTAT 01.02.02 Tancaments i divisòries interiors.....				3.899,49

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	APARTAT 01.02.03 Acabats interiors			
01.02.03.01	m Coronament paret, 17-20cm, peça fusta, 2cant.arrodonits Coronament de paret de 17 a 20 cm de gruix, amb peça de fusta de pi, amb dos cantells arrodonits, per a coronaments en interiors, acabat vernissat de color similar a l'existent, col·locada amb adhesiu específic.			
		17,60	61,40	1.080,64
	TOTAL APARTAT 01.02.03 Acabats interiors.....			1.080,64
	TOTAL SUBCAPITOL 01.02 PLANTA AL TELL.....			5.802,27
	TOTAL CAPITOL 01 INTERVENCIONS SERVEIS PUBLICACIONS			59.276,56

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CAPITOL 02 INTERVENCIIONS BOTIGA			
	SUBCAPITOL 02.01 INSTAL·LACIONS BOTIGA			
	APARTAT 02.01.01 Instal·lació Elèctrica			
02.01.01.01	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm ² ,col.canal/safata 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 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	85,00	1,90	161,50
02.01.01.02	m Canal alumini,p/distrib.elèc.+adapt.mec.,150mm,50-60mm,1 tapa,3c Canal d'alumini per a distribució elèctrica i adaptació de mecanismes, d'amplària 150 mm, de fondària de 50 a 60 mm, d'1 tapa, amb 3 compartiments com a màxim, anoditzat gris, muntada sobre parements amb part proporcional d'accessoris i d'elements d'acabat	13,00	45,03	585,39
02.01.01.03	m Tub rígid plàstic s/halògens,DN=16mm,impacte=2J,resist.compress. Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	36,00	3,42	123,12
02.01.01.04	m Canal PVC rígid,lateral lliis,40x60mm,amb separador,munt.superf. Canal plàstica de PVC rígida amb lateral lliis, de 40x60 mm amb separador i muntada superficialment	18,00	8,06	145,08
02.01.01.05	m Tub rígid acer galv.,DN=16mm,impacte=20J,resist.compress.=4000N, Tub rígida d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment	24,00	3,34	80,16
02.01.01.06	u Presa corrent,tipus mod.2mòd.estrets(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb terra francesa (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	8,00	8,33	66,64
02.01.01.07	u Interruptor,tipus mod.2mòd.estrets,(1P),16AX/250V,a/tecla,preu s Interruptor, de tipus modular de 2 mòduls estrets, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu superior, muntat sobre bastidor o caixa	1,00	7,55	7,55
02.01.01.08	u Alimentació elèctrica de punt de llum Punt de llum (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador) Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as+) 2x2,5 + 2,5 mm ² , tub PVP rígida classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	12,00	23,93	287,16

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
02.01.01.09	u Alimentació elèctrica de punt de llum emergència Punt de llum emergència amb telecomandament (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb pulsador). Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament i línia de control des de telecomandament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as+) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígida classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	1,00	34,47	34,47
02.01.01.10	u Alimentació interruptor / commutat / detector de presència Alimentació a pressa de interruptor / commutat o dispositiu similar Incloent cables i canalització a mecanisme. Característiques: Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVC rígida classe m1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21. Caixes aïllants ip55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	1,00	30,79	30,79
02.01.01.11	u Alimentació presa de corrent simple / múltiple Alimentació a pressa de corrent simple/múltiple o dispositiu similar Incloent cables i canalització a mecanisme. Característiques: Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVC rígida classe m1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21. Caixes aïllants ip55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	8,00	30,79	246,32
02.01.01.12	Pa Partida de adaptació de quadres elèctrics de planta Partida de adaptació de quadres elèctrics existents, per a la incorporació de les noves línies. Inclou, protecció diferencial i magnetotèrmica per a cada línia, proteccions de capçalera, part proporcional d'armari. 1 línia per a porta aut. PIA20A + ID40A/30mA 1 línia per a endolls llums suspeses. PIA10A + ID40A/30mA Inclui part proporcional de cablejat de quadre, senyalització. Inclou també desconnexió, desmuntatge, muntatge, connexió i adaptació a reglament en vigor.	1,00	250,00	250,00
02.01.01.13	Pa As-built modificació instal·lació elèctrica Partida de elaboració de plànols as-built de la instal·lació d'electricitat. Incloent modificacions de cablejat, quadre i elements terminals	1,00	200,00	200,00
TOTAL APARTAT 02.01.01 Instal·lació Elèctrica.....				2.218,18

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
APARTAT 02.01.02 Instal·lació Enllumenat				
02.01.02.01	<p>u Aplic sostre. 42W Lamp SATINA</p> <p>Subministrament i col·locació de Aplic de sostre. Marca Lamp o equivalent.</p> <p>Model: 874073.3 Satina Òptica: Simètrica Chasis: Alumini injectat pintat Làmpada: 42 W amb equip electrònic Grau de protecció: IP 20</p> <p>Inclòs tots el elements i medis auxiliars. Connectada elèctricament. Inclou l'equip i la làmpada. Instal·lada i funcionant</p>	10,00	199,76	1.997,60
02.01.02.02	<p>u Aplic sobretaula 3W Iguzzini Groo</p> <p>Subministrament i col·locació de Aplic de paret amb equip electrònic. Marca Iguzzini o equivalent.</p> <p>Model: SP33 Cup Disufor: Vidre Chasis: Alumini Làmpada: 32 W fluorescent Grau de protecció: IP 20</p> <p>Inclòs tots el elements i medis auxiliars. Connectada elèctricament. Inclou l'equip i la làmpada. Instal·lada i funcionant</p>	2,00	341,79	683,58
TOTAL APARTAT 02.01.02 Instal·lació Enllumenat.....				2.681,18
APARTAT 02.01.03 Instal·lació Audiovisuals i Dades				
02.01.03.01	<p>u Connector veu+dades,RJ45,cat.6a F/UTP,despl.aïlla.,munt.s/soport</p> <p>Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample</p>	4,00	12,65	50,60
02.01.03.02	<p>u Presa senyal,tipus univ.,RJ45 doble,cat.6 U/FTP,despl.aïlla.,a/t</p> <p>Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 doble, categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, encastada</p>	4,00	26,70	106,80
02.01.03.03	<p>m Cable transm.dades,4par.,cat.7 F/FTP,poliiolefina/poliiolefina,n/p</p> <p>Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 7 F/FTP, aïllament de poliiolefina i coberta de poliiolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal. Inclou certificació del punt</p>	80,00	2,00	160,00
TOTAL APARTAT 02.01.03 Instal·lació Audiovisuals i Dades.....				317,40

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
APARTAT 02.01.04 Instal·lació Seguretat				
02.01.04.01	u Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,arm Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	1,00	79,43	79,43
02.01.04.02	u Placa senyalització,p/indicació mesures salv.+vies evacuació,210 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	1,00	8,45	8,45
TOTAL APARTAT 02.01.04 Instal·lació Seguretat.....				87,88
APARTAT 02.01.05 Ajudes				
02.01.05.01	u Ajudes de paleta en instal·l. Botiga Ajudes de paleta en instal·lacions botiga.	1,00	308,57	308,57
TOTAL APARTAT 02.01.05 Ajudes.....				308,57
TOTAL SUBCAPITOL 02.01 INSTAL·LACIONS BOTIGA.....				5.613,21
TOTAL CAPITOL 02 INTERVENCIONS BOTIGA.....				5.613,21

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CAPITOL 03 SALES DE TREBALL COL·LABORATIU			
	SUBCAPITOL 03.01 PLANTA PRIMERA			
	APARTAT 03.01.01 ESPAIS TREBALLS COL·LABORATIUS			
	SUBAPARTAT 03.01.01.01 Desmuntatges			
03.01.01.01.01	m2 Desmuntatge i posterior muntatge cel-ras de plaques metàl·liques Desmuntatge i posterior muntatge cel-ras de plaques metàl·liques, i aplec del material per a posterior recol·locació, inclòs embalatge complet per a transport a taller o aplec, amb làmina de polietilè de 0.5 mm de gruix, paper de bombolles, adherida amb cinta adhesiva, protecció de post de fusta, inclòs adaptació a sistema de suport de tancament de vidre previst.	163,75	26,78	4.385,23
	TOTAL SUBAPARTAT 03.01.01.01 Desmuntatges.....			4.385,23
	SUBAPARTAT 03.01.01.02 Tancaments i divisòries interiors			
03.01.01.02.01	u Estructura tancament Espais de Treball Col·laboratiu Estructura tancament Espais de Treball Col·laboratiu	1,00	1.630,91	1.630,91
03.01.01.02.02	m Estructura acer S275JR suport tanc.vidre,pintat antioxidant. Estructura d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent, per a reforç de tancament de vidre, col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques, per anar ocult en cel-ras, de disseny segons plànols de detall de fusteria, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant.	10,75	78,60	844,95
03.01.01.02.03	m2 Aïllament Danosa Danofon, col·locat. Aïllament acústic de compost multicapa format per una làmina de base bituminosa d'alta densitat i una manta a banda i banda composta per fibres de cotó i textíl reciclat, Danosa Danofon, o equivalent Col·locat.	6,45	16,86	108,75
03.01.01.02.04	m2 Vidre lam.segur.2 llunes,6+6mm,1 butiral transparent,col.lli Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	28,74	63,80	1.833,61
03.01.01.02.05	u Fulla cor.porta int.fusta 40mm,c.lises fusta,DM,g=8mm,melam Fulla corredissa per a porta interior, de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix xapades amb melamina de color similar a l'existent, estructura interior de fusta, de 111 cm d'amplària i de 220 cm d'alçària	1,00	228,29	228,29
03.01.01.02.06	u Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'alumini Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'alumini anoditzat de fins a 3 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 90 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiatge inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta	1,00	119,27	119,27
03.01.01.02.07	m2 Vinil autoadhesiu, translúcid,col·locat Vinil autoadhesiu, translúcid, col·locat	12,72	61,61	783,68
	TOTAL SUBAPARTAT 03.01.01.02 Tancaments i divisòries interiors.....			5.549,46

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBAPARTAT 03.01.01.03 Acabats interiors				
03.01.01.03.01	m2 Pintat vert.guix,plàstica llis,1segelladora+2acabat Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	16,95	4,03	68,31
TOTAL SUBAPARTAT 03.01.01.03 Acabats interiors.....				68,31
TOTAL APARTAT 03.01.01 ESPAIS TREBALLS COL·LABORATIUS				10.003,00
APARTAT 03.01.02 INSTAL·LACIONS				
SUBAPARTAT 03.01.02.01 Instal·lació Elèctrica				
03.01.02.01.01	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm2,col.canal/safata 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 canal o safata	180,00	1,90	342,00
03.01.02.01.02	m Canal alumini,p/distrib.elèc.+adapt.mec.,150mm,50-60mm,1 tapa,3c Canal d'alumini per a distribució elèctrica i adaptació de mecanismes, d'amplària 150 mm, de fondària de 50 a 60 mm, d'1 tapa, amb 3 compartiments com a màxim, anoditzat gris, muntada sobre paraments amb part proporcional d'accessoris i d'elements d'acabat	20,00	45,03	900,60
03.01.02.01.03	m Tub rígida plàstic s/halògens,DN=16mm,impacte=2J,resist.compress. Tub rígida de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	16,00	3,42	54,72
03.01.02.01.04	m Canal PVC rígida,lateral llis,40x60mm,amb separador,munt.superf. Canal plàstica de PVC rígida amb lateral llis, de 40x60 mm amb separador i muntada superficialment	32,00	8,06	257,92
03.01.02.01.05	m Tub rígida acer galv.,DN=16mm,impacte=20J,resist.compress.=4000N, Tub rígida d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment	8,00	3,34	26,72
03.01.02.01.06	u Presa corrent,tipus mod.2mòd.estrets(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb terra francesa (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	10,00	8,33	83,30
03.01.02.01.07	u Interruptor,tipus mod.2mòd.estrets,(1P),16AX/250V,a/tecla,preu s Interruptor, de tipus modular de 2 mòduls estrets, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu superior, muntat sobre bastidor o caixa	2,00	7,55	15,10
03.01.02.01.08	u Detector volumètric de doble tecnologia, PIR QUAD + microones Detector volumètric de doble tecnologia, PIR QUAD + microones, amb un angle de detecció de 86° (78 zones PIR). Cobertura de 12x12m. Sensibilitat de 2° a 0,6m/seg. Indicador d'alarma opcional. Contador de pulsos (aprox. 20seg) 2 o 4. Protecció RFI (20V/m desde 100MHz a 1GHz). Alimentació 9,5-16Vdc, consum 18mA. Inclou ròtula orientable de paret o sostre. Totalment instal·lat.	2,00	60,68	121,36

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
03.01.02.01.09	<p>Pa Partida de adaptació de quadres elèctrics de planta</p> <p>Partida de adaptació de quadres elèctrics existents, per a la incorporació de les noves línies. Inclou, protecció diferencial i magnetotèrmica per a cada línia, proteccions de capçalera, part proporcional d'armari.</p> <p>1 línia per a deshumectador. PIA16A + ID40A/30mA</p> <p>1 línia per a endolls equips. PIA16A + ID40A/30mA</p> <p>1 línia per a FC. PIA16A + ID40A/30mA</p> <p>Incliu part proporcional de cablejat de quadre, senyalització. Inclou també desconnexió, desmuntatge, muntatge, connexió i adaptació a reglament en vigor.</p>	1,00	350,00	350,00
03.01.02.01.10	<p>u Desmuntatge instal·lació d'electricitat</p> <p>Partida de desmuntatge de la instal·lació d'electricitat de l'espai de la botiga, paret amb part proporcional d'accessoris. Inclou embalatge i disposició dels materials segons indicacions de la DF i/o a la deixalleria</p>	1,00	250,00	250,00
03.01.02.01.11	<p>u Alimentació elèctrica de punt de llum</p> <p>Punt de llum (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador) Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament</p> <p>Característiques:</p> <p>Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as+) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígida classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21.</p> <p>Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades.</p> <p>Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.</p>	3,00	23,93	71,79
03.01.02.01.12	<p>u Alimentació elèctrica de punt de llum emergència</p> <p>Punt de llum emergència amb telecomandament (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador). Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament i línia de control des de telecomandament</p> <p>Característiques:</p> <p>Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as+) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígida classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21.</p> <p>Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades.</p> <p>Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.</p>	4,00	34,47	137,88
03.01.02.01.13	<p>u Alimentació interruptor / commutat / detector de presència</p> <p>Alimentació a pressa de interruptor / commutat o dispositiu similar Incloent cables i canalització a mecanisme.</p> <p>Característiques:</p> <p>Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVC rígida classe m1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21.</p> <p>Caixes aïllants ip55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades.</p> <p>Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.</p>	4,00	30,79	123,16
03.01.02.01.14	<p>u Alimentació presa de corrent simple / múltiple</p> <p>Alimentació a pressa de corrent simple/múltiple o dispositiu similar Incloent cables i canalització a mecanisme.</p> <p>Característiques:</p> <p>Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVC rígida classe m1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21.</p> <p>Caixes aïllants ip55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades.</p> <p>Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.</p>			

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		10,00	30,79	307,90
03.01.02.01.15	<p>u Alimentació elèctrica element de climatització</p> <p>Subministrament i col·locació d'alimentació elèctrica d'element terminal de climatització com fancoil, inductor, ventilador, Caixa de caudal variable o climatitzador.</p> <p>Característiques:</p> <p>Derivació a punt de consum de climatització: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígida classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21.</p> <p>Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades.</p> <p>Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat. (connexió des de l'alimentació de FC que es desmunta)</p>			
		3,00	31,52	94,56
03.01.02.01.16	<p>Pa As-built modificació instal·lació elèctrica</p> <p>Partida de elaboració de plànols as-built de la instal·lació d'electricitat. Inclou modificacions de cablejat, quadre i elements terminals</p>			
		1,00	200,00	200,00
	TOTAL SUBAPARTAT 03.01.02.01 Instal·lació Elèctrica.....			3.337,01
	SUBAPARTAT 03.01.02.02 Instal·lació Enllumenat			
03.01.02.02.01	<p>u Downlight.LED horitz.33w,encast.Lamp DOMO 220 Trimless</p> <p>8.0 CENTRE CULTURE</p>			
		3,00	212,76	638,28
03.01.02.02.02	<p>u Aplic sobretaula 3W Iguzzini Groo</p> <p>Subministrament i col·locació de Aplic de paret amb equip electrònic. Marca Iguzzini o equivalent.</p> <p>Model: SP33 Cup</p> <p>Disufor: Vidre</p> <p>Chasis: Alumini</p> <p>Làmpada: 32 W fluorescent</p> <p>Gradu de protecció: IP 20</p> <p>Inclou tots els elements i medis auxiliars. Connectada elèctricament. Inclou l'equip i la làmpada. Instal·lada i funcionant</p>			
		3,00	341,79	1.025,37
03.01.02.02.03	<p>u Lluminaària emp 3.6W Lleds LAMP Mini Puzzle + marc</p> <p>Subministrament i col·locació de lluminaària per muntar superficial inclou marc. Marca LAMP o equivalent.</p> <p>Model: Mini Puzzle</p> <p>Color lluminaària: Gris</p> <p>Xassis: Alumini (color de la lluminaària acer)</p> <p>Làmpada: LED 3x1,2 W (warm)</p> <p>Grau de protecció: IP 20</p> <p>Inclou tots els elements i medis auxiliars. Connectada elèctricament. Inclou l'equip i la làmpada. Instal·lada i funcionant</p>			
		4,00	110,97	443,88
03.01.02.02.04	<p>u Desmuntatge instal·lació d'enllumenat</p> <p>Partida de desmuntatge de punts d'enllumenat de l'espai de la botiga, paret amb part proporcional d'accessoris. Inclou embalatge i disposició dels materials segons indicacions de la DF i/o a la deixalleria</p>			
		20,00	8,97	179,40

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
03.01.02.02.05	<p>u Llum.emerg. empotrar Daisalux ARGOS-M N8 8W LED</p> <p>Subministrament i col·locació de Lluminera d'emergència rectangular per empotrar, marca DISALUX o equivalent</p> <p>Model: ARGOS-M N8 Difusor: Policarbonat Opal Xassís: Acer gris plata Tubs: 8W LED amb led de autotest Grau de protecció: IP 42</p> <p>Inclòs tots el elements i medis auxiliars. Connectada elèctricament. Inclou l'equip i la làmpada. Instal·lada i funcionant</p>	4,00	110,38	441,52
TOTAL SUBAPARTAT 03.01.02.02 Instal·lació Enllumenat.....				2.728,45
SUBAPARTAT 03.01.02.03 Instal·lació Audiovisuals i Dades				
03.01.02.03.01	<p>u Connector veu+dades,RJ45,cat.6a F/UTP,despl.aïlla.,munt.s/suport</p> <p>Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample</p>	3,00	12,65	37,95
03.01.02.03.02	<p>u Presa senyal,tipus univ.,RJ45 doble,cat.6 U/FTP,despl.aïlla.,a/t</p> <p>Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 doble, categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, encastada</p>	3,00	26,70	80,10
03.01.02.03.03	<p>m Cable transm.dades,4par.,cat.7 F/FTP,poliiolefina/poliiolefina,n/p</p> <p>Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 7 F/FTP, aïllament de poliiolefina i coberta de poliiolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal. Inclou certificació del punt</p>	60,00	2,00	120,00
03.01.02.03.04	<p>u Cable p/transm.vídeo,HDMI, 15 m.</p> <p>Cable per a transmissió de vídeo, HDMI 1.4 Mascle/Mascle Eco 15 metres de llargada. d'atenuació normal i col·locat en tub. Amb les següents característiques: Unidireccional Suporta FullHD video streams Contactor dorados Suporta Ethernet channel 3D over HDMI and Audio Return Channel Dolby TrueHD and DTS-HD Master Audio Compatible Equalizer for HDMI Display compensation Triple Shields to Reduce EMI Interference</p>	3,00	43,07	129,21
03.01.02.03.05	<p>u Cable p/transm.vídeo,SVGA, 15 m.</p> <p>Cable per a transmissió de vídeo, SVGA 15 metres de llargada. d'atenuació normal i col·locat en tub. Amb les següents característiques: 3 +7 HDB15 Cable, M / M Plug Connector</p>	1,00	21,07	21,07
TOTAL SUBAPARTAT 03.01.02.03 Instal·lació Audiovisuals i Dades.....				388,33

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBAPARTAT 03.01.02.04 Instal·lació Climatització				
03.01.02.04.01	<p>u Deshumidificador 52l/dia. consola. Charmex D850E</p> <p>Subministrament i col·locació de Deshumidificador tipus consola per a instal·lació vista Marca Charmex o equivalent, model Trau D850E, amb les següents característiques:</p> <p>Capacitat d'extracció (a 30 ° C / 80% HR): 52 L / dia</p> <p>Cabal d'aire: 700 m3 / h</p> <p>Màxim Consum: 0,9 kw</p> <p>Temperatura de Servei: 10-35 ° C</p> <p>Alimentació Elèctrica: 220V/50Hz</p> <p>Nivell sonor: 50 dBA</p> <p>Refrigerante: R410A</p> <p>Humidostat Incorporat</p> <p>bomba de condensats: si</p> <p>Desguàs permanent: si</p> <p>Dimensions: 690 x 670 x 290 mm (alt x ample x Fons)</p> <p>Pes: 39 kg</p> <p>Humidostat ambient CX2000P-THK02</p> <p>Inclou connexió elèctrica, connexions al desaigüer, materials i medis auxiliars, i mà d'obra. Totalment instal·lat segons especificacions de materials.</p>	1,00	1.263,83	1.263,83
03.01.02.04.02	<p>u Fan-coil sostre, 2 tubs, pot. F/C 4.19/8.62kW FCX-PO 50</p> <p>Subministrament i col·locació de Unitat fancoil de sostre sense envoltant per conductes (pressió disponible 50 Pa a 2 tubs, marca Aermec o similar, model FCX-PO 50, de 4.19 kW de potència frigorífica nominal i 8.62 kW de potència calorífica segons condicions Eurovent. Inclou motor de tres velocitats seleccionables, safata de recollida de condensats prolongada de sèrie, bomba de condensats plenum a retorn i filtre d'aire es rentale i de fàcil extracció. També inclou safata de condensats i termosta model PXAI</p> <p>Inclou connexió elèctrica estructura de suportació amb sistema antivibratori, connexions flexibles a totes les entrades i sortides del climatitzador, materials i medis auxiliars, i mà d'obra. Inclou vàlvules de tall, filtre tipus Y, vàlvula de tres vies, vàlvula d'equilibrat i dues vàlvules de bola, maneguet elàstic de connexió. Totalment instal·lat segons especificacions de materials.</p>	1,00	871,51	871,51
03.01.02.04.03	<p>u Fan-coil sostre, 2 tubs, pot. F/C 4.86/12.92kW FCX-PO 62</p> <p>Subministrament i col·locació de Unitat fancoil de sostre sense envoltant per conductes (pressió disponible 50 Pa a 2 tubs, marca Aermec o similar, model FCX-PO 62, de 4.86 kW de potència frigorífica nominal i 12.92 kW de potència calorífica segons condicions Eurovent. Inclou motor de tres velocitats seleccionables, safata de recollida de condensats prolongada de sèrie, bomba de condensats plenum a retorn i filtre d'aire es rentale i de fàcil extracció. També inclou safata de condensats i termosta model PXAI</p> <p>Inclou connexió elèctrica estructura de suportació amb sistema antivibratori, connexions flexibles a totes les entrades i sortides del climatitzador, materials i medis auxiliars, i mà d'obra. Inclou vàlvules de tall, filtre tipus Y, vàlvula de tres vies, vàlvula d'equilibrat i dues vàlvules de bola, maneguet elàstic de connexió. Totalment instal·lat segons especificacions de materials.</p>	1,00	995,51	995,51
03.01.02.04.04	<p>u Regulador flux circular acer lacat D200,munt. VOLTOP- R/200</p> <p>Subministrament i col·locació de Regulador de flux circular, d'acer lacat, de 200mm de diàmetre, regulació volumètrica, dues aletes oposades. Marca schako o similar model VOLTOP- R/200. Totalment muntat i en funcionament.</p>	2,00	93,35	186,70

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
03.01.02.04.05	<p>u Reixet.impuls/retorn AH-AG 425x165 + plenum fibra</p> <p>Subministrament i col.locació de reixeta d'impulsió o retorn fabricada amb alimini. Per muntar-se de qualsevol geometria circular o plana. Inclou les peces encessaries per adaptar-se al conducte. Marca Trox o equivalent.</p> <p>Model: AH-AG Altura (mm): 165 Longitud (mm): 425</p> <p>Inclosos connexionat al conducte o cel ras. Inclou caixó de plenum 200x500x200 mm de panell Climaver Neto amb l'encaix per la reixa, materials i medis auxiliars, i mà d'obra. Totalment instal·lada segons especificacions de materials.</p>	4,00	96,97	387,88
03.01.02.04.06	<p>m Tub polipropilè DN=25mm POLI-PIPE CT Clima Fas + Aïll 30 mm</p> <p>Subministrament i col.locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 25 mm i espessor 2.8 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 4 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col.locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada</p>	18,00	8,16	146,88
03.01.02.04.07	<p>m Tub polipropilè DN=32mm POLI-PIPE CT Clima Fas + Aïll 30 mm</p> <p>Subministrament i col.locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 32 mm i espessor 3.6 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 4 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col.locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada</p>	34,00	10,19	346,46
03.01.02.04.08	<p>u Vàlvula esfera man.+rosca DN=32,PN=16bar,fosa+llautó</p> <p>Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 32mm, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló.Totalment muntada.</p>	2,00	26,14	52,28
03.01.02.04.09	<p>m2 Plac.climaver NETO Metal. cond.tèrmica<=0,033W/mK,res.tèrmica>=</p> <p>Subministrament, formació i col.locació de conducte autoportant per a la distribució d'aire climatitzat basat en el sistema Climaver Metall de Isover o similar, amb un gruix de 25mm apte per conduccions interiors de aire calent i fred, executat amb el panell Climaver Neto de llana de vidre d'alta densitat revestit per exterior amb un complex quàdruple format per làmina d'alumini vist, reforç de malla de vidre, kraft i vel de vidre, per l'interior incorpora teixit NET de vidre negre fins i tot revestint el seu "cant mascle", amb incorporació de perfil Perfiver "L" rigiditzats d'alumini en arestes longitudinals del conducte, evitant el contacte de l'aire i raspalls de neteja amb la llana de vidre en zones de talls i per mateix motiu instal·lació del Perfiver H en registres, aporta alts rendiments tèrmics i acústics, reacció al foc Euroclasse B-s1, d0 (la millor per a conductes autoportants), i / pp de tall, execució, colzes i derivacions segellant les seves unions amb cola Climaver, embocadures, elements de fixació, segellat de trams amb cinta Climaver d'alumini, mitjans auxiliars i costos indirectes, totalment instal·lat segons normes UNE i NTE-ICI-22, inclou Cinta d'alumini de 50 micres d'espessor i 63 mm d'ample amb addesi a base de resines acríliques, Perfil d'alumini extrusionat. Perfil d'alumini extrusionat, amb espessor aproximat de 1,1 mm. Inclou accessoris i mitjans auxiliars, totalment instal·lat i funcionant.</p>	24,12	21,33	514,48

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
03.01.02.04.10	m Tub flexible tèrmic, tub int.doble capa alumini+espiral acer,200 Tub flexible compost amb aïllat tèrmic, amb tub interior de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 200 mm de D, aïllament de fibra de vidre de 25 mm de gruix i 16 kg/m3 de densitat i barrera de vapor d'alumini reforçat	12,00	12,61	151,32
03.01.02.04.11	u Desmuntatge instal·lació de climatització i ventilació Partida de desmuntatge de canal d'instal·lacions de climatització i ventilació de l'espai de la botiga, paret amb part proporcional d'accessoris. Inclou embalatge i disposició del equip segons indicacions de la DF.	1,00	350,00	350,00
03.01.02.04.12	u Partida alçada de desmuntatge de reixa / difusor Partida de desmuntatge de reixa / difusor existent. Inclou la retirada de la reixa. Inclou material i medis auxiliars i gestió dels residus fins a un abocador / deixalleria autoritzats o l'embalatge per una posterior reaprofitament.	8,00	35,00	280,00
03.01.02.04.13	u Partida alçada de muntatge de reixa / difusor Partida de connexió de la reixa / difusor al conducte. Inclou el plenum de connexió a la reixa / difusor. Inclou material i medis auxiliars i gestió dels residus fins a un abocador / deixalleria autoritzats.	8,00	45,00	360,00
03.01.02.04.14	u Desaigüe per climatitzador-fancoil Subministrament i col·locació de desaigüe de condensats per climatitzador o fan-coil, inclou 30m de canonada de PVC de D20mm amb bomba de condensats. Inclou accessoris, medis i mitjans auxiliars. Totalment instal·lat i funcionant	2,00	24,28	48,56
03.01.02.04.15	u Partida alçada de connexió de canonades de clima Partida de connexió de la nova instal·lació a la existent de l'espai de la botiga, paret amb part proporcional d'accessoris. Inclou embalatge i disposició del equip segons indicacions de la DF. Consisteix en: - Treballs de buidat - Treballs de adaptació de la canonada per a connectar la instal·lació nova - Instal·lació dels elements de unió entre la canonada de ferro existent i la nova de PP - Treballs d'emplenat - Probes de posta en marxa	1,00	180,00	180,00
03.01.02.04.16	u Partida integració sistema control al exist Partida integració del sistema de control al sistema existent del nou fan-coils. Inclou tots els treballs i materials necessàries per l'adaptació al sistema de control existent en l'edifici i les hores de programació.	3,00	375,00	1.125,00
03.01.02.04.17	Pa As-built modificació instal·lació de clima Partida de elaboració de plànols as-built de la instal·lació de climatització. Inclouent modificacions de canonades i conductes i disussió	1,00	300,00	300,00
TOTAL SUBAPARTAT 03.01.02.04 Instal·lació Climatització.....				7.560,41

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBAPARTAT 03.01.02.05 Instal·lació Seguretat				
03.01.02.05.01	u Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,arm Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	1,00	79,43	79,43
03.01.02.05.02	u Placa senyalització,p/indicació mesures salv.+vies evacuació,210 Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminescent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament	1,00	8,45	8,45
TOTAL SUBAPARTAT 03.01.02.05 Instal·lació Seguretat.....				87,88
SUBAPARTAT 03.01.02.06 Ajudes				
03.01.02.06.01	u Ajudes de paleta en instal. Espais de Treball Col·laboratiu Ajudes de paleta en instal·lacions Espais de Treball Col·laboratiu.	1,00	282,04	282,04
TOTAL SUBAPARTAT 03.01.02.06 Ajudes.....				282,04
TOTAL APARTAT 03.01.02 INSTAL·LACIONS.....				14.384,12
TOTAL SUBCAPITOL 03.01 PLANTA PRIMERA.....				24.387,12
SUBCAPITOL 03.02 PLANTA TERCERA				
APARTAT 03.02.01 SALES DE TREBALL COL·LABORATIU				
SUBAPARTAT 03.02.01.01 Desmuntatges				
03.02.01.01.01	m2 Desmuntatge i posterior muntatge cel·ras de plaques metàl·liques Desmuntatge i posterior muntatge cel·ras de plaques metàl·liques, i aplec del material per a posterior recol·locació, inclòs embalatge complet per a transport a taller o aplec, amb làmina de polietilè de 0.5 mm de gruix, paper de bombolles, adherida amb cinta adhesiva, protecció de post de fusta, inclòs adaptació a sistema de suport de tancament de vidre previst.	170,85	26,78	4.575,36
TOTAL SUBAPARTAT 03.02.01.01 Desmuntatges.....				4.575,36
SUBAPARTAT 03.02.01.02 Tancaments i divisòries interiors				
03.02.01.02.01	u Estructura tancament Sala Treball Col·laboratiu Estructura de tancament de la Sala Treball Col·laboratiu,	1,00	3.522,77	3.522,77
03.02.01.02.02	m Estructura acer S275JR suport tanc.vidre,pintat antioxi. Estructura d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent, per a reforç de tancament de vidre, col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques, per anar ocult en cel·ras, de disseny segons plànols de detall de fusteria, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant.	19,55	78,60	1.536,63
03.02.01.02.03	m2 Aïllament Danosa Danofon, col·locat. Aïllament acústic de compost multicapa format per una làmina de base bituminosa d'alta densitat i una manta a banda i banda composta per fibres de cotó i textíl reciclat, Danosa Danofon, o equivalent. Col·locat.	11,73	16,86	197,77
03.02.01.02.04	m2 Vidre lam.segur.2 llunes,6+6mm,1 butiral transparent,col.lli Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	50,81	63,80	3.241,68

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
03.02.01.02.05	u Fulla cor.porta int.fusta 40mm,c.lises fusta,DM,g=8mm,melam Fulla corredissa per a porta interior, de 40 mm de gruix, de cares lises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix xapades amb melamina de color similar a l'existent, estructura interior de fusta, de 111 cm d'amplària i de 220 cm d'alçària	2,00	228,29	456,58
03.02.01.02.06	u Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'alumini Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'alumini anoditzat de fins a 3 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 90 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta	2,00	119,27	238,54
03.02.01.02.07	m2 Vinil autoadhesiu, translúcid,col·locat Vinil autoadhesiu, translúcid, col·locat	21,66	61,61	1.334,47
TOTAL SUBAPARTAT 03.02.01.02 Tancaments i divisòries interiors.....				10.528,44
TOTAL APARTAT 03.02.01 SALES DE TREBALL COL·LABORATIU.....				15.103,80
APARTAT 03.02.02 INSTAL·LACIONS				
SUBAPARTAT 03.02.02.01 Instal·lació Elèctrica				
03.02.02.01.01	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm2,col.canal/safata 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 canal o safata	300,00	1,90	570,00
03.02.02.01.02	m Canal alumini,p/distrib.elèc.+adapt.mec.,150mm,50-60mm,1 tapa,3c Canal d'alumini per a distribució elèctrica i adaptació de mecanismes, d'amplària 150 mm, de fondària de 50 a 60 mm, d'1 tapa, amb 3 compartiments com a màxim, anoditzat gris, muntada sobre paraments amb part proporcional d'accessoris i d'elements d'acabat	91,00	45,03	4.097,73
03.02.02.01.03	m Tub rígido plàstic s/halògens,DN=16mm,impacte=2J,resist.compress. Tub rígido de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	20,00	3,42	68,40
03.02.02.01.04	m Canal PVC rigid,lateral lliis,40x60mm,amb separador,munt.superf. Canal plàstica de PVC rigid amb lateral lliis, de 40x60 mm amb separador i muntada superficialment	12,00	8,06	96,72
03.02.02.01.05	m Tub rigid acer galv.,DN=16mm,impacte=20J,resist.compress.=4000N, Tub rigid d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment	16,00	3,34	53,44
03.02.02.01.06	u Presa corrent,tipus mod.2mòd.estrets(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb terra francesa (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	45,00	8,33	374,85
03.02.02.01.07	u Interruptor,tipus mod.2mòd.estrets,(1P),16AX/250V,a/tecla,preu s Interruptor, de tipus modular de 2 mòduls estrets, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu superior, muntat sobre bastidor o caixa	2,00	7,55	15,10

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
03.02.02.01.08	<p>u Detector volumètric de doble tecnologia, PIR QUAD + microones</p> <p>Detector volumètric de doble tecnologia, PIR QUAD + microones, amb un angle de detecció de 86° (78 zones PIR). Cobertura de 12x12m. Sensibilitat de 2° a 0,6m/seg. Indicador d'alarma opcional. Contador de pulsos (aprox. 20seg) 2 o 4. Protecció RFI (20V/m desde 100MHz a 1GHz). Alimentació 9,5-16Vdc, consum 18mA. Inclou ròtula orentable de paret o sostre. Totalment instal·lat.</p>	4,00	60,68	242,72
03.02.02.01.09	<p>Pa Partida de adaptació de quadres elèctrics de planta</p> <p>Partida de adaptació de quadres elèctrics existents, per a la incorporació de les noves línies. Inclou, protecció diferencial i magnetotèrmica per a cada línia, proteccions de capçalera, part proporcional d'armari.</p> <p>4 línia per a endolls. PIA16A + ID40A/30mA 1 línia per a endolls equips. PIA16A + ID40A/30mA 1 línia per a FC. PIA16A + ID40A/30mA</p> <p>Inclui part proporcional de cablejat de quadre, senyalització. Inclou també desconexió, desmuntatge, muntatge, connexió i adaptació a reglament en vigor.</p>	1,00	450,00	450,00
03.02.02.01.10	<p>u Desmuntatge instal·lació d'electricitat</p> <p>Partida de desmuntatge de la instal·lacions d'electricitat de l'espai de la botiga, paret amb part proporcional d'accessoris. Inclou embalatge i disposició dels materials segons indicacions de la DF i/o a la deixalleria</p>	1,00	250,00	250,00
03.02.02.01.11	<p>u Alimentació elèctrica de punt de llum</p> <p>Punt de llum (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador) Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament</p> <p>Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as+) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígide classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.</p>	3,00	23,93	71,79
03.02.02.01.12	<p>u Alimentació elèctrica de punt de llum emergència</p> <p>Punt de llum emergència amb telecomandament (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador). Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament i línia de control des de telecomandament</p> <p>Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as+) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígide classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.</p>	2,00	34,47	68,94
03.02.02.01.13	<p>u Alimentació interruptor / commutat / detector de presència</p> <p>Alimentació a pressa de interruptor / commutat o dispositiu similar Incloent cables i canalització a mecanisme.</p> <p>Característiques: Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVC rígide classe m1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21. Caixes aïllants ip55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.</p>	6,00	30,79	184,74

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
03.02.02.01.14	<p>u Alimentació presa de corrent simple / múltiple</p> <p>Alimentació a pressa de corrent simple/múltiple o dispositiu similar Incloent cables i canalització a mecanisme.</p> <p>Característiques:</p> <p>Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVC rígid classe m1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21.</p> <p>Caixes aïllants ip55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades.</p> <p>Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.</p>	45,00	30,79	1.385,55
03.02.02.01.15	<p>u Alimentació elèctrica element de climatització</p> <p>Subministrament i col·locació d'alimentació elèctrica d'element terminal de climatització com fancoil, inductor, ventilador, Caixa de caudal variable o climatitzador.</p> <p>Característiques:</p> <p>Derivació a punt de consum de climatització: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21.</p> <p>Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades.</p> <p>Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat. (connexionat des de l'alimentació de FC que es desmunta)</p>	2,00	31,52	63,04
03.02.02.01.16	<p>Pa As-built modificació instal·lació elèctrica</p> <p>Partida de elaboració de plànols as-built de la instal·lació d'electricitat. Incloent modificacions de cablejat, quadre i elements terminals</p>	1,00	200,00	200,00
TOTAL SUBAPARTAT 03.02.02.01 Instal·lació Elèctrica.....				8.193,02
SUBAPARTAT 03.02.02.02 Instal·lació Enllumenat				
03.02.02.02.01	<p>u Downlight.LED horitz.33w,encast.Lamp DOMO 220 Trimless</p> <p>8.00CENTRECULTURE</p>	3,00	212,76	638,28
03.02.02.02.02	<p>u Aplic sobretaula 3W Iguzzini Groo</p> <p>Subministrament i col·locació de Aplic de paret amb equip electrònic. Marca Iguzzini o equivalent.</p> <p>Model: SP33 Cup Disufor: Vidre Chasis: Alumini Làmpada: 32 W fluorescent Gradu de protecció: IP 20</p> <p>Inclòs tots el elements i medis auxiliars. Connectada elèctricament. Inclou l'equip i la làmpada. Instal·lada i funcionant</p>	3,00	341,79	1.025,37

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
03.02.02.02.03	<p>u Llum.emerg. empotrar Daisalux ARGOS-M N8 8W LED</p> <p>Subministrament i col·locació de Lluminera d'emergència rectangular per empotrar, marca DISALUX o equivalent</p> <p>Model: ARGOS-M N8 Difusor: Policarbonat Opal Xassís: Acer gris plata Tubs: 8W LED amb led de autotest Grau de protecció: IP 42</p> <p>Inclòs tots el elements i medis auxiliars. Connectada elèctricament. Inclou l'equip i la làmpada. Instal·lada i funcionant</p>	4,00	110,38	441,52
03.02.02.02.04	<p>u Llum.emerg. superfície Daisalux ARGOS-D LD 8W LED</p> <p>Subministrament i col·locació de Lluminera d'emergència rectangular per empotrar, marca DISALUX o equivalent</p> <p>Model: ARGOS-D LD 8W LED Difusor: Policarbonat Opal Xassís: Acer gris plata Tubs: 8W LED amb led de autotest Grau de protecció: IP 42</p> <p>Inclòs tots el elements i medis auxiliars. Connectada elèctricament. Inclou l'equip i la làmpada. Instal·lada i funcionant</p>	2,00	150,38	300,76
TOTAL SUBAPARTAT 03.02.02.02 Instal·lació Enllumenat.....				2.405,93
SUBAPARTAT 03.02.02.03 Instal·lació Audiovisuals i Dades				
03.02.02.03.01	<p>u Connector veu+dades,RJ45,cat.6a F/UTP,despl.aïlla.,munt.s/suport</p> <p>Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample</p>	6,00	12,65	75,90
03.02.02.03.02	<p>u Presa senyal,tipus univ.,RJ45 doble,cat.6 U/FTP,despl.aïlla.,a/t</p> <p>Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 doble, categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, encastada</p>	6,00	26,70	160,20
03.02.02.03.03	<p>m Cable transm.dades,4par.,cat.7 F/FTP,poliiolefina/poliiolefina,n/p</p> <p>Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 7 F/FTP, aïllament de poliiolefina i coberta de poliiolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal. Inclou certificació del punt</p>	90,00	2,00	180,00
03.02.02.03.04	<p>u Cable p/transm.vídeo,HMDI, 15 m.</p> <p>Cable per a transmissió de vídeo, HDMI 1.4 Mascle/Mascle Eco 15 metres de llargada. d'atenuació normal i col·locat en tub. Amb les següents característiques: Unidireccional Suporta FullHD video streams Contactor dorados Suporta Ethernet channel 3D over HDMI and Audio Return Channel Dolby TrueHD and DTS-HD Master Audio Compatible Equalizer for HDMI Display compensation Triple Shields to Reduce EMI Interference</p>	6,00	43,07	258,42

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
03.02.02.03.05	u Cable p/transm.vídeo,SVGA, 15 m. Cable per a transmissió de vídeo, SVGA 15 metres de llargada. d'atenuació normal i col.locat en tub. Amb les següents característiques: 3 +7 HDB15 Cable, M / M Plug Connector	2,00	21,07	42,14
TOTAL SUBAPARTAT 03.02.02.03 Instal·lació Audiovisuals i Dades.....				716,66
SUBAPARTAT 03.02.02.04 Instal·lació Climatització				
03.02.02.04.01	u Fan-coil sostre, 2 tubs, pot. F/C 4.86/12.92kW FCX-PO 62 Subministrament i col.locació de Unitat fancoil de sostre sense envoltant per conductes (pressió disponible 50 Pa a 2 tubs, marca Aermec o similar, model FCX-PO 62, de 4.86 kW de potència frigorífica nominal i 12.92 kW de potència calorífica segons condicions Eurovent. Inclou motor de tres velocitats seleccionables, safata de recollida de condensats prolongada de sèrie, bomba de condensats plenum a retorn i filtre d'aire es rentale i de fàcil extracció.També inclou safata de condensats i termostat model PXAI Inclusos connexionat elèctric estructura de suportació amb sistema antivibratori, connexions flexibles a totes les entrades i sortides del climatitzador, materials i medis auxiliars, i mà d'obra. Inclou vàlvules de tall, filtre tipus Y, vàlvula de tres vies, vàlvula d'equilibrat i dues vàlvules de bola, maneguet elàstic de connexió. Totalment instal·lat segons especificacions de materials.	2,00	995,51	1.991,02
03.02.02.04.02	u Reixet.impuls/retorn AH-AG 425x165 + plenum fibra Subministrament i col.locació de reixeta d'impulsió o retorn fabricada amb aliminí. Per muntar-se de qualsevol geometria circular o plana. Inclou les peces necessàries per adaptar-se al conducte. Marca Trox o equivalent. Model: AH-AG Altura (mm): 165 Longitud (mm): 425 Inclusos connexionat al conducte o cel ras. Inclou caixa de plenum 200x500x200 mm de panell Climaver Neto amb l'encaix per la reixa, materials i medis auxiliars, i mà d'obra. Totalment instal·lada segons especificacions de materials.	4,00	96,97	387,88
03.02.02.04.03	m Tub polipropilè DN=25mm POLI-PIPE CT Clima Fas + Aïll 30 mm Subministrament i col.locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 25 mm i espessor 2.8 mm. Soldadura per termifusió. Inclous els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres accessoris. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 4 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col.locat superficialment. Inclous accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclous accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada	66,00	8,16	538,56
03.02.02.04.04	m Tub polipropilè DN=32mm POLI-PIPE CT Clima Fas + Aïll 30 mm Subministrament i col.locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 32 mm i espessor 3.6 mm. Soldadura per termifusió. Inclous els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres accessoris. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 4 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col.locat superficialment. Inclous accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclous accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada	16,00	10,19	163,04

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
03.02.02.04.05	u Vàlvula esfera man.+rosca DN=32,PN=16bar,fosa+llautó Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 32mm, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló.Totalment muntada.	2,00	26,14	52,28
03.02.02.04.06	m2 Plac.climaver NETO Metall. cond.tèrmica<=0,033W/mK,res.tèrmica>= Subministrament, formació i col.locació de conducte autoportant per a la distribució d'aire climatitzat basat en el sistema Climaver Metall de Isover o similar, amb un gruix de 25mm apte per conduccions interiors de aire calent i fred, executat amb el panell Climaver Neto de llana de vidre d'alta densitat revestit per exterior amb un complex quàdruple format per làmina d'alumini vist, reforç de malla de vidre, kraft i vel de vidre, per l'interior incorpora teixit NET de vidre negre fins i tot revestint el seu "cant mascle", amb incorporació de perfil Perfiver "L" rigiditzats d'alumini en arestes longitudinals del conducte, evitant el contacte de l'aire i raspalls de neteja amb la llana de vidre en zones de talls i per mateix motiu instal·lació del Perfiver H en registres, aporta alts rendiments tèrmics i acústics, reacció al foc Euroclasse B-s1, d0 (la millor per a conductes autoportants), i / pp de tall, execució, col·loc, derivacions segellant les seves unions amb cola Climaver, embocadures, elements de fixació, segellat de trams amb cinta Climaver d'alumini, mitjans auxiliars i costos indirectes, totalment instal·lat segons normes UNE i NTE-ICI-22, inclou Cinta d'alumini de 50 micres d'espessor i 63 mm d'ample amb adhesiu a base de resines acríliques, Perfil d'alumini extrusionat. Perfil d'alumini extrusionat, amb espessor aproximat de 1,1 mm. Inclou accessoris i mitjans auxiliars, totalment instal·lat i funcionant.	17,89	21,33	381,59
03.02.02.04.07	m Tub flexible tèrmic, tub int.doble capa alumini+espiral acer,200 Tub flexible compost amb aïllat tèrmic, amb tub interior de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 200 mm de D, aïllament de fibra de vidre de 25 mm de gruix i 16 kg/m3 de densitat i barrera de vapor d'alumini reforçat	12,00	12,61	151,32
03.02.02.04.08	u Regulador flux circular acer lacat D200,munt. VOLTOP- R/200 Subministrament i col·locació de Regulador de flux circular, d'acer lacat, de 200mm de diàmetre, regulació volumètrica, dues aletes oposades. Marca schako o similar model VOLTOP- R/200. Totalment muntat i en funcionament.	2,00	93,35	186,70
03.02.02.04.09	u Desmuntatge instal·lació de climatització i ventilació Partida de desmuntatge de canal d'instal·lacions de climatització i ventilació de l'espai de la botiga, paret amb part proporcional d'accessoris. Inclou embalatge i disposició del equip segons indicacions de la DF.	1,00	350,00	350,00
03.02.02.04.10	u Partida alçada de desmuntatge de reixa / difusor Partida de desmuntatge de reixa / difusor existent. Inclou la retirada de la reixa. Inclou material i mitjans auxiliars i gestió dels residus fins a un abocador / deixalleria autoritzats o l'embalatge per una posterior reaprofitament.	7,00	35,00	245,00
03.02.02.04.11	u Partida alçada de muntatge de reixa / difusor Partida de connexió de la reixa / difusor al conducte. Inclou el plenum de connexió a la reixa / difusor. Inclou material i mitjans auxiliars i gestió dels residus fins a un abocador / deixalleria autoritzats.	7,00	45,00	315,00
03.02.02.04.12	u Desaigüe per climatitzador-fancoil Subministrament i col.locació de desaigüe de condensats per climatitzador o fan-coil, inclou 30m de canonada de PVC de D20mm amb bomba de condensats. Inclou accessoris, mitjans i mitjans auxiliars. Totalment instal·lat i funcionant	2,00	24,28	48,56

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
03.02.02.04.13	u Partida integració sistema control al exist Partida integració del sistema de control al sistema existent del nou fan-coils. Inclou tots els treballs i materials necessàries per l'adaptació al sistema de control existent en l'edifici i les hores de programació.	2,00	375,00	750,00
03.02.02.04.14	Pa As-built modificació instal·lació de clima Partida de elaboració de plànols as-built de la instal·lació de climatització. Inclou modificacions de canonades i conductes i disussió	1,00	300,00	300,00
TOTAL SUBAPARTAT 03.02.02.04 Instal·lació Climatització.....				5.860,95
SUBAPARTAT 03.02.02.05 Instal·lació Seguretat				
03.02.02.05.01	u Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,arm Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	1,00	79,43	79,43
03.02.02.05.02	u Placa senyalització,p/indicació mesures salv.+vies evacuació,210 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	1,00	8,45	8,45
TOTAL SUBAPARTAT 03.02.02.05 Instal·lació Seguretat.....				87,88
SUBAPARTAT 03.02.02.06 Ajudes				
03.02.02.06.01	u Ajudes de paletes en instal·lació Sala Treb.Col. Ajudes de paletes en instal·lacions Sala Treball Col·laboratiu.	1,00	345,29	345,29
TOTAL SUBAPARTAT 03.02.02.06 Ajudes.....				345,29
TOTAL APARTAT 03.02.02 INSTAL·LACIONS.....				17.609,73
TOTAL SUBCAPITOL 03.02 PLANTA TERCERA.....				32.713,53

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	SUBCAPITOL 03.03 PORTES DESPATXOS			
03.03.01	u Adaptació de porta per encabir vidre Adaptació de porta de fusta per a encabir franja de vidre (no inclosa), amb el reforç estructural de fusta corresponent i tots els elements i materials necessaris per a deixar la partida totalment acabada, de dimensions segons plànol de detall de fusteria.	12,00	74,47	893,64
03.03.02	m2 Vidre lam.segur.2 llunes,6+6mm,1 butiral transparent,col.III Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	3,24	82,38	266,91
	TOTAL SUBCAPITOL 03.03 PORTES DESPATXOS.....			1.160,55
	TOTAL CAPITOL 03 SALES DE TREBALL COL·LABORATIU			58.261,20

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 04 CANCELL D'ACCÉS DE VIDRE				
04.01	m2 Desmuntatge, vidre mur cortina, m. man. i mec., aplec p/aprofit. Desmuntatge de vidre amb càmera de fins a 45 mm de gruix total, procedent de mur cortina, amb mitjans manuals i mecànics, i aplec per a posterior aprofitament	8,40	78,70	661,08
04.02	m2 Tancament vidre lluna incol. tremp. g=10mm, fix. mecàniques Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i unió de silicona entre vidres.	19,51	268,29	5.234,34
04.03	u Porta corredissa automàtica 1 fulla 100x250 (P0-6) Porta corredissa automàtica 1 fulla 100x250 (P0-6), de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, col·locada i en perfecte funcionament.	2,00	3.083,95	6.167,90
04.04	u Estructura d'acer inoxidable. Porta accés. Estructura d'acer inoxidable austenític de designació AISI 304, per a porta d'accés, segons plànols de detall de fusteria (AF-01), treballat a taller i col·locat a l'obra amb soldadura	2,00	304,35	608,70
04.05	m2 Vinil autoadhesiu, translúcid, col·locat Vinil autoadhesiu, translúcid, col·locat	9,33	61,61	574,82
TOTAL CAPITOL 04 CANCELL D'ACCÉS DE VIDRE				13.246,84

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 06 MOBILIARI I EQUIPAMENT				
06.01	u Moble per a recepció Moble per a recepció, de DM de 50 mm de gruix, amb els cantells de les vores arrodonits, compost per dos mobles, tot segons plànols de detall de mobiliari (AM-01). Acabat lacat lluent en colors gris a l'interior i blanc en l'exterior i frontals. Col·locats amb màxima cura de no ratllar-los i perfectament nivellats. (Partida sense descomposició).	1,00	4.200,00	4.200,00
06.02	u Moble per a botiga Moble per a botiga, de DM de 50 mm de gruix, format per quatre mòduls, amb els cantells de les vores arrodonits, tot segons plànols de detall de mobiliari (AM-02). Acabat lacat lluent en colors gris a l'interior i blanc en l'exterior i frontals. Col·locats amb màxima cura de no ratllar-los. (Partida sense descomposició).	4,00	1.900,00	7.600,00
06.03	u Armari 1 Armari tipus 1, de conglomerat folrat amb melamina de color blanc i cantells de PVC, de 19 mm de gruix, compost per dos mobles, tot segons plànols de detall de mobiliari (AM-03). (Partida sense descomposició).	1,00	750,00	750,00
06.04	u Armari 2 Armari tipus 2, de conglomerat folrat amb melamina de color blanc i cantells de PVC, de 19 mm de gruix, compost per dos mobles, tot segons plànols de detall de mobiliari (AM-03). (Partida sense descomposició).	1,00	900,00	900,00
06.05	u Armari 3 Armari tipus 3, de conglomerat folrat amb melamina de color blanc i cantells de PVC, de 19 mm de gruix, compost per dos mobles, tot segons plànols de detall de mobiliari (AM-04). (Partida sense descomposició).	1,00	900,00	900,00
06.06	u Armari 4 Armari tipus 4, de conglomerat folrat amb melamina de color blanc i cantells de PVC, de 19 mm de gruix, compost per dos mobles, tot segons plànols de detall de mobiliari (AM-04). (Partida sense descomposició).	1,00	2.241,00	2.241,00
06.07	u Armari 5 Armari tipus 5, de conglomerat folrat amb melamina de color blanc i cantells de PVC, de 19 mm de gruix, compost per dos mobles, tot segons plànols de detall de mobiliari (AM-04). (Partida sense descomposició).	3,00	480,00	1.440,00
06.08	m2 Cortina enrollatble accionada mitjançant cadena Subministrament i muntatge de cortina enrollatble accionada mitjançant cadena, de teixit, amb color i característiques tècniques similars a les existents.	16,49	94,45	1.557,48
TOTAL CAPITOL 06 MOBILIARI I EQUIPAMENT.....				19.588,48

Projecte d'adequació d'espais interiors de l'edifici del
Centre de Cultures de la UdL
Av. Jaume II, 67 bis

Lleida

CODI	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CAPITOL 07 SEGURETAT I SALUT			
07.01	u Partida per a Seguretat i Salut en el treball			
	Partida per a Seguretat i Salut en el treball			
		1,00	1.559,86	1.559,86
	TOTAL CAPITOL 07 SEGURETAT I SALUT.....			1.559,86
	TOTAL.....			157.546,15

1.B.3 RESUM DEL PRESSUPOST.

AREN RESUM DE PRESSUPOST

Projecte d'adequació d'espais interiors de l'edifici del
Centre de Cultures de la UdL
Av. Jaume II, 67 bis

Lleida

CAPITOL	RESUM	EUROS
0A	INTERVENCIONS SERVEIS PUBLICACIONS.....	59.276,56
-0A.1	-PLANTA BAIXA.....	53.474,29
-0A.1.1	--Desmuntatges.....	2.021,25
-0A.1.2	--Tancaments i divisòries interiors.....	31.336,63
-0A.1.3	--Acabats interiors.....	4.379,27
-0A.1.4	--Instal·lacions.....	15.737,14
-0A.2	-PLANTA ALTELL.....	5.802,27
-0A.2.1	--Desmuntatges.....	822,14
-0A.2.2	--Tancaments i divisòries interiors.....	3.899,49
-0A.2.3	--Acabats interiors.....	1.080,64
0B	INTERVENCIONS BOTIGA.....	5.613,21
-0B.1	-INSTAL·LACIONS BOTIGA.....	5.613,21
-0B.1.1	--Instal·lació Elèctrica.....	2.218,18
-0B.1.2	--Instal·lació Enllumenat.....	2.681,18
-0B.1.3	--Instal·lació Audiovisuals i Dades.....	317,40
-0B.1.5	--Instal·lació Seguretat.....	87,88
-0B.1.6	--Ajudes.....	308,57
0C	SALES DE TREBALL COL·LABORATIU.....	58.261,20
-0C.1	-PLANTA PRIMERA.....	24.387,12
-0C.1.1	--ESPAIS TREBALLS COL·LABORATIUS.....	10.003,00
-0C.1.2	--INSTAL·LACIONS.....	14.384,12
-0C.2	-PLANTA TERCERA.....	32.713,53
-0C.2.1	--SALES DE TREBALL COL·LABORATIU.....	15.103,80
-0C.2.2	--INSTAL·LACIONS.....	17.609,73
-0C.3	-PORTES DESPATXOS.....	1.160,55
0D	CANCELL D'ACCÉS DE VIDRE.....	13.246,84
0F	MOBILIARI I EQUIPAMENT.....	19.588,48
0S	SEGURETAT I SALUT.....	1.559,86
TOTAL EXECUCIÓ MATERIAL		157.546,15
13,00% Despeses Generals.....		20.481,00
6,00% Benefici industrial.....		9.452,77
SUMA DE G.G. y B.I.		29.933,77
21,00% I.V.A.		39.370,78
TOTAL PRESSUPOST CONTRACTA		226.850,70
TOTAL PRESSUPOST GENERAL		226.850,70

Puja el pressupost general l'esmentada quantitat de DOS-CENTS VINT-I-SIS MIL VUIT-CENTS CINQUANTA EUROS amb SETANTA CÈNTIMS

Lleida, a Maig de 2014.

LA PROPIETAT

L'ARQUITECTE

1.B.4 QUADRE DE PREUS NÚMERO Ú.

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 01 INTERVENCIIONS SERVEIS PUBLICACIONS			
SUBCAPITOL 01.01 PLANTA BAIXA			
APARTAT 01.01.01 Desmuntatges			
01.01.01.01	m3	Protecció equip fix no fragil ni obra art, polietilè+bombolle Protecció d'equipament fix, no fràgil ni obra d'art, amb làmina de polietilè de 0.5 mm de gruix, paper de bombolles, adherida amb cinta adhesiva, protecció de post de fusta i amb desmuntatge inclòs.	39,53
TRENTA-NOU EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS			
01.01.01.02	m3	Embalatge mobiliari no fragil ni obra art, polietilè+bombolle Embalatge complet per a transport a taller o aplec de mobiliari o equipament fix, no fràgil ni obra d'art, amb làmina de polietilè de 0.5 mm de gruix, paper de bombolles, adherida amb cinta adhesiva, protecció de post de fusta i amb desmuntatge inclòs.	35,58
TRENTA-CINC EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS			
01.01.01.03	m2	Desmuntatge i transport de mobiliari existent Desmuntatge i transport de mobiliari existent.	4,30
QUATRE EUROS amb TRENTA CÈNTIMS			
01.01.01.04	m2	Desmuntatge cel-ras plaque metàl·l., apil. Desmuntatge de cel ras de plaques d'acer, i aplec de lmaterial per a posterior recol·locació, inclòs embalatge complet per a transport a taller o aplec, amb làmina de polietilè de 0.5 mm de gruix, paper de bombolles, adherida amb cinta adhesiva, protecció de post de fusta.	13,97
TRETZE EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS			
APARTAT 01.01.02 Tancaments i divisòries interiors			
01.01.02.01	m2	Tancament vidre lluna incol.tremp.g=10mm,fix.mecàniques Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques, juntes entre vidres de silicona, inclòs p.p. de portes de vidre, batents, amb la ferramentia i tots els elements necessaris per al seu correcte funcionament, tot segons plànols de detall de fusteria.	268,29
DOS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS			
01.01.02.02	m	Estructura acer S275JR suport tanc.vidre,pintat antioxid. Estructura d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent, per a reforç de tancament de vidre, col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques, per anar ocult en cel-ras, de disseny segons plànols de detall de fusteria, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant.	78,60
SETANTA-VUIT EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS			
01.01.02.03	m2	Aïllament Danosa Danofon, col·locat. Aïllament acústic de compost multicapa format per una làmina de base bituminosa d'alta densitat i una manta a banda i banda composta per fibres de cotó i tèxtil reciclat, Danosa Danofon, o equivalent. Col·locat.	16,86
SETZE EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS			
01.01.02.04	m2	Vinil autoadhesiu, translúcid,col·locat Vinil autoadhesiu, translúcid, col·locat	61,61
SEIXANTA-UN EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS			

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
APARTAT 01.01.03 Acabats interiors			
01.01.03.01	m2	Repintat fusta, esmalt sint. Repintat de parament de fusta, vertical o horitzontal, a l'esmalt sintètic, de característiques i color similar a l'existent, amb dues capes d'acabat.	6,54
SIS EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS			
01.01.03.02	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat fonoabsorbents Cel ras continu de plaques de guix laminat transformades amb perforació tipus ordenada ocupant tota la superfície de 12,5 de guix i classe d'absorció acústica C segons la norma UNE-EN ISO 11654, 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	51,39
CINQUANTA-UN EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS			
01.01.03.03	m2	Pintat horitz. guix, plàstica llis, 1 segelladora + 2 acabats Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	4,61
QUATRE EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS			
APARTAT 01.01.04 Instal·lacions			
SUBAPARTAT 01.01.04.01 Instal·lació Elèctrica			
01.01.04.01.01	u	Desmuntatge instal·lació d'electricitat Partida de desmuntatge de la instal·lació d'electricitat de l'espai de la botiga, paret amb part proporcional d'accessoris. Inclou embalatge i disposició dels materials segons indicacions de la DF i/o a la deixalleria	250,00
DOS-CENTS CINQUANTA EUROS			
01.01.04.01.02	u	Connexió enllumenat a la instal·lació existent Partida de connexió de les línies existents al nou enllumenat. Inclou part proporcional de cable, tubs, caixes de registre i d'accessoris. Inclou embalatge i disposició dels materials segons indicacions de la DF	150,00
CENT CINQUANTA EUROS			
01.01.04.01.03	u	Sensor nivell il·luminació interior + acoblador, p/conex. bus, a/ac Sensor de nivell de il·luminació interior, per a connexió a bus amb unitat d'acoblador, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat	75,12
SETANTA-CINC EUROS amb DOTZE CÈNTIMS			
01.01.04.01.04	u	Interruptor, tipus univ., (2P), 16 AX/250V, a/tecla + pilot, preu alt, en Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 16 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat	17,65
DISSET EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS			
01.01.04.01.05	u	Detector volumètric de doble tecnologia, PIR QUAD + microones Detector volumètric de doble tecnologia, PIR QUAD + microones, amb un angle de detecció de 86° (78 zones PIR). Cobertura de 12x12m. Sensibilitat de 2° a 0,6m/seg. Indicador d'alarma opcional. Contador de pulsos (aprox. 20seg) 2 o 4. Protecció RFI (20V/m desde 100MHz a 1GHz). Alimentació 9,5-16Vdc, consum 18mA. Inclou ròtula orientable de paret o sostre. Totalment instal·lat.	60,68
SEIXANTA EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS			
01.01.04.01.06	u	Alimentació elèctrica de punt de llum Punt de llum (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador) Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as+) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígida classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	23,93
VINT-I-TRES EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS			

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01.01.04.01.07	u	Alimentació elèctrica de punt de llum emergència Punt de llum emergència amb telecomandament (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador). Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament i línia de control des de telecomandament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as+) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígida classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	34,47
		TRENTA-QUATRE EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS	
01.01.04.01.08	u	Alimentació interruptor / commutat / detector de presència Alimentació a pressa de interruptor / commutat o dispositiu similar Incloent cables i canalització a mecanisme. Característiques: Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVC rígida classe m1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21. Caixes aïllants ip55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	30,79
		TRENTA EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS	
01.01.04.01.09	u	Alimentació presa de corrent simple / múltiple Alimentació a pressa de corrent simple/múltiple o dispositiu similar Incloent cables i canalització a mecanisme. Característiques: Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVC rígida classe m1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21. Caixes aïllants ip55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	30,79
		TRENTA EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS	
01.01.04.01.10	u	Alimentació elèctrica element de climatització Subministrament i col·locació d'alimentació elèctrica d'element terminal de climatització com fancoil, inductor, ventilador, Caixa de caudal variable o climatitzador. Característiques: Derivació a punt de consum de climatització: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígida classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat. (connexionat des de l'alimentació de FC que es desmunta)	31,52
		TRENTA-UN EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	
01.01.04.01.11	m	Canal alumini, p/distrib. elèc. + adapt. mec., 150mm, 50-60mm, 1 tapa, 3c Canal d'alumini per a distribució elèctrica i adaptació de mecanismes, d'amplària 150 mm, de fondària de 50 a 60 mm, d'1 tapa, amb 3 compartiments com a màxim, anoditzat gris, muntada sobre paraments amb part proporcional d'accessoris i d'elements d'acabat	45,03
		QUARANTA-CINC EUROS amb TRES CÈNTIMS	
01.01.04.01.12	u	Presa corrent, tipus mod. 2mòd. estrets (2P+T), 16A/250V, a/tapa, preu Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb terra francesa (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	8,33
		VUIT EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	
01.01.04.01.13	Pa	As-built modificació instal·lació elèctrica Partida de elaboració de plànols as-built de la instal·lació d'electricitat. Incloent modificacions de cablejat, quadre i elements terminals	200,00
		DOS-CENTS EUROS	

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBAPARTAT 01.01.04.02 Instal·lació Enllumenat			
01.01.04.02.01	u	Downlight.LED horitz.33w,encast.Lamp DOMO 220 Trimless 8.0 ¨CENTRECULTURE	212,76
DOS-CENTS DOTZE EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS			
01.01.04.02.02	u	Llum.emerg. empotrar Daisalux ARGOS-M N8 8W LED Subministrament i col·locació de Lluminera d'emergència rectangular per empotrar, marca DISA- LUX o equivalent Model: ARGOS-M N8 Difusor: Policarbonat Opal Xassís: Acer gris plata Tubs: 8W LED amb led de autotest Grau de protecció: IP 42 Inclòs tots el elements i medis auxiliars. Connectada elèctricament. Inclou l'equip i la làmpada. Instal·lada i funcionant	110,38
CENT DEU EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS			
01.01.04.02.03	u	Llum.emerg. superfície Daisalux ARGOS-D LD 8W LED Subministrament i col·locació de Lluminera d'emergència rectangular per empotrar, marca DISA- LUX o equivalent Model: ARGOS-D LD 8W LED Difusor: Policarbonat Opal Xassís: Acer gris plata Tubs: 8W LED amb led de autotest Grau de protecció: IP 42 Inclòs tots el elements i medis auxiliars. Connectada elèctricament. Inclou l'equip i la làmpada. Instal·lada i funcionant	150,38
CENT CINQUANTA EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS			
01.01.04.02.04	u	Lluminària emp 3.6W Lleds LAMP Mini Puzzle + marc Subministrament i col·locació de lluminària per muntar superficial inclòs marc. Marca LAMP o equivalent. Model: Mini Puzzle Color lluminària: Gris Xassís: Alumini (color de la lluminària acer) Làmpada: LED 3x1,2 W (warm) Grau de protecció: IP 20 Inclòs tots el elements i medis auxiliars. Connectada elèctricament. Inclou l'equip i la làmpada. Instal·lada i funcionant	110,97
CENT DEU EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS			
01.01.04.02.05	u	Desmuntatge instal·lació d'enllumenat Partida de desmuntatge de ponts d'enllumenat de l'espai de la botiga, paret amb part proporcional d'accessoris. Inclou embalatge i disposició desl materials segons indicacions de la DF i/o a la deixalleria	8,97
VUIT EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS			

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBAPARTAT 01.01.04.03 Instal·lació Audiovisuals i Dades			
01.01.04.03.01	u	Connector veu+dades,RJ45,cat.6a F/UTP,despl.aïlla.,munt.s/suport Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample	12,65
DOTZE EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS			
01.01.04.03.02	u	Presa senyal,tipus univ.,RJ45 doble,cat.6 U/FTP,despl.aïlla.,a/t Preses de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 doble, categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, encastada	26,70
VINT-I-SIS EUROS amb SETANTA CÈNTIMS			
01.01.04.03.03	m	Cable transm.dades,4par.,cat.7 F/FTP,poliiolefina/poliiolefina,n/p Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 7 F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal. Inclou certificació del punt	2,00
DOS EUROS			
SUBAPARTAT 01.01.04.04 Instal·lació Climatització			
01.01.04.04.01	u	Fan-coil sostre, 2 tubs, pot. F/C 3.4/7.4kW FCX-PO 42 Subministrament i col·locació de Unitat fancoil de sostre sense envoltant per conductes (pressió disponible 50 Pa a 2 tubs, marca Aermec o similar, model FCX-PO 42, de 3.4 kW de potència frigorífica nominal i 7.4 kW de potència calorífica segons condicions Eurovent. Inclou motor de tres velocitats seleccionables, safata de recollida de condensats prolongada de sèrie, bomba de condensats plenum a retorn i filtre d'aire es rentale i de fàcil extracció. També inclou safata de condensats i termostats model PXAI Inclusos connexions elèctriques estructura de suportació amb sistema antivibratori, connexions flexibles a totes les entrades i sortides del climatitzador, materials i medis auxiliars, i mà d'obra. Inclou vàlvules de tall, filtre tipus Y, vàlvula de tres vies + actuador, vàlvula d'equilibrat i dues vàlvules de bola, maneguet elàstic de connexió. Totalment instal·lat segons especificacions de materials.	846,51
VUIT-CENTS QUARANTA-SIS EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS			
01.01.04.04.02	m2	Plac.climaver NETO Metal. cond.tèrmica<=0,033W/mK,res.tèrmica>= Subministrament, formació i col·locació de conducte autoportant per a la distribució d'aire climatitzat basat en el sistema Climaver Metall de Isover o similar, amb un gruix de 25mm apte per conduccions interiors d'aire calent i fred, executat amb el panell Climaver Neto de llana de vidre d'alta densitat revestit per exterior amb un complex quàdruple format per làmina d'alumini vist, reforç de malla de vidre, kraft i vel de vidre, per l'interior incorpora teixit NET de vidre negre fins i tot revestint el seu "cant mascle", amb incorporació de perfil Perfiver "L" rigiditzats d'alumini en arestes longitudinals del conducte, evitant el contacte de l'aire i raspalls de neteja amb la llana de vidre en zones de talls i per mateix motiu instal·lació del Perfiver H en registres, aporta alts rendiments tèrmics i acústics, reacció al foc Euroclasse B-s1, d0 (la millor per a conductes autoportants), i / pp de tall, execució, colzes i derivacions segellant les seves unions amb cola Climaver, embocadures, elements de fixació, segellat de trams amb cinta Climaver d'alumini, mitjans auxiliars i costos indirectes, totalment instal·lat segons normes UNE i NTE-ICI-22, inclou Cinta d'alumini de 50 micres d'espessor i 63 mm d'ample amb adhesiu a base de resines acríliques, Perfil d'alumini extrusionat. Perfil d'alumini extrusionat, amb espessor aproximat de 1,1 mm. Inclou accessoris i mitjans auxiliars, totalment instal·lat i funcionant.	21,33
VINT-I-UN EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS			
01.01.04.04.03	m	Tub flexible tèrmic, tub int.doble capa alumini+espiral acer,200 Tub flexible compost amb aïllat tèrmic, amb tub interior de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 200 mm de D, aïllament de fibra de vidre de 25 mm de gruix i 16 kg/m3 de densitat i barrera de vapor d'alumini reforçat	12,61
DOTZE EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS			

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01.01.04.04.04	u	Regulador flux circular acer lacat D200,munt. VOLTOP- R/200 Subministrament i colocació de Regulador de flux circular, d'acer lacat, de 200mm de diàmetre, regulació volumètrica, dues aletes oposades. Marca schako o similar model VOLTOP- R/200. Totalment muntat i en funcionament.	93,35
		NORANTA-TRES EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	
01.01.04.04.05	u	Reixet.impuls/retorn AH-AG 425x165 + plenum fibra Subministrament i col.locació de reixeta d'impulsió o retorn fabricada amb alimíni. Per muntar-se de qualsevol geometria circular o plana. Inclou les peces encessaries per adaptar-se al conducte. Marca Trox o equivalent. Model: AH-AG Altura (mm): 165 Longitud (mm): 425 Inclous connexionat al conducte o cel ras. Inclou caixó de plenum 200x500x200 mm de panell Climaver Neto amb l'encaix per la reixa, materials i medis auxiliars, i mà d'obra. Totalment instal·lada segons especificacions de materials.	96,97
		NORANTA-SIS EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	
01.01.04.04.06	u	Desmuntatge instal·lació de climatització i ventilació Partida de desmuntatge de canal d'instal·lacions de climatització i ventilació de l'espai de la botiga, paret amb part proporcional d'accessoris. Inclou embalatge i disposició del equip segons indicacions de la DF.	350,00
		TRES-CENTS CINQUANTA EUROS	
01.01.04.04.07	u	Partida alçada de desmuntatge de reixa / difusor Partida de desmuntatge de reixa / difusor existent. Inclou la retirada de la reixa. Inclou material i medis auxiliars i gestió dels residus fins a un abocador / deixalleria autoritzats o l'embalatge per una posterior reaprofitament.	35,00
		TRENTA-CINC EUROS	
01.01.04.04.08	u	Partida alçada de muntatge de reixa / difusor Partida de connexió de la reixa / difusor al conducte. Inclou el plenum de connexió a la reixa / difusor. Inclou material i medis auxiliars i gestió dels residus fins a un abocador / deixalleria autoritzats.	45,00
		QUARANTA-CINC EUROS	
01.01.04.04.09	u	Desaigue per climatitzador-fancoil Subministrament i col.locació de desaigue de condensats per climatitzador o fan-coil, inclou 30m de canonada de PVC de D20mm amb bomba de condensats. Inclou accessoris, medis i mitjans auxiliars. Totalment instal·lat i funcionant	24,28
		VINT-I-QUATRE EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS	
01.01.04.04.10	m	Tub polipropilè DN=25mm POLI-PIPE CT Clima Fas + Aïll 30 mm Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 25 mm i espessor 2.8 mm. Soldadura per termifusió. Inclous els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguts, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 4 o equivalent. Inclou Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclous accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclous accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada	8,16
		VUIT EUROS amb SETZE CÈNTIMS	
01.01.04.04.11	u	Vàlvula esfera man.+rosca DN=25,PN=16bar,fosa+l'autó Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 25mm, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló. Totalment muntada.	19,12
		DINOU EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01.01.04.04.12	u	Partida alçada de connexió de canonades de clima Partida de connexió de la nova instal·lació a la existent de l'espai de la botiga, paret amb part proporcional d'accessoris. Inclou embalatge i disposició del equip segons indicacions de la DF. Consisteix en: - Treballs de buidat - Treballs de adaptació de la canonada per a connectar la instal·lació nova - Instal·lació dels elements de unió entre la canonada de ferro existent i la nova de PP - Treballs de emplenat - Probes de posta en marxa	180,00
CENT VUITANTA EUROS			
01.01.04.04.13	u	Partida alçada de desplaçament de termòstat Partida de connexió del desplaçament del termosta de sala a la nova ubicació a una distància màxima de 10 metres en horitzontal a l'espai de la botiga, paret amb part proporcional d'accessoris. Inclou embalatge i disposició del equip segons indicacions de la DF. Consisteix en:	120,00
CENT VINT EUROS			
01.01.04.04.14	u	Partida integració sistema control al exist Partida integració del sistema de control al sistema existent del nou fan-coils. Inclou tots els treballs i materials necessàries per l'adaptació al sistema de control existent en l'edifici i les hores de programació.	375,00
TRES-CENTS SETANTA-CINC EUROS			
01.01.04.04.15	Pa	As-built modificació instal·lació de clima Partida de elaboració de plànols as-built de la instal·lació de climatització. Incloent modificacions de canonades i conductes i disussió	300,00
TRES-CENTS EUROS			
SUBAPARTAT 01.01.04.05 Instal·lació Seguretat			
01.01.04.05.01	u	Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,arm Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	79,43
SETANTA-NOU EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS			
01.01.04.05.02	u	Placa senyalització,p/indicació mesures salv.+vies evacuació,210 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	8,45
VUIT EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS			
01.01.04.05.03	u	Det.IR passiu,110°,abast long.<=15m,munt.superfic.paret Detector d'infraroigs passiu, amb un angle de detecció de 110 °, amb un abast longitudinal <=15 m, muntat superficialment a la paret	58,53
CINQUANTA-VUIT EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS			
01.01.04.05.04	u	Contacte magnètic,munt.superf. Contacte magnètic, muntat superficialment	14,17
CATORZE EUROS amb DISSET CÈNTIMS			
01.01.04.05.05	u	Partida integració sistema control al existent Partida integració dels nous elements del sistema de control seguretat al sistema existent del edifici. Inclou tots els treballs i materials (cablejat, tubs, canals, obertura i tancament dels elements del sostre,...) necessàries per la connexió dels apareles i la reprogramació de la central.	650,00
SIS-CENTS CINQUANTA EUROS			

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBAPARTAT 01.01.04.06 Ajudes			
01.01.04.06.01	u	Ajudes de paleta en instal·l. Botiga Ajudes de paleta en instal·lacions botiga.	308,57
TRES-CENTS VUIT EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS			
SUBCAPITOL 01.02 PLANTA AL TEL·L			
APARTAT 01.02.01 Desmuntatges			
01.02.01.01	m	Desmuntatge barana metàl·lica, disc tallar metalls fèrrics Desmuntatge de barana metàl·lica embeguda en paret d'obra o de formigó, per deixar la part superior de la paret totalment enrasada, amb disc de tallar metalls fèrrics. Inclou polit o llimat de rebabes i totes les proteccions necessàries per a no malmetre cap element al tallar els suports i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	37,61
TRENTA-SET EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS			
01.02.01.02	m	Arrencada coronament, fusta, llist., m. man., càrrega manual Arrencada de coronament de nuret de fusta de qualsevol tipus, amb mitjans manuals, aplec del material per a posterior recol·locació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	8,97
VUIT EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS			
APARTAT 01.02.02 Tancaments i divisòries interiors			
01.02.02.01	m2	Vidre lam. segur. 2 llunes, 6+6mm, 1 butiral transparent, col. lli Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	63,26
SEIXANTA-TRES EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS			
01.02.02.02	m	Estructura acer S275JR suport tanc. vidre, pintat antioxi. Estructura d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent, per a reforç de tancament de vidre, col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques, per anar ocult en cel·ras, de disseny segons plànols de detall de fusteria, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxi-dant.	78,60
SETANTA-VUIT EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS			
01.02.02.03	m2	Aïllament Danosa Danofon, col·locat. Aïllament acústic de compost multicapa format per una làmina de base bituminosa d'alta densitat i una manta a banda i banda composta per fibres de cotó i tèxtil reciclat, Danosa Danofon, o equivalent. Col·locat.	16,86
SETZE EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS			

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
------	----	------------	------

APARTAT 01.02.03 Acabats interiors

01.02.03.01	m	Coronament paret,17-20cm,peça fusta,2cant.arrodonits Coronament de paret de 17 a 20 cm de gruix, amb peça de fusta de pi, amb dos cantells arrodonits, per a coronaments en interiors, acabat vernissat de color similar a l'existent, col·locada amb adhesiu específic.	61,40
-------------	---	---	-------

SEIXANTA-UN EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 02 INTERVENCIIONS BOTIGA			
SUBCAPITOL 02.01 INSTAL·LACIONS BOTIGA			
APARTAT 02.01.01 Instal·lació Elèctrica			
02.01.01.01	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm ² ,col.canal/safata 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 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	1,90
UN EUROS amb NORANTA CÈNTIMS			
02.01.01.02	m	Canal alumini,p/distrib.elèc.+adapt.mec.,150mm,50-60mm,1 tapa,3c Canal d'alumini per a distribució elèctrica i adaptació de mecanismes, d'amplària 150 mm, de fondària de 50 a 60 mm, d'1 tapa, amb 3 compartiments com a màxim, anoditzat gris, muntada sobre paraments amb part proporcional d'accessoris i d'elements d'acabat	45,03
QUARANTA-CINC EUROS amb TRES CÈNTIMS			
02.01.01.03	m	Tub rígid plàstic s/halògens,DN=16mm,impacte=2J,resist.compress. Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	3,42
TRES EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS			
02.01.01.04	m	Canal PVC rígid,lateral llis,40x60mm,amb separador,munt.superf. Canal plàstica de PVC rígida amb lateral llis, de 40x60 mm amb separador i muntada superficialment	8,06
VUIT EUROS amb SIS CÈNTIMS			
02.01.01.05	m	Tub rígid acer galv.,DN=16mm,impacte=20J,resist.compress.=4000N, Tub rígida d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment	3,34
TRES EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS			
02.01.01.06	u	Presa corrent,tipus mod.2mòd.estrets(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb terra francesa (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	8,33
VUIT EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS			
02.01.01.07	u	Interruptor,tipus mod.2mòd.estrets,(1P),16AX/250V,a/tecla,preu s Interruptor, de tipus modular de 2 mòduls estrets, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu superior, muntat sobre bastidor o caixa	7,55
SET EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS			
02.01.01.08	u	Alimentació elèctrica de punt de llum Punt de llum (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador) Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as+) 2x2,5 + 2,5 mm ² , tub PVP rígida classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	23,93
VINT-I-TRES EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS			

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
02.01.01.09	u	Alimentació elèctrica de punt de llum emergència Punt de llum emergència amb telecomandament (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador). Inclou conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament i línia de control des de telecomandament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as+) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígida classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	34,47
		TRENTA-QUATRE EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS	
02.01.01.10	u	Alimentació interruptor / commutat / detector de presència Alimentació a pressa de interruptor / commutat o dispositiu similar Inclou cables i canalització a mecanisme. Característiques: Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVC rígida classe m1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21. Caixes aïllants ip55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	30,79
		TRENTA EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS	
02.01.01.11	u	Alimentació presa de corrent simple / múltiple Alimentació a pressa de corrent simple/múltiple o dispositiu similar Inclou cables i canalització a mecanisme. Característiques: Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVC rígida classe m1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21. Caixes aïllants ip55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	30,79
		TRENTA EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS	
02.01.01.12	Pa	Partida de adaptació de quadres elèctrics de planta Partida de adaptació de quadres elèctrics existents, per a la incorporació de les noves línies. Inclou, protecció diferencial i magnetotèrmica per a cada línia, proteccions de capçalera, part proporcional d'armari. 1 línia per a porta aut. PIA20A + ID40A/30mA 1 línia per a endolls llums suspeses. PIA10A + ID40A/30mA Inclou part proporcional de cablejat de quadre, senyalització. Inclou també desconnexió, desmuntatge, muntatge, connexió i adaptació a reglament en vigor.	250,00
		DOS-CENTS CINQUANTA EUROS	
02.01.01.13	Pa	As-built modificació instal·lació elèctrica Partida de elaboració de plànols as-built de la instal·lació d'electricitat. Inclou modificacions de cablejat, quadre i elements terminals	200,00
		DOS-CENTS EUROS	

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
APARTAT 02.01.02 Instal·lació Enllumenat			
02.01.02.01	u	Aplic sostre. 42W Lamp SATINA Subministrament i col·locació de Aplic de sostre. Marca Lamp o equivalent. Model: 874073.3 Satina Òptica: Simètrica Chasis: Alumini injectat pintat Làmpada: 42 W amb equip electrònic Gradu de protecció: IP 20 Inclòs tots el elements i medis auxiliars. Connectada elèctricament. Inclou l'equip i la làmpada. Instal·lada i funcionant	199,76
		CENT NORANTA-NOU EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS	
02.01.02.02	u	Aplic sobretaula 3W Iguzzini Groo Subministrament i col·locació de Aplic de paret amb equip electrònic. Marca Iguzzini o equivalent. Model: SP33 Cup Disufor: Vidre Chasis: Alumini Làmpada: 32 W fluorescent Gradu de protecció: IP 20 Inclòs tots el elements i medis auxiliars. Connectada elèctricament. Inclou l'equip i la làmpada. Instal·lada i funcionant	341,79
		TRES-CENTS QUARANTA-UN EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS	
APARTAT 02.01.03 Instal·lació Audiovisuals i Dades			
02.01.03.01	u	Connector veu+dades,RJ45,cat.6a F/UTP,despl.ailla.,munt.s/suport Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample	12,65
		DOTZE EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS	
02.01.03.02	u	Presa senyal,tipus univ.,RJ45 doble,cat.6 U/FTP,despl.ailla.,a/t Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 doble, categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, encastada	26,70
		VINT-I-SIS EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	
02.01.03.03	m	Cable transm.dades,4par.,cat.7 F/FTP,poliiolefina/poliiolefina,n/p Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 7 F/FTP, aïllament de poliiolefina i coberta de poliiolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal. Inclou certificació del punt	2,00
		DOS EUROS	

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
APARTAT 02.01.04 Instal·lació Seguretat			
02.01.04.01	u	Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,arm Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	79,43
SETANTA-NOU EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS			
02.01.04.02	u	Placa senyalització,p/indicació mesures salv.+vies evacuació,210 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	8,45
VUIT EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS			
APARTAT 02.01.05 Ajudes			
02.01.05.01	u	Ajudes de paleta en instal. Botiga Ajudes de paleta en instal·lacions botiga.	308,57
TRES-CENTS VUIT EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS			

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 03 SALES DE TREBALL COL·LABORATIU			
SUBCAPITOL 03.01 PLANTA PRIMERA			
APARTAT 03.01.01 ESPAIS TREBALLS COL·LABORATIUS			
SUBAPARTAT 03.01.01.01 Desmuntatges			
03.01.01.01	m2	Desmuntatge i posterior muntatge cel-ras de plaques metàl·liques Desmuntatge i posterior muntatge cel-ras de plaques metàl·liques, i aplec del material per a posterior recol·locació, inclòs embalatge complet per a transport a taller o aplec, amb làmina de polietilè de 0.5 mm de gruix, paper de bombolles, adherida amb cinta adhesiva, protecció de post de fusta, inclús adaptació a sistema de suport de tancament de vidre previst	26,78
VINT-I-SIS EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS			
SUBAPARTAT 03.01.01.02 Tancaments i divisòries interiors			
03.01.01.02.01	u	Estructura tancament Espais de Treball Col·laboratiu Estructura tancament Espais de Treball Col·laboratiu	1.630,91
MIL SIS-CENTS TRENTA EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS			
03.01.01.02.02	m	Estructura acer S275JR suport tanc.vidre,pintat antioxi- Estructura d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent, per a reforç de tancament de vidre, col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques, per anar ocult en cel-ras, de disseny segons plànols de detall de fusteria, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxi- dant.	78,60
SETANTA-VUIT EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS			
03.01.01.02.03	m2	Aïllament Danosa Danofon, col·locat. Aïllament acústic de compost multicapa format per una làmina de base bituminosa d'alta densitat i una manta a banda i banda composta per fibres de cotó i tèxtil reciclat, Danosa Danofon, o equivalent. Col·locat.	16,86
SETZE EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS			
03.01.01.02.04	m2	Vidre lam.segur.2 llunes,6+6mm,1 butiral transparent,col.lli Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	63,80
SEIXANTA-TRES EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS			
03.01.01.02.05	u	Fulla cor.porta int.fusta 40mm,c.lises fusta,DM,g=8mm,melam Fulla corredissa per a porta interior, de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix x apades amb melamina de color similar a l'existent, estructura interior de fusta, de 111 cm d'amplària i de 220 cm d'alçària	228,29
DOS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS			
03.01.01.02.06	u	Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'alumini Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'alumini anoditzat de fins a 3 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 90 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta	119,27
CENT DINOU EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS			
03.01.01.02.07	m2	Vinil autoadhesiu, translúcid,col·locat Vinil autoadhesiu, translúcid, col·locat	61,61
SEIXANTA-UN EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS			

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBAPARTAT 03.01.01.03 Acabats interiors			
03.01.01.03.01	m2	Pintat vert.guix,plàstica llis,1segelladora+2acabat Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	4,03
QUATRE EUROS amb TRES CÈNTIMS			
APARTAT 03.01.02 INSTAL·LACIONS			
SUBAPARTAT 03.01.02.01 Instal·lació Elèctrica			
03.01.02.01.01	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm2,col.canal/safata 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 canal o safata	1,90
UN EUROS amb NORANTA CÈNTIMS			
03.01.02.01.02	m	Canal alumini,p/distrib.elèc.+adapt.mec.,150mm,50-60mm,1 tapa,3c Canal d'alumini per a distribució elèctrica i adaptació de mecanismes, d'amplària 150 mm, de fondària de 50 a 60 mm, d'1 tapa, amb 3 compartiments com a màxim, anoditzat gris, muntada sobre paraments amb part proporcional d'accessoris i d'elements d'acabat	45,03
QUARANTA-CINC EUROS amb TRES CÈNTIMS			
03.01.02.01.03	m	Tub rígido plàstic s/halògens,DN=16mm,impacte=2J,resist.compress. Tub rígido de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	3,42
TRES EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS			
03.01.02.01.04	m	Canal PVC rígido,lateral llis,40x60mm,amb separador,munt.superf. Canal plàstica de PVC rígido amb lateral llis, de 40x60 mm amb separador i muntada superficialment	8,06
VUIT EUROS amb SIS CÈNTIMS			
03.01.02.01.05	m	Tub rígido acer galv.,DN=16mm,impacte=20J,resist.compress.=4000N, Tub rígido d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment	3,34
TRES EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS			
03.01.02.01.06	u	Presa corrent,tipus mod.2mòd.estrets(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb terra francesa (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	8,33
VUIT EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS			
03.01.02.01.07	u	Interruptor,tipus mod.2mòd.estrets,(1P),16AX/250V,a/tecla,preu s Interruptor, de tipus modular de 2 mòduls estrets, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu superior, muntat sobre bastidor o caixa	7,55
SET EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS			
03.01.02.01.08	u	Detector volumètric de doble tecnologia, PIR QUAD + microones Detector volumètric de doble tecnologia, PIR QUAD + microones, amb un angle de detecció de 86° (78 zones PIR). Cobertura de 12x12m. Sensibilitat de 2° a 0,6m/seg. Indicador d'alarma opcional. Contador de pulsos (aprox. 20seg) 2 o 4. Protecció RFI (20V/m desde 100MHz a 1GHz). Alimentació 9,5-16Vdc, consum 18mA. Inclou rotula orientable de paret o sostre. Totalment instal·lat.	60,68
SEIXANTA EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS			
03.01.02.01.09	Pa	Partida de adaptació de quadres elèctrics de planta Partida de adaptació de quadres elèctrics existents, per a la incorporació de les noves línies. Inclou, protecció diferencial i magnetotèrmica per a cada línia, proteccions de capçalera, part proporcional d'armari. 1 línia per a deshumectador. PIA16A + ID40A/30mA 1 línia per a endolls equips. PIA16A + ID40A/30mA 1 línia per a FC. PIA16A + ID40A/30mA Incliu part proporcional de cablejat de quadre, senyalització. Inclou també desconnexió, desmuntatge, muntatge, connexió i adaptació a reglament en vigor.	350,00
TRES-CENTS CINQUANTA EUROS			

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
03.01.02.01.10	u	Desmuntatge instal·lació d'electricitat Partida de desmuntatge de la instal·lació d'electricitat de l'espai de la botiga, paret amb part proporcional d'accessoris. Inclou embalatge i disposició dels materials segons indicacions de la DF i/o a la deixalleria	250,00
DOS-CENTS CINQUANTA EUROS			
03.01.02.01.11	u	Alimentació elèctrica de punt de llum Punt de llum (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador) Inclou conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as+) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígida classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	23,93
VINT-I-TRES EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS			
03.01.02.01.12	u	Alimentació elèctrica de punt de llum emergència Punt de llum emergència amb telecomandament (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador). Inclou conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament i línia de control des de telecomandament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as+) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígida classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	34,47
TRENTA-QUATRE EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS			
03.01.02.01.13	u	Alimentació interruptor / commutat / detector de presència Alimentació a pressa de interruptor / commutat o dispositiu similar Inclou cables i canalització a mecanisme. Característiques: Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVC rígida classe m1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21. Caixes aïllants ip55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	30,79
TRENTA EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS			
03.01.02.01.14	u	Alimentació presa de corrent simple / múltiple Alimentació a pressa de corrent simple/múltiple o dispositiu similar Inclou cables i canalització a mecanisme. Característiques: Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVC rígida classe m1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21. Caixes aïllants ip55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	30,79
TRENTA EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS			

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
03.01.02.01.15	u	Alimentació elèctrica element de climatització Subministrament i col·locació d'alimentació elèctrica d'element terminal de climatització com fancoil, inductor, ventilador, Caixa de caudal variable o climatitzador. Característiques: Derivació a punt de consum de climatització: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígida classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat. (connexionat des de l'alimentació de FC que es desmunta)	31,52
		TRENTA-UN EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	
03.01.02.01.16	Pa	As-built modificació instal·lació elèctrica Partida de elaboració de plànols as-built de la instal·lació d'electricitat. Inclou modificacions de cablejat, quadre i elements terminals	200,00
		DOS-CENTS EUROS	
SUBAPARTAT 03.01.02.02 Instal·lació Enllumenat			
03.01.02.02.01	u	Downlight.LED horitz.33w,encast.Lamp DOMO 220 Trimless 8.0 ºCENTRECULTURE	212,76
		DOS-CENTS DOTZE EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS	
03.01.02.02.02	u	Aplic sobretaula 3W Iguzzini Groo Subministrament i col·locació de Aplic de paret amb equip electrònic. Marca Iguzzini o equivalent. Model: SP33 Cup Disufor: Vidre Chasis: Alumini Làmpada: 32 W fluorescent Grau de protecció: IP 20 Inclou tots els elements i medis auxiliars. Connectada elèctricament. Inclou l'equip i la làmpada. Instal·lada i funcionant	341,79
		TRES-CENTS QUARANTA-UN EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS	
03.01.02.02.03	u	Lluminària emp 3.6W Lleds LAMP Mini Puzzle + marc Subministrament i col·locació de lluminària per muntar superficial inclou marc. Marca LAMP o equivalent. Model: Mini Puzzle Color lluminària: Gris Xassis: Alumini (color de la lluminària acer) Làmpada: LED 3x1,2 W (warm) Grau de protecció: IP 20 Inclou tots els elements i medis auxiliars. Connectada elèctricament. Inclou l'equip i la làmpada. Instal·lada i funcionant	110,97
		CENT DEU EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	
03.01.02.02.04	u	Desmuntatge instal·lació d'enllumenat Partida de desmuntatge de punts d'enllumenat de l'espai de la botiga, paret amb part proporcional d'accessoris. Inclou embalatge i disposició dels materials segons indicacions de la DF i/o a la deixalleria	8,97
		VUIT EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
03.01.02.02.05	u	Llum.emerg. empotrar Daisalux ARGOS-M N8 8W LED Subministrament i col·locació de llumenera d'emergència rectangular per empotrar, marca DISA-LUX o equivalent Model: ARGOS-M N8 Difusor: Policarbonat Opal Xassís: Acer gris plata Tubs: 8W LED amb led de autotest Grau de protecció: IP 42 Inclòs tots el elements i medis auxiliars. Connectada elèctricament. Inclou l'equip i la làmpada. Instal·lada i funcionant	110,38
CENT DEU EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS			
SUBAPARTAT 03.01.02.03 Instal·lació Audiovisuals i Dades			
03.01.02.03.01	u	Connector veu+dades,RJ45,cat.6a F/UTP,despl.aïlla.,munt.s/suport Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample	12,65
DOTZE EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS			
03.01.02.03.02	u	Presa senyal,tipus univ.,RJ45 doble,cat.6 U/FTP,despl.aïlla.,a/t Preses de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 doble, categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, encastada	26,70
VINT-I-SIS EUROS amb SETANTA CÈNTIMS			
03.01.02.03.03	m	Cable transm.dades,4par.,cat.7 F/FTP,poliiolefina/poliiolefina,n/p Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 7 F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal. Inclou certificació del punt	2,00
DOS EUROS			
03.01.02.03.04	u	Cable p/transm.video,HDMI, 15 m. Cable per a transmissió de vídeo, HDMI 1.4 Mascle/Mascle Eco 15 metres de llargada. d'atenuació normal i col·locat en tub. Amb les següents característiques: Unidireccional Suporta FullHD video streams Contactors dorados Suporta Ethernet channel 3D over HDMI and Audio Return Channel Dolby TrueHD and DTS-HD Master Audio Compatible Equalizer for HDMI Display compensation Triple Shields to Reduce EMI Interference	43,07
QUARANTA-TRES EUROS amb SET CÈNTIMS			
03.01.02.03.05	u	Cable p/transm.video,SVGA, 15 m. Cable per a transmissió de vídeo, SVGA 15 metres de llargada. d'atenuació normal i col·locat en tub. Amb les següents característiques: 3 +7 HDB15 Cable, M / M Plug Connector	21,07
VINT-I-UN EUROS amb SET CÈNTIMS			

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBAPARTAT 03.01.02.04 Instal·lació Climatització			
03.01.02.04.01	u	<p>Deshumidificador 52l/dia. consola. Charmex D850E</p> <p>Subministrament i col·locació de Deshumidificador tipus consola per a instal·lació vista Marca Charmex o equivalent, model Trau D850E, amb les següents característiques:</p> <p>Capacitat d'extracció (a 30 ° C / 80% HR): 52 L / dia</p> <p>Caball d'aire: 700 m3 / h</p> <p>Màxim Consum: 0,9 kw</p> <p>Temperatura de Servei: 10-35 ° C</p> <p>Alimentació Elèctrica: 220V/50Hz</p> <p>Nivell sonor: 50 dBA</p> <p>Refrigerant: R410A</p> <p>Humidostat Incorporat</p> <p>bomba de condensats: si</p> <p>Desguàs permanent: si</p> <p>Dimensions: 690 x 670 x 290 mm (alt x ample x Fons)</p> <p>Pes: 39 kg</p> <p>Humidostat ambient CX2000P-THK02</p> <p>Inclusos connexionat elèctric, connexions al desaigüer, materials i medis auxiliars, i mà d'obra.</p> <p>Totalment instal·lat segons especificacions de materials.</p>	1.263,83
		MIL DOS-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS	
03.01.02.04.02	u	<p>Fan-coil sostre, 2 tubs, pot. F/C 4.19/8.62kW FCX-PO 50</p> <p>Subministrament i col·locació de Unitat fancoil de sostre sense envoltant per conductes (pressió disponible 50 Pa a 2 tubs, marca Aermec o similar, model FCX-PO 50, de 4.19 kW de potència frigorífica nominal i 8.62 kW de potència calorífica segons condicions Eurovent. Inclou motor de tres velocitats seleccionables, safata de recollida de condensats prolongada de sèrie, bomba de condensats plenum a retorn i filtre d'aire es rentale i de fàcil extracció. També inclou safata de condensats i termosta model PXAI</p> <p>Inclusos connexionat elèctric estructura de suportació amb sistema antivibratori, connexions flexibles a totes les entrades i sortides del climatitzador, materials i medis auxiliars, i mà d'obra. Inclou vàlvules de tall, filtre tipus Y, vàlvula de tres vies, vàlvula d'equilibrat i dues vàlvules de bola, maneguet elàstic de connexió. Totalment instal·lat segons especificacions de materials.</p>	871,51
		VUIT-CENTS SETANTA-UN EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	
03.01.02.04.03	u	<p>Fan-coil sostre, 2 tubs, pot. F/C 4.86/12.92kW FCX-PO 62</p> <p>Subministrament i col·locació de Unitat fancoil de sostre sense envoltant per conductes (pressió disponible 50 Pa a 2 tubs, marca Aermec o similar, model FCX-PO 62, de 4.86 kW de potència frigorífica nominal i 12.92 kW de potència calorífica segons condicions Eurovent. Inclou motor de tres velocitats seleccionables, safata de recollida de condensats prolongada de sèrie, bomba de condensats plenum a retorn i filtre d'aire es rentale i de fàcil extracció. També inclou safata de condensats i termosta model PXAI</p> <p>Inclusos connexionat elèctric estructura de suportació amb sistema antivibratori, connexions flexibles a totes les entrades i sortides del climatitzador, materials i medis auxiliars, i mà d'obra. Inclou vàlvules de tall, filtre tipus Y, vàlvula de tres vies, vàlvula d'equilibrat i dues vàlvules de bola, maneguet elàstic de connexió. Totalment instal·lat segons especificacions de materials.</p>	995,51
		NOU-CENTS NORANTA-CINC EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	
03.01.02.04.04	u	<p>Regulador flux circular acer lacat D200,munt. VOLTOP- R/200</p> <p>Subministrament i colocació de Regulador de flux circular, d'acer lacat, de 200mm de diàmetre, regulació volumètrica, dues aletes oposades. Marca schako o similar model VOLTOP- R/200.</p> <p>Totalment muntat i en funcionament.</p>	93,35
		NORANTA-TRES EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
03.01.02.04.05	u	<p>Reixet.impuls/retorn AH-AG 425x165 + plenum fibra</p> <p>Subministrament i col.locació de reixeta d'impulsió o retorn fabricada amb alimini. Per muntar-se de qualsevol geometria circular o plana. Inclou les peces necessàries per adaptar-se al conducte. Marca Trox o equivalent.</p> <p>Model: AH-AG Altura (mm): 165 Longitud (mm): 425</p> <p>Inclosos connexionat al conducte o cel ras. Inclou caixó de plenum 200x500x200 mm de panell Climaver Neto amb l'encaix per la reixa, materials i medis auxiliars, i mà d'obra. Totalment instal·lada segons especificacions de materials.</p>	96,97
NORANTA-SIS EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS			
03.01.02.04.06	m	<p>Tub polipropilè DN=25mm POLI-PIPE CT Clima Fas + Aïll 30 mm</p> <p>Subministrament i col.locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 25 mm i espessor 2.8 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguts, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 4 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col.locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada</p>	8,16
VUIT EUROS amb SETZE CÈNTIMS			
03.01.02.04.07	m	<p>Tub polipropilè DN=32mm POLI-PIPE CT Clima Fas + Aïll 30 mm</p> <p>Subministrament i col.locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 32 mm i espessor 3.6 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguts, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 4 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col.locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada</p>	10,19
DEU EUROS amb DINOU CÈNTIMS			
03.01.02.04.08	u	<p>Vàlvula esfera man.+rosca DN=32,PN=16bar,fosa+l'autó</p> <p>Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 32mm, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló. Totalment muntada.</p>	26,14
VINT-I-SIS EUROS amb CATORZE CÈNTIMS			
03.01.02.04.09	m2	<p>Plac.climaver NETO Metal. cond.tèrmica<=0,033W/mK,res.tèrmica>=</p> <p>Subministrament, formació i col.locació de conducte autoportant per a la distribució d'aire climatitzat basat en el sistema Climaver Metall de Isover o similar, amb un gruix de 25mm apte per conduccions interiors d'aire calent i fred, executat amb el panell Climaver Neto de llana de vidre d'alta densitat revestit per exterior amb un complex quàdruple format per làmina d'alumini vist, reforç de malla de vidre, kraft i vel de vidre, per l'interior incorpora teixit NET de vidre negre fins i tot revestint el seu "cant mascle", amb incorporació de perfil Perfiver "L" rigiditzats d'alumini en arestes longitudinals del conducte, evitant el contacte de l'aire i raspalls de neteja amb la llana de vidre en zones de talls i per mateix motiu instal·lació del Perfiver H en registres, aporta alts rendiments tèrmics i acústics, reacció al foc Euroclasse B-s1, d0 (la millor per a conductes autoportants), i / pp de tall, execució, colzes i derivacions segellant les seves unions amb cola Climaver, embocadures, elements de fixació, segellat de trams amb cinta Climaver d'alumini, mitjans auxiliars i costos indirectes, totalment instal·lat segons normes UNE i NTE-ICI-22, inclou Cinta d'alumini de 50 micres d'espessor i 63 mm d'ample amb adhesiu a base de resines acríliques, Perfil d'alumini extrusionat. Perfil d'alumini extrusionat, amb espessor aproximat de 1,1 mm. Inclou accessoris i mitjans auxiliars, totalment instal·lat i funcionant.</p>	21,33
VINT-I-UN EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS			

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
03.01.02.04.10	m	Tub flexible tèrmic, tub int.doble capa alumini+espiral acer,200 Tub flexible compost amb aïllat tèrmic, amb tub interior de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 200 mm de D, aïllament de fibra de vidre de 25 mm de gruix i 16 kg/m3 de densitat i barrera de vapor d'alumini reforçat	12,61
		DOTZE EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	
03.01.02.04.11	u	Desmuntatge instal·lació de climatització i ventilació Partida de desmuntatge de canal d'instal·lacions de climatització i ventilació de l'espai de la botiga, paret amb part proporcional d'accessoris. Inclou embalatge i disposició del equip segons indicacions de la DF.	350,00
		TRES-CENTS CINQUANTA EUROS	
03.01.02.04.12	u	Partida alçada de desmuntatge de reixa / difusor Partida de desmuntatge de reixa / difusor existent. Inclou la retirada de la reixa. Inclou material i medis auxiliars i gestió dels residus fins a un abocador / deixalleria autoritzats o l'embalatge per una posterior reaprofitament.	35,00
		TRENTA-CINC EUROS	
03.01.02.04.13	u	Partida alçada de muntatge de reixa / difusor Partida de connexió de la reixa / difusor al conducte. Inclou el plenum de connexió a la reixa / difusor. Inclou material i medis auxiliars i gestió dels residus fins a un abocador / deixalleria autoritzats.	45,00
		QUARANTA-CINC EUROS	
03.01.02.04.14	u	Desaigüe per climatitzador-fancoil Subministrament i col·locació de desaigüe de condensats per climatitzador o fan-coil, inclou 30m de canonada de PVC de D20mm amb bomba de condensats. Inclou accessoris, medis i mitjans auxiliars. Totalment instal·lat i funcionant	24,28
		VINT-I-QUATRE EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS	
03.01.02.04.15	u	Partida alçada de connexió de canonades de clima Partida de connexió de la nova instal·lació a la existent de l'espai de la botiga, paret amb part proporcional d'accessoris. Inclou embalatge i disposició del equip segons indicacions de la DF. Consisteix en: - Treballs de buidat - Treballs de adaptació de la canonada per a connectar la instal·lació nova - Instal·lació dels elements de unió entre la canonada de ferro existent i la nova de PP - Treballs de emplenat - Probes de posta en marxa	180,00
		CENT VUITANTA EUROS	
03.01.02.04.16	u	Partida integració sistema control al exist Partida integració del sistema de control al sistema existent del nou fan-coils. Inclou tots els treballs i materials necessàries per l'adaptació al sistema de control existent en l'edifici i les hores de programació.	375,00
		TRES-CENTS SETANTA-CINC EUROS	
03.01.02.04.17	Pa	As-built modificació instal·lació de clima Partida de elaboració de plànols as-built de la instal·lació de climatització. Inclou modificacions de canonades i conductes i disussió	300,00
		TRES-CENTS EUROS	

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBAPARTAT 03.01.02.05 Instal·lació Seguretat			
03.01.02.05.01	u	Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,arm Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	79,43
SETANTA-NOU EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS			
03.01.02.05.02	u	Placa senyalització,p/indicació mesures salv.+vies evacuació,210 Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminescent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament	8,45
VUIT EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS			
SUBAPARTAT 03.01.02.06 Ajudes			
03.01.02.06.01	u	Ajudes de paleta en instal. Espais de Treball Col·laboratiu Ajudes de paleta en instal·lacions Espais de Treball Col·laboratiu.	282,04
DOS-CENTS VUITANTA-DOS EUROS amb QUATRE CÈNTIMS			
SUBCAPITOL 03.02 PLANTA TERCERA			
APARTAT 03.02.01 SALES DE TREBALL COL·LABORATIU			
SUBAPARTAT 03.02.01.01 Desmuntatges			
03.02.01.01.01	m2	Desmuntatge i posterior muntatge cel-ras de plaques metàl·liques Desmuntatge i posterior muntatge cel-ras de plaques metàl·liques, i aplec del material per a posterior recol·locació, inclòs embalatge complet per a transport a taller o aplec, amb làmina de polietilè de 0.5 mm de gruix, paper de bombolles, adherida amb cinta adhesiva, protecció de post de fusta, inclús adaptació a sistema de suport de tancament de vidre previst.	26,78
VINT-I-SIS EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS			
SUBAPARTAT 03.02.01.02 Tancaments i divisòries interiors			
03.02.01.02.01	u	Estructura tancament Sala Treball Col·laboratiu Estructura de tancament de la Sala Treball Col·laboratiu,	3.522,77
TRES MIL CINC-CENTS VINT-I-DOS EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS			
03.02.01.02.02	m	Estructura acer S275JR suport tanc.vidre,pintat antioxi. Estructura d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent, per a reforç de tancament de vidre, col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques, per anar ocult en cel-ras, de disseny segons plànols de detall de fusteria, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant.	78,60
SETANTA-VUIT EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS			
03.02.01.02.03	m2	Aïllament Danosa Danofon, col·locat. Aïllament acústic de compost multicapa format per una làmina de base bituminosa d'alta densitat i una manta a banda i banda composta per fibres de cotó i tèxtil reciclat, Danosa Danofon, o equivalent. Col·locat.	16,86
SETZE EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS			
03.02.01.02.04	m2	Vidre lam.segur.2 llunes,6+6mm,1 butiral transparent,col.III Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	63,80
SEIXANTA-TRES EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS			
03.02.01.02.05	u	Fulla cor.porta int.fusta 40mm,c.Ilises fusta,DM,g=8mm,melam Fulla corredissa per a porta interior, de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix xapades amb melamina de color similar a l'existent, estructura interior de fusta, de 111 cm d'amplària i de 220 cm d'alçada	228,29
DOS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS			
03.02.01.02.06	u	Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'alumini Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'alumini anoditzat de fins a 3 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 90 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta	119,27
CENT DINOU EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS			

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
03.02.01.02.07	m2	Vinil autoadhesiu, translúcid,col·locat Vinil autoadhesiu, translúcid, col·locat	61,61
SEIXANTA-UN EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS			
APARTAT 03.02.02 INSTAL·LACIONS			
SUBAPARTAT 03.02.02.01 Instal·lació Elèctrica			
03.02.02.01.01	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm2,col·locat/safata 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 canal o safata	1,90
UN EUROS amb NORANTA CÈNTIMS			
03.02.02.01.02	m	Canal alumini,p/distrib.elèc.+adapt.mec.,150mm,50-60mm,1 tapa,3c Canal d'alumini per a distribució elèctrica i adaptació de mecanismes, d'amplària 150 mm, de fondària de 50 a 60 mm, d'1 tapa, amb 3 compartiments com a màxim, anoditzat gris, muntada sobre paraments amb part proporcional d'accessoris i d'elements d'acabat	45,03
QUARANTA-CINC EUROS amb TRES CÈNTIMS			
03.02.02.01.03	m	Tub rígid plàstic s/halògens,DN=16mm,impacte=2J,resist.compress. Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	3,42
TRES EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS			
03.02.02.01.04	m	Canal PVC rígid,lateral llis,40x60mm,amb separador,munt.superf. Canal plàstica de PVC rígida amb lateral llis, de 40x60 mm amb separador i muntada superficialment	8,06
VUIT EUROS amb SIS CÈNTIMS			
03.02.02.01.05	m	Tub rígid acer galv.,DN=16mm,impacte=20J,resist.compress.=4000N, Tub rígida d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment	3,34
TRES EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS			
03.02.02.01.06	u	Presa corrent,tipus mod.2mòd.estrets(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb terra francesa (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	8,33
VUIT EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS			
03.02.02.01.07	u	Interruptor,tipus mod.2mòd.estrets,(1P),16AX/250V,a/tecla,preu s Interruptor, de tipus modular de 2 mòduls estrets, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu superior, muntat sobre bastidor o caixa	7,55
SET EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS			
03.02.02.01.08	u	Detector volumètric de doble tecnologia, PIR QUAD + microones Detector volumètric de doble tecnologia, PIR QUAD + microones, amb un angle de detecció de 86° (78 zones PIR). Cobertura de 12x12m. Sensibilitat de 2° a 0,6m/seg. Indicador d'alarma opcional. Contador de pulsos (aprox. 20seg) 2 o 4. Protecció RFI (20V/m desde 100MHz a 1GHz). Alimentació 9,5-16Vdc, consum 18mA. Inclou ròtula orientable de paret o sostre. Totalment instal·lat.	60,68
SEIXANTA EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS			
03.02.02.01.09	Pa	Partida de adaptació de quadres elèctrics de planta Partida de adaptació de quadres elèctrics existents, per a la incorporació de les noves línies. Inclou, protecció diferencial i magnetotèrmica per a cada línia, proteccions de capçalera, part proporcional d'armari. 4 línia per a endolls. PIA16A + ID40A/30mA 1 línia per a endolls equips. PIA16A + ID40A/30mA 1 línia per a FC. PIA16A + ID40A/30mA Inclou part proporcional de cablejat de quadre, senyalització. Inclou també desconnexió, desmuntatge, muntatge, connexió i adaptació a reglament en vigor.	450,00
QUATRE-CENTS CINQUANTA EUROS			

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
03.02.02.01.10	u	Desmuntatge instal·lació d'electricitat Partida de desmuntatge de la instal·lació d'electricitat de l'espai de la botiga, paret amb part proporcional d'accessoris. Inclou embalatge i disposició dels materials segons indicacions de la DF i/o a la deixalleria	250,00
DOS-CENTS CINQUANTA EUROS			
03.02.02.01.11	u	Alimentació elèctrica de punt de llum Punt de llum (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador) Inclou conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as+) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígida classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	23,93
VINT-I-TRES EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS			
03.02.02.01.12	u	Alimentació elèctrica de punt de llum emergència Punt de llum emergència amb telecomandament (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador). Inclou conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament i línia de control des de telecomandament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as+) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígida classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	34,47
TRENTA-QUATRE EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS			
03.02.02.01.13	u	Alimentació interruptor / commutat / detector de presència Alimentació a pressa de interruptor / commutat o dispositiu similar Inclou cables i canalització a mecanisme. Característiques: Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVC rígida classe m1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21. Caixes aïllants ip55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	30,79
TRENTA EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS			
03.02.02.01.14	u	Alimentació presa de corrent simple / múltiple Alimentació a pressa de corrent simple/múltiple o dispositiu similar Inclou cables i canalització a mecanisme. Característiques: Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVC rígida classe m1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21. Caixes aïllants ip55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	30,79
TRENTA EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS			

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
03.02.02.01.15	u	Alimentació elèctrica element de climatització Subministrament i col·locació d'alimentació elèctrica d'element terminal de climatització com fancoil, inductor, ventilador, Caixa de caudal variable o climatitzador. Característiques: Derivació a punt de consum de climatització: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígida classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat. (connexionat des de l'alimentació de FC que es desmunta)	31,52
		TRENTA-UN EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	
03.02.02.01.16	Pa	As-built modificació instal·lació elèctrica Partida de elaboració de plànols as-built de la instal·lació d'electricitat. Inclou modificacions de cablejat, quadre i elements terminals	200,00
		DOS-CENTS EUROS	
SUBAPARTAT 03.02.02.02 Instal·lació Enllumenat			
03.02.02.02.01	u	Downlight.LED horitz.33w,encast.Lamp DOMO 220 Trimless 8.0 ºCENTRECULTURE	212,76
		DOS-CENTS DOTZE EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS	
03.02.02.02.02	u	Aplic sobretaula 3W Iguzzini Groo Subministrament i col·locació de Aplic de paret amb equip electrònic. Marca Iguzzini o equivalent. Model: SP33 Cup Disufor: Vidre Chasis: Alumini Làmpada: 32 W fluorescent Grau de protecció: IP 20 Inclou tots els elements i medis auxiliars. Connectada elèctricament. Inclou l'equip i la làmpada. Instal·lada i funcionant	341,79
		TRES-CENTS QUARANTA-UN EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS	
03.02.02.02.03	u	Llum.emerg. empotrar Daisalux ARGOS-M N8 8W LED Subministrament i col·locació de Lluminera d'emergència rectangular per empotrar, marca DISA-LUX o equivalent Model: ARGOS-M N8 Difusor: Policarbonat Opal Xassis: Acer gris plata Tubs: 8W LED amb led de autotest Grau de protecció: IP 42 Inclou tots els elements i medis auxiliars. Connectada elèctricament. Inclou l'equip i la làmpada. Instal·lada i funcionant	110,38
		CENT DEU EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS	

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
03.02.02.02.04	u	Llum.emerg. superfície Daisalux ARGOS-D LD 8W LED Subministrament i col·locació de llumenera d'emergència rectangular per empotrar, marca DISA-LUX o equivalent Model: ARGOS-D LD 8W LED Difusor: Policarbonat Opal Xassís: Acer gris plata Tubs: 8W LED amb led de autotest Grau de protecció: IP 42 Inclòs tots el elements i medis auxiliars. Connectada elèctricament. Inclou l'equip i la làmpada. Instal·lada i funcionant	150,38
CENT CINQUANTA EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS			
SUBAPARTAT 03.02.02.03 Instal·lació Audiovisuals i Dades			
03.02.02.03.01	u	Connector veu+dades,RJ45,cat.6a F/UTP,despl.aïlla.,munt.s/suport Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample	12,65
DOTZE EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS			
03.02.02.03.02	u	Presa senyal,tipus univ.,RJ45 doble,cat.6 U/FTP,despl.aïlla.,a/t Preses de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 doble, categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, encastada	26,70
VINT-I-SIS EUROS amb SETANTA CÈNTIMS			
03.02.02.03.03	m	Cable transm.dades,4par.,cat.7 F/FTP,poliiolefina/poliiolefina,n/p Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 7 F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal. Inclou certificació del punt	2,00
DOS EUROS			
03.02.02.03.04	u	Cable p/transm.video,HDMI, 15 m. Cable per a transmissió de vídeo, HDMI 1.4 Mascle/Mascle Eco 15 metres de llargada. d'atenuació normal i col·locat en tub. Amb les següents característiques: Unidireccional Suporta FullHD video streams Contactors dorados Suporta Ethernet channel 3D over HDMI and Audio Return Channel Dolby TrueHD and DTS-HD Master Audio Compatible Equalizer for HDMI Display compensation Triple Shields to Reduce EMI Interference	43,07
QUARANTA-TRES EUROS amb SET CÈNTIMS			
03.02.02.03.05	u	Cable p/transm.video,SVGA, 15 m. Cable per a transmissió de vídeo, SVGA 15 metres de llargada. d'atenuació normal i col·locat en tub. Amb les següents característiques: 3 +7 HDB15 Cable, M / M Plug Connector	21,07
VINT-I-UN EUROS amb SET CÈNTIMS			

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBAPARTAT 03.02.02.04 Instal·lació Climatització			
03.02.02.04.01	u	<p>Fan-coil sostre, 2 tubs, pot. F/C 4.86/12.92kW FCX-PO 62</p> <p>Subministrament i col·locació de Unitat fancoil de sostre sense envoltant per conductes (pressió disponible 50 Pa a 2 tubs, marca Aermec o similar, model FCX-PO 62, de 4.86 kW de potència frigorífica nominal i 12.92 kW de potència calorífica segons condicions Eurovent. Inclou motor de tres velocitats seleccionables, safata de recollida de condensats prolongada de sèrie, bomba de condensats plenum a retorn i filtre d'aire es rentable i de fàcil extracció. També inclou safata de condensats i termosta model PXAI</p> <p>Inclou connexió elèctrica estructura de suportació amb sistema antivibratori, connexions flexibles a totes les entrades i sortides del climatitzador, materials i medis auxiliars, i mà d'obra. Inclou vàlvules de tall, filtre tipus Y, vàlvula de tres vies, vàlvula d'equilibrat i dues vàlvules de bola, maneguet elàstic de connexió. Totalment instal·lat segons especificacions de materials.</p>	995,51
		NOU-CENTS NORANTA-CINC EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	
03.02.02.04.02	u	<p>Reixet impuls/retorn AH-AG 425x165 + plenum fibra</p> <p>Subministrament i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn fabricada amb aliminí. Per muntar-se de qualsevol geometria circular o plana. Inclou les peces necessàries per adaptar-se al conducte. Marca Trox o equivalent.</p> <p>Model: AH-AG Alçada (mm): 165 Longitud (mm): 425</p> <p>Inclou connexió al conducte o cel ras. Inclou caixó de plenum 200x500x200 mm de panell Climaver Neto amb l'encaix per la reixa, materials i medis auxiliars, i mà d'obra. Totalment instal·lada segons especificacions de materials.</p>	96,97
		NORANTA-SIS EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	
03.02.02.04.03	m	<p>Tub polipropilè DN=25mm POLI-PIPE CT Clima Fas + Aïll 30 mm</p> <p>Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 25 mm i espessor 2.8 mm. Soldadura per termifusió. Inclou els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguts, colzes, tes i altres accessoris. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser sèrie 4 o equivalent. Inclou Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclou accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclou accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada</p>	8,16
		VUIT EUROS amb SETZE CÈNTIMS	
03.02.02.04.04	m	<p>Tub polipropilè DN=32mm POLI-PIPE CT Clima Fas + Aïll 30 mm</p> <p>Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 32 mm i espessor 3.6 mm. Soldadura per termifusió. Inclou els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguts, colzes, tes i altres accessoris. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser sèrie 4 o equivalent. Inclou Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclou accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclou accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada</p>	10,19
		DEU EUROS amb DINO CÈNTIMS	
03.02.02.04.05	u	<p>Vàlvula esfera man.+rosca DN=32,PN=16bar,fosa+llautó</p> <p>Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 32mm, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló. Totalment muntada.</p>	26,14
		VINT-I-SIS EUROS amb CATORZE CÈNTIMS	

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
03.02.02.04.06	m2	Plac.climaver NETO Metal. cond.tèrmica<=0,033W/mK,res.tèrmica>= Subministrament, formació i col.locació de conducte autoportant per a la distribució d'aire climatitzat basat en el sistema Climaver Metall de Isover o similar, amb un gruix de 25mm apte per conduccions interiors de aire calent i fred, executat amb el panell Climaver Neto de llana de vidre d'alta densitat revestit per exterior amb un complex quàdruple format per làmina d'alumini vist, reforç de malla de vidre, kraft i vel de vidre, per l'interior incorpora teixit NET de vidre negre fins i tot revestint el seu "cant mascle", amb incorporació de perfil Perfiver "L" rigiditzats d'alumini en arestes longitudinals del conducte, evitant el contacte de l'aire i raspalls de neteja amb la llana de vidre en zones de talls i per mateix motiu instal·lació del Perfiver H en registres, aporta alts rendiments tèrmics i acústics, reacció al foc Euroclasse B-s1, d0 (la millor per a conductes autoportants), i / pp de tall, execució, colzes i derivacions segellant les seves unions amb cola Climaver, embocadures, elements de fixació, segellat de trams amb cinta Climaver d'alumini, mitjans auxiliars i costos indirectes, totalment instal·lat segons normes UNE i NTE-ICI-22, inclou Cinta d'alumini de 50 micres d'espessor i 63 mm d'ample amb adhesiu a base de resines acríliques, Perfil d'alumini extrusionat. Perfil d'alumini extrusionat, amb espessor aproximat de 1,1 mm. Inclou accessoris i mitjans auxiliars, totalment instal·lat i funcionant.	21,33
		VINT-I-UN EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	
03.02.02.04.07	m	Tub flexible tèrmic, tub int.doble capa alumini+espiral acer,200 Tub flexible compost amb aïllat tèrmic, amb tub interior de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 200 mm de D, aïllament de fibra de vidre de 25 mm de gruix i 16 kg/m3 de densitat i barrera de vapor d'alumini reforçat	12,61
		DOTZE EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	
03.02.02.04.08	u	Regulador flux circular acer lacat D200,munt. VOLTOP- R/200 Subministrament i col·locació de Regulador de flux circular, d'acer lacat, de 200mm de diàmetre, regulació volumètrica, dues aletes oposades. Marca schako o similar model VOLTOP- R/200. Totalment muntat i en funcionament.	93,35
		NORANTA-TRES EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	
03.02.02.04.09	u	Desmuntatge instal·lació de climatització i ventilació Partida de desmuntatge de canal d'instal·lacions de climatització i ventilació de l'espai de la botiga, paret amb part proporcional d'accessoris. Inclou embalatge i disposició del equip segons indicacions de la DF.	350,00
		TRES-CENTS CINQUANTA EUROS	
03.02.02.04.10	u	Partida alçada de desmuntatge de reixa / difusor Partida de desmuntatge de reixa / difusor existent. Inclou la retirada de la reixa. Inclou material i medis auxiliars i gestió dels residus fins a un abocador / deixalleria autoritzats o l'embalatge per una posterior reaprofitament.	35,00
		TRENTA-CINC EUROS	
03.02.02.04.11	u	Partida alçada de muntatge de reixa / difusor Partida de connexió de la reixa / difusor al conducte. Inclou el plenum de connexió a la reixa / difusor. Inclou material i medis auxiliars i gestió dels residus fins a un abocador / deixalleria autoritzats.	45,00
		QUARANTA-CINC EUROS	
03.02.02.04.12	u	Desaigue per climatitzador-fancoil Subministrament i col·locació de desaigue de condensats per climatitzador o fan-coil, inclou 30m de canonada de PVC de D20mm amb bomba de condensats. Inclou accessoris, medis i mitjans auxiliars. Totalment instal·lat i funcionant	24,28
		VINT-I-QUATRE EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS	
03.02.02.04.13	u	Partida integració sistema control al exist Partida integració del sistema de control al sistema existent del nou fan-coils. Inclou tots els treballs i materials necessàries per l'adaptació al sistema de control existent en l'edifici i les hores de programació.	375,00
		TRES-CENTS SETANTA-CINC EUROS	

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
03.02.02.04.14	Pa	As-built modificació instal·lació de clima Partida de elaboració de plànols as-built de la instal·lació de climatització. Incloent modificacions de canonades i conductes i disussió	300,00
TRES-CENTS EUROS			
SUBAPARTAT 03.02.02.05 Instal·lació Seguretat			
03.02.02.05.01	u	Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,arm Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	79,43
SETANTA-NOU EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS			
03.02.02.05.02	u	Placa senyalització,p/indicació mesures salv.+vies evacuació,210 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	8,45
VUIT EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS			
SUBAPARTAT 03.02.02.06 Ajudes			
03.02.02.06.01	u	Ajudes de paletes en instal·lació Sala Treb.Col. Ajudes de paletes en instal·lacions Sala Treball Col·laboratiu.	345,29
TRES-CENTS QUARANTA-CINC EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS			
SUBCAPITOL 03.03 PORTES DESPATXOS			
03.03.01	u	Adaptació de porta per encabir vidre Adaptació de porta de fusta per a encabir franja de vidre (no inclosa), amb el reforç estructural de fusta corresponent i tots els elements i materials necessaris per a deixar la partida totalment acabada, de dimensions segons plànol de detall de fusteria.	74,47
SETANTA-QUATRE EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS			
03.03.02	m2	Vidre lam.segur.2 llunes,6+6mm,1 butiral transparent,col.III Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	82,38
VUITANTA-DOS EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS			

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 04 CANCELL D'ACCÉS DE VIDRE			
04.01	m2	Desmuntatge, vidre mur cortina, m. man. i mec., aplec p/aprofit. Desmuntatge de vidre amb càmera de fins a 45 mm de gruix total, procedent de mur cortina, amb mitjans manuals i mecànics, i aplec per a posterior aprofitament	78,70
		SETANTA-VUIT EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	
04.02	m2	Tancament vidre lluna incol. tremp. g=10mm, fix. mecàniques Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i unió de silicona entre vidres.	268,29
		DOS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	
04.03	u	Porta corredissa automàtica 1 fulla 100x250 (P0-6) Porta corredissa automàtica 1 fulla 100x250 (P0-6), de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, col·locada i en perfecte funcionament.	3.083,95
		TRES MIL VUITANTA-TRES EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	
04.04	u	Estructura d'acer inoxidable. Porta accés. Estructura d'acer inoxidable austenític de designació AISI 304, per a porta d'accés, segons plànols de detall de fusteria (AF-01), treballat a taller i col·locat a l'obra amb soldadura	304,35
		TRES-CENTS QUATRE EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	
04.05	m2	Vinil autoadhesiu, translúcid, col·locat Vinil autoadhesiu, translúcid, col·locat	61,61
		SEIXANTA-UN EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 06 MOBILIARI I EQUIPAMENT			
06.01	u	Moble per a recepció Moble per a recepció, de DM de 50 mm de gruix, amb els cantells de les vores arrodonits, compost per dos mobles, tot segons plànols de detall de mobiliari (AM-01). Acabat lacat lluent en colors gris a l'interior i blanc en l'exterior i frontals. Col·locats amb màxima cura de no ratllar-los i perfectament nivellats. (Partida sense descomposició).	4.200,00
QUATRE MIL DOS-CENTS EUROS			
06.02	u	Moble per a botiga Moble per a botiga, de DM de 50 mm de gruix, format per quatre mòduls, amb els cantells de les vores arrodonits, tot segons plànols de detall de mobiliari (AM-02). Acabat lacat lluent en colors gris a l'interior i blanc en l'exterior i frontals. Col·locats amb màxima cura de no ratllar-los. (Partida sense descomposició).	1.900,00
MIL NOU-CENTS EUROS			
06.03	u	Armari 1 Armari tipus 1, de conglomerat folrat amb melamina de color blanc i cantells de PVC, de 19 mm de gruix, compost per dos mobles, tot segons plànols de detall de mobiliari (AM-03). (Partida sense descomposició).	750,00
SET-CENTS CINQUANTA EUROS			
06.04	u	Armari 2 Armari tipus 2, de conglomerat folrat amb melamina de color blanc i cantells de PVC, de 19 mm de gruix, compost per dos mobles, tot segons plànols de detall de mobiliari (AM-03). (Partida sense descomposició).	900,00
NOU-CENTS EUROS			
06.05	u	Armari 3 Armari tipus 3, de conglomerat folrat amb melamina de color blanc i cantells de PVC, de 19 mm de gruix, compost per dos mobles, tot segons plànols de detall de mobiliari (AM-04). (Partida sense descomposició).	900,00
NOU-CENTS EUROS			
06.06	u	Armari 4 Armari tipus 4, de conglomerat folrat amb melamina de color blanc i cantells de PVC, de 19 mm de gruix, compost per dos mobles, tot segons plànols de detall de mobiliari (AM-04). (Partida sense descomposició).	2.241,00
DOS MIL DOS-CENTS QUARANTA-UN EUROS			
06.07	u	Armari 5 Armari tipus 5, de conglomerat folrat amb melamina de color blanc i cantells de PVC, de 19 mm de gruix, compost per dos mobles, tot segons plànols de detall de mobiliari (AM-04). (Partida sense descomposició).	480,00
QUATRE-CENTS VUITANTA EUROS			
06.08	m2	Cortina enrollable accionada mitjançant cadena Subministrament i muntatge de cortina enrollable accionada mitjançant cadena, de teixit, amb color i característiques tècniques similars a les existents.	94,45
NORANTA-QUATRE EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS			

AREN QUADRE DE PREUS 1

Projecte d'adequació d'espais interiors de l'edifici del
Centre de Cultures de la UdL
Av. Jaume II, 67 bis

Lleida

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 07 SEGURETAT I SALUT			
07.01	u	Partida per a Seguretat i Salut en el treball	1.559,86
		Partida per a Seguretat i Salut en el treball	
		MIL CINC-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	

1.B.5 QUADRE DE PREUS NÚMERO DOS.

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 01 INTERVENCIIONS SERVEIS PUBLICACIONS			
SUBCAPITOL 01.01 PLANTA BAIXA			
APARTAT 01.01.01 Desmuntatges			
01.01.01.01	m3	Protecció equip fix no fragil ni obra art, polietilè+bombolle Protecció d'equipament fix, no fràgil ni obra d'art, amb làmina de polietilè de 0.5 mm de gruix, paper de bombolles, adherida amb cinta adhesiva, protecció de post de fusta i amb desmuntatge inclòs.	
		Ma d'obra	17,87
		Materials	21,66
		TOTAL PARTIDA	39,53
01.01.01.02	m3	Embalatge mobiliari no fragil ni obra art, polietilè+bombolle Embalatge complet per a transport a taller o aplec de mobiliari o equipament fix, no fràgil ni obra d'art, amb làmina de polietilè de 0.5 mm de gruix, paper de bombolles, adherida amb cinta adhesiva, protecció de post de fusta i amb desmuntatge inclòs.	
		Ma d'obra	8,94
		Materials	26,64
		TOTAL PARTIDA	35,58
01.01.01.03	m2	Desmuntatge i transport de mobiliari existent Desmuntatge i transport de mobiliari existent.	
		TOTAL PARTIDA	4,30
01.01.01.04	m2	Desmuntatge cel-ras plaque metàl., apil. Desmuntatge de cel ras de plaques d'acer, i aplec de lmaterial per a posterior recol·locació, inclòs embalatge complet per a transport a taller o aplec, amb làmina de polietilè de 0.5 mm de gruix, paper de bombolles, adherida amb cinta adhesiva, protecció de post de fusta.	
		Ma d'obra	8,25
		Materials	5,72
		TOTAL PARTIDA	13,97
APARTAT 01.01.02 Tancaments i divisòries interiors			
01.01.02.01	m2	Tancament vidre lluna incol.tremp.g=10mm,fix.mecàniques Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques, juntes entre vidres de silicona, inclòs p.p. de portes de vidre, batents, amb la ferrament i tots els elements necessaris per al seu correcte funcionament, tot segons plànols de detall de fusteria.	
		Ma d'obra	34,60
		Materials	233,69
		TOTAL PARTIDA	268,29
01.01.02.02	m	Estructura acer S275JR suport tanc.vidre,pintat antioxidant. Estructura d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent, per a reforç de tancament de vidre, col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques, per anar ocult en cel-ras, de disseny segons plànols de detall de fusteria, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant.	
		Ma d'obra	53,48
		Maquinaria	1,64
		Materials	23,48
		TOTAL PARTIDA	78,60
01.01.02.03	m2	Aïllament Danosa Danofon, col·locat. Aïllament acústic de compost multicapa format per una làmina de base bituminosa d'alta densitat i una manta a banda i banda composta per fibres de cotó i textil reciclat, Danosa Danofon, o equivalent. Col·locat.	
		Ma d'obra	1,07
		Materials	15,79
		TOTAL PARTIDA	16,86

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01.01.02.04	m2	Vinil autoadhesiu, translúcid,col·locat Vinil autoadhesiu, translúcid, col·locat	
		Ma d'obra.....	25,23
		Materials.....	36,38
		TOTAL PARTIDA	61,61
APARTAT 01.01.03 Acabats interiors			
01.01.03.01	m2	Repintat fusta,esmalt sint. Repintat de parament de fusta, vertical o horitzontal, a l'esmalt sintètic, de característiques i color similar a l'existent, amb dues capes d'acabat.	
		Ma d'obra.....	3,08
		Materials.....	3,46
		TOTAL PARTIDA	6,54
01.01.03.02	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat fonoabsorbents Cel ras continu de plaques de guix laminat transformades amb perforació tipus ordenada ocupant tota la superfície de 12,5 de guix i classe d'absorció acústica C segons la norma UNE-EN ISO 11654, 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	
		Ma d'obra.....	20,11
		Materials.....	31,28
		TOTAL PARTIDA	51,39
01.01.03.03	m2	Pintat horitz.guix,plàstica llis,1segelladora+2acabat Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	
		Ma d'obra.....	2,61
		Materials.....	2,00
		TOTAL PARTIDA	4,61
APARTAT 01.01.04 Instal·lacions			
SUBAPARTAT 01.01.04.01 Instal·lació Elèctrica			
01.01.04.01.01	u	Desmuntatge instal·lació d'electricitat Partida de desmuntatge de la instal·lacions d'electricitat de l'espai de la botiga, paret amb part proporcional d'accessoris. Inclou embalatge i disposició dels materials segons indicacions de la DF i/o a la deixalleria	
		TOTAL PARTIDA	250,00
01.01.04.01.02	u	Connexionat enllumenat a la instal·lació existent Partida de connexionat de les línies existents al nou enllumenat. Inclou part proporcional de cable, tubs, caixes de registre i d'accessoris. Inclou embalatge i disposició dels materials segons indicacions de la DF	
		TOTAL PARTIDA	150,00
01.01.04.01.03	u	Sensor nivell il.luminació interior+acobrador, p/conex.bus, a/ac Sensor de nivell de il.luminació interior, per a connexió a bus amb unitat d'acobrador, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat	
		Ma d'obra.....	8,98
		Materials.....	66,14
		TOTAL PARTIDA	75,12
01.01.04.01.04	u	Interruptor,tipus univ.,(2P),16AX/250V,a/tecla+pilot,preu alt,en Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 16 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat	
		Ma d'obra.....	5,10
		Materials.....	12,55
		TOTAL PARTIDA	17,65

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01.01.04.01.05	u	Detector volumètric de doble tecnologia, PIR QUAD + microones Detector volumètric de doble tecnologia, PIR QUAD + microones, amb un angle de detecció de 86° (78 zones PIR). Cobertura de 12x12m. Sensibilitat de 2° a 0,6m/seg. Indicador d'alarma opcional. Contador de pulsos (aprox. 20seg) 2 o 4. Protecció RFI (20V/m desde 100MHz a 1GHz). Alimentació 9,5-16Vdc, consum 18mA. Inclou ròtula orientable de paret o sostre. Totalment instal·lat.	
		Ma d'obra	8,98
		Materials.....	51,70
		TOTAL PARTIDA	60,68
01.01.04.01.06	u	Alimentació elèctrica de punt de llum Punt de llum (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador) Inclous conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as+) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígida classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	
		Ma d'obra	0,35
		Materials.....	23,58
		TOTAL PARTIDA	23,93
01.01.04.01.07	u	Alimentació elèctrica de punt de llum emergència Punt de llum emergència amb telecomandament (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador). Inclous conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament i línia de control des de telecomandament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as+) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígida classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	
		Ma d'obra	4,41
		Materials.....	30,06
		TOTAL PARTIDA	34,47
01.01.04.01.08	u	Alimentació interruptor / commutat / detector de presència Alimentació a pressa de interruptor / commutat o dispositiu similar Inclouent cables i canalització a mecanisme. Característiques: Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVC rígida classe m1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21. Caixes aïllants ip55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	
		Ma d'obra	7,03
		Materials.....	23,76
		TOTAL PARTIDA	30,79

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01.01.04.01.09	u	Alimentació presa de corrent simple / múltiple Alimentació a pressa de corrent simple/múltiple o dispositiu similar Incloent cables i canalització a mecanisme. Característiques: Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVC rígida classe m1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21. Caixes aïllants ip55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	Ma d'obra 7,03 Materials..... 23,76 TOTAL PARTIDA 30,79
01.01.04.01.10	u	Alimentació elèctrica element de climatització Subministrament i col·locació d'alimentació elèctrica d'element terminal de climatització com fancoil, inductor, ventilador, Caixa de caudal variable o climatitzador. Característiques: Derivació a punt de consum de climatització: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígida classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat. (connexionat des de l'alimentació de FC que es desmunta)	Ma d'obra 5,24 Materials..... 26,28 TOTAL PARTIDA 31,52
01.01.04.01.11	m	Canal alumini,p/distrib.elèc.+adapt.mec.,150mm,50-60mm,1 tapa,3c Canal d'alumini per a distribució elèctrica i adaptació de mecanismes, d'amplària 150 mm, de fondària de 50 a 60 mm, d'1 tapa, amb 3 compartiments com a màxim, anoditzat gris, muntada sobre paraments amb part proporcional d'accessoris i d'elements d'acabat	Ma d'obra 2,37 Materials..... 42,66 TOTAL PARTIDA 45,03
01.01.04.01.12	u	Presa corrent,tipus mod.2mòd.estrets(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb terra francesa (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	Ma d'obra 5,10 Materials..... 3,23 TOTAL PARTIDA 8,33
01.01.04.01.13	Pa	As-built modificació instal·lació elèctrica Partida de elaboració de plànols as-built de la instal·lació d'electricitat. Incloent modificacions de cablejat, quadre i elements terminals	TOTAL PARTIDA 200,00

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBAPARTAT 01.01.04.02 Instal·lació Enllumenat			
01.01.04.02.01	u	Downlight.LED horitz.33w,encast.Lamp DOMO 220 Trimless 8.0 IICENTRECULTURE	
		Ma d'obra.....	10,76
		Materials.....	202,00
		TOTAL PARTIDA	212,76
01.01.04.02.02	u	Llum.emerg. empotrar Daisalux ARGOS-M N8 8W LED Subministrament i col·locació de Lluminera d'emergència rectangular per empotrar, marca DISA- LUX o equivalent	
		Model: ARGOS-M N8 Difusor: Policarbonat Opal Xassís: Acer gris plata Tubs: 8W LED amb led de autotest Grau de protecció: IP 42	
		Inclòs tots el elements i medis auxiliars. Connectada elèctricament. Inclou l'equip i la làmpada. Instal·lada i funcionant	
		Ma d'obra.....	5,38
		Materials.....	105,00
		TOTAL PARTIDA	110,38
01.01.04.02.03	u	Llum.emerg. superfície Daisalux ARGOS-D LD 8W LED Subministrament i col·locació de Lluminera d'emergència rectangular per empotrar, marca DISA- LUX o equivalent	
		Model: ARGOS-D LD 8W LED Difusor: Policarbonat Opal Xassís: Acer gris plata Tubs: 8W LED amb led de autotest Grau de protecció: IP 42	
		Inclòs tots el elements i medis auxiliars. Connectada elèctricament. Inclou l'equip i la làmpada. Instal·lada i funcionant	
		Ma d'obra.....	5,38
		Materials.....	145,00
		TOTAL PARTIDA	150,38
01.01.04.02.04	u	Lluminària emp 3.6W Lleds LAMP Mini Puzzle + marc Subministrament i col·locació de lluminària per muntar superficial inclòs marc. Marca LAMP o equivalent.	
		Model: Mini Puzzle Color lluminària: Gris Xassís: Alumini (color de la lluminària acer) Làmpada: LED 3x1,2 W (warm) Grau de protecció: IP 20	
		Inclòs tots el elements i medis auxiliars. Connectada elèctricament. Inclou l'equip i la làmpada. Instal·lada i funcionant	
		Ma d'obra.....	8,97
		Materials.....	102,00
		TOTAL PARTIDA	110,97

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01.01.04.02.05	u	Desmuntatge instal·lació d'enllumenat Partida de desmuntatge de ponts d'enllumenat de l'espai de la botiga, paret amb part proporcional d'accessoris. Inclou embalatge i disposició dels materials segons indicacions de la DF i/o a la deixalleria	
		Ma d'obra	8,97
		TOTAL PARTIDA	8,97
SUBAPARTAT 01.01.04.03 Instal·lació Audiovisuals i Dades			
01.01.04.03.01	u	Connector veu+dades,RJ45,cat.6a F/UTP,despl.ailla.,munt.s/suport Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample	
		Ma d'obra	3,50
		Materials.....	9,15
		TOTAL PARTIDA	12,65
01.01.04.03.02	u	Presa senyal,tipus univ.,RJ45 doble,cat.6 U/FTP,despl.ailla.,a/t Preses de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 doble, categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, encastada	
		Ma d'obra	4,28
		Materials.....	22,42
		TOTAL PARTIDA	26,70
01.01.04.03.03	m	Cable transm.dades,4par.,cat.7 F/FTP,poliiolefina/poliiolefina,n/p Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 7 F/FTP, aïllament de poliiolefina i coberta de poliiolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal. Inclou certificació del punt	
		Ma d'obra	0,54
		Materials.....	1,46
		TOTAL PARTIDA	2,00
SUBAPARTAT 01.01.04.04 Instal·lació Climatització			
01.01.04.04.01	u	Fan-coil sostre, 2 tubs, pot. F/C 3.4/7.4kW FCX-PO 42 Subministrament i col·locació de Unitat fancoil de sostre sense envoltant per conductes (pressió disponible 50 Pa a 2 tubs, marca Aermec o similar, model FCX-PO 42, de 3.4 kW de potència frigorífica nominal i 7.4 kW de potència calorífica segons condicions Eurovent. Inclou motor de tres velocitats seleccionables, safata de recollida de condensats prolongada de sèrie, bomba de condensats plenum a retorn i filtre d'aire es rentable i de fàcil extracció. També inclou safata de condensats i termostats model PXAI Inclusos connexions elèctriques estructura de suportació amb sistema antivibratori, connexions flexibles a totes les entrades i sortides del climatitzador, materials i medis auxiliars, i mà d'obra. Inclou vàlvules de tall, filtre tipus Y, vàlvula de tres vies + actuador, vàlvula d'equilibrat i dues vàlvules de bola, maneguet elàstic de connexió. Totalment instal·lat segons especificacions de materials.	
		Ma d'obra	125,59
		Materials.....	720,92
		TOTAL PARTIDA	846,51

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01.01.04.04.02	m2	<p>Plac.climaver NETO Metal. cond.tèrmica<=0,033W/mK,res.tèrmica>=</p> <p>Subministrament, formació i col.locació de conducte autoportant per a la distribució d'aire climatitzat basat en el sistema Climaver Metall de Isover o similar, amb un gruix de 25mm apte per conduccions interiors de aire calent i fred, executat amb el panell Climaver Neto de llana de vidre d'alta densitat revestit per exterior amb un complex quàdruple format per làmina d'alumini vist, reforç de malla de vidre, kraft i vel de vidre, per l'interior incorpora teixit NET de vidre negre fins i tot revestint el seu "cant mascle", amb incorporació de perfil Perfiver "L" rigiditzats d'alumini en arestes longitudinals del conducte, evitant el contacte de l'aire i raspalls de neteja amb la llana de vidre en zones de talls i per mateix motiu instal·lació del Perfiver H en registres, aporta alts rendiments tèrmics i acústics, reacció al foc Euroclasse B-s1, d0 (la millor per a conductes autoportants), i / pp de tall, execució, colzes i derivacions segellant les seves unions amb cola Climaver, embocadures, elements de fixació, segellat de trams amb cinta Climaver d'alumini, mitjans auxiliars i costos indirectes, totalment instal·lat segons normes UNE i NTE-ICI-22, inclou Cinta d'alumini de 50 micres d'espessor i 63 mm d'ample amb adhesiu a base de resines acríliques, Perfil d'alumini extrusionat. Perfil d'alumini extrusionat, amb espessor aproximat de 1,1 mm. Inclou accessoris i mitjans auxiliars, totalment instal·lat i funcionant.</p>	<p>Ma d'obra 4,31</p> <p>Materials..... 17,02</p> <p>TOTAL PARTIDA 21,33</p>
01.01.04.04.03	m	<p>Tub flexible tèrmic, tub int.doble capa alumini+espiral acer,200</p> <p>Tub flexible compost amb aïllat tèrmic, amb tub interior de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 200 mm de D, aïllament de fibra de vidre de 25 mm de gruix i 16 kg/m3 de densitat i barrera de vapor d'alumini reforçat</p>	<p>Ma d'obra 3,59</p> <p>Materials..... 9,02</p> <p>TOTAL PARTIDA 12,61</p>
01.01.04.04.04	u	<p>Regulador flux circular acer lacat D200,munt. VOLTOP- R/200</p> <p>Subministrament i colocació de Regulador de flux circular, d'acer lacat, de 200mm de diàmetre, regulació volumètrica, dues aletes oposades. Marca schako o similar model VOLTOP- R/200. Totalment muntat i en funcionament.</p>	<p>Ma d'obra 14,35</p> <p>Materials..... 79,00</p> <p>TOTAL PARTIDA 93,35</p>
01.01.04.04.05	u	<p>Reixet.impuls/retorn AH-AG 425x165 + plenum fibra</p> <p>Subministrament i col.locació de reixeta d'impulsió o retorn fabricada amb alimini. Per muntar-se de qualsevol geometria circular o plana. Inclou les peces encessaries per adaptar-se al conducte. Marca Trox o equivalent.</p> <p>Model: AH-AG Altura (mm): 165 Longitud (mm): 425</p> <p>Inclous connexionat al condunte o cel ras. Inclou caixó de plenum 200x500x200 mm de panell Climaver Neto amb l'encaix per la reixa, materials i medis auxiliars, i mà d'obra. Totalment instal·lada segons especificacions de materials.</p>	<p>Ma d'obra 17,95</p> <p>Materials..... 79,02</p> <p>TOTAL PARTIDA 96,97</p>
01.01.04.04.06	u	<p>Desmuntatge instal·lació de climatització i ventilació</p> <p>Partida de desmuntatge de canal d'instal·lacions de climatització i ventilació de l'espai de la botiga, paret amb part proporcional d'accessoris. Inclou embalatge i disposició del equip segons indicacions de la DF.</p>	<p>TOTAL PARTIDA 350,00</p>

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01.01.04.04.07	u	Partida alçada de desmuntatge de reixa / difusor Partida de desmuntatge de reixa / difusor existent. Inclou la retirada de la reixa. Inclou material i medis auxiliars i gestió dels residus fins a un abocador / deixalleria autoritzats o l'embalatge per una posterior reaprofitament.	
		TOTAL PARTIDA	35,00
01.01.04.04.08	u	Partida alçada de muntatge de reixa / difusor Partida de connexió de la reixa / difusor al conducte. Inclou el plenum de connexió a la reixa / difusor. Inclou material i medis auxiliars i gestió dels residus fins a un abocador / deixalleria autoritzats.	
		TOTAL PARTIDA	45,00
01.01.04.04.09	u	Desaigüe per climatitzador-fancoil Subministrament i col·locació de desaigüe de condensats per climatitzador o fan-coil, inclou 30m de canonada de PVC de D20mm amb bomba de condensats. Inclou accessoris, medis i mitjans auxiliars. Totalment instal·lat i funcionant	
		Ma d'obra	5,38
		Materials	18,90
		TOTAL PARTIDA	24,28
01.01.04.04.10	m	Tub polipropilè DN=25mm POLI-PIPE CT Clima Fas + Aïll 30 mm Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 25 mm i espessor 2.8 mm. Soldadura per termifusió. Inclou els elements auxiliar com, suports, connexions, manegues, colzes, tes i altres accessoris. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 4 o equivalent. Inclou Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclou accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclou accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada	
		Ma d'obra	1,97
		Materials	6,19
		TOTAL PARTIDA	8,16
01.01.04.04.11	u	Vàlvula esfera man.+rosca DN=25,PN=16bar,fosa+llautó Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 25mm, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló. Totalment muntada.	
		Ma d'obra	5,92
		Materials	13,20
		TOTAL PARTIDA	19,12
01.01.04.04.12	u	Partida alçada de connexió de canonades de clima Partida de connexió de la nova instal·lació a la existent de l'espai de la botiga, paret amb part proporcional d'accessoris. Inclou embalatge i disposició del equip segons indicacions de la DF. Consisteix en: - Treballs de buidat - Treballs de adaptació de la canonada per a connectar la instal·lació nova - Instal·lació dels elements de unió entre la canonada de ferro existent i la nova de PP - Treballs d'emplenat - Probes de posta en marxa	
		TOTAL PARTIDA	180,00
01.01.04.04.13	u	Partida alçada de desplaçament de termòstat Partida de connexió del desplaçament del termosta de sala a la nova ubicació a una distància màxima de 10 metres en horitzontal a l'espai de la botiga, paret amb part proporcional d'accessoris. Inclou embalatge i disposició del equip segons indicacions de la DF. Consisteix en:	
		TOTAL PARTIDA	120,00

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01.01.04.04.14	u	Partida integració sistema control al exist Partida integració del sistema de control al sistema existent del nou fan-coils. Inclou tots els treballs i materials necessàries per l'adaptació al sistema de control existent en l'edifici i les hores de programació.	
		TOTAL PARTIDA	375,00
01.01.04.04.15	Pa	As-built modificació instal·lació de clima Partida de elaboració de plànols as-built de la instal·lació de climatització. Inclouent modificacions de canonades i conductes i disussió	
		TOTAL PARTIDA	300,00
SUBAPARTAT 01.01.04.05 Instal·lació Seguretat			
01.01.04.05.01	u	Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,arm Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	
		Ma d'obra	14,36
		Materials.....	65,07
		TOTAL PARTIDA	79,43
01.01.04.05.02	u	Placa senyalització,p/indicació mesures salv.+vies evacuació,210 Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminescent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament	
		Ma d'obra	5,38
		Materials.....	3,07
		TOTAL PARTIDA	8,45
01.01.04.05.03	u	Det.IR passiu,110°,abast long.<=15m,munt.superfic.paret Detector d'infraroigs passiu, amb un angle de detecció de 110 °, amb un abast longitudinal <=15 m, muntat superficialment a la paret	
		Ma d'obra	8,98
		Materials.....	49,55
		TOTAL PARTIDA	58,53
01.01.04.05.04	u	Contacte magnètic,munt.superf. Contacte magnètic, muntat superficialment	
		Ma d'obra	8,98
		Materials.....	5,19
		TOTAL PARTIDA	14,17
01.01.04.05.05	u	Partida integració sistema control al existent Partida integració dels nous elements del sistema de control seguretat al sistema existent del edifici. Inclou tots els treballs i materials (cablejat, tubs, canals, obertura i tancament dels elements del sostre,...) necessàries per la connexió dels aparels i la reprogramació de la central.	
		TOTAL PARTIDA	650,00

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBAPARTAT 01.01.04.06 Ajudes			
01.01.04.06.01	u	Ajudes de paleta en instal·l. Botiga Ajudes de paleta en instal·lacions botiga.	
		Materials.....	308,57
		TOTAL PARTIDA	308,57
SUBCAPITOL 01.02 PLANTA AL TEL·L			
APARTAT 01.02.01 Desmuntatges			
01.02.01.01	m	Desmuntatge barana metàl·lica, disc tallar metalls fèrrics Desmuntatge de barana metàl·lica embeguda en paret d'obra o de formigó, per deixar la part superior de la paret totalment enrasada, amb disc de tallar metalls fèrrics. Inclou polit o llimat de rebabes i totes les proteccions necessàries per a no malmetre cap element al tallar els suports i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	
		Ma d'obra.....	35,64
		Maquinària.....	0,90
		Materials.....	1,07
		TOTAL PARTIDA	37,61
01.02.01.02	m	Arrencada coronament, fusta, llist., m. man., càrrega manual Arrencada de coronament de nuret de fusta de qualsevol tipus, amb mitjans manuals, aplec del material per a posterior recol·locació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	
		Ma d'obra.....	8,84
		Materials.....	0,13
		TOTAL PARTIDA	8,97
APARTAT 01.02.02 Tancaments i divisòries interiors			
01.02.02.01	m2	Vidre lam. segur. 2 llunes, 6+6mm, 1 butiral transparent, col·li Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	
		Ma d'obra.....	9,16
		Materials.....	54,10
		TOTAL PARTIDA	63,26
01.02.02.02	m	Estructura acer S275JR suport tanc. vidre, pintat antioxi. Estructura d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent, per a reforç de tancament de vidre, col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques, per anar ocult en cel·ras, de disseny segons plans de detall de fusteria, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxi-	
		Ma d'obra.....	53,48
		Maquinària.....	1,64
		Materials.....	23,48
		TOTAL PARTIDA	78,60
01.02.02.03	m2	Aïllament Danosa Danofon, col·locat. Aïllament acústic de compost multicapa format per una làmina de base bituminosa d'alta densitat i una manta a banda i banda composta per fibres de cotó i textil reciclat, Danosa Danofon, o equivalent. Col·locat.	
		Ma d'obra.....	1,07
		Materials.....	15,79
		TOTAL PARTIDA	16,86

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
APARTAT 01.02.03 Acabats interiors			
01.02.03.01	m	Coronament paret,17-20cm ,peça fusta,2cant.arrodonits Coronament de paret de 17 a 20 cm de gruix , amb peça de fusta de pi, amb dos cantells arrodonits, per a coronaments en interiors, acabat vernissat de color similar a l'existent, col·locada amb adhesiu específic.	
			Ma d'obra..... 13,73
			Materials..... 47,67
			TOTAL PARTIDA..... 61,40

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 02 INTERVENCIIONS BOTIGA			
SUBCAPITOL 02.01 INSTAL·LACIONS BOTIGA			
APARTAT 02.01.01 Instal·lació Elèctrica			
02.01.01.01	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm ² ,col.canal/safata 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 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	
		Ma d'obra.....	0,43
		Materials.....	1,47
		TOTAL PARTIDA	1,90
02.01.01.02	m	Canal alumini,p/distrib.elèc.+adapt.mec.,150mm,50-60mm,1 tapa,3c Canal d'alumini per a distribució elèctrica i adaptació de mecanismes, d'amplària 150 mm, de fondària de 50 a 60 mm, d'1 tapa, amb 3 compartiments com a màxim, anoditzat gris, muntada sobre paraments amb part proporcional d'accessoris i d'elements d'acabat	
		Ma d'obra.....	2,37
		Materials.....	42,66
		TOTAL PARTIDA	45,03
02.01.01.03	m	Tub rígid plàstic s/halògens,DN=16mm,impacte=2J,resist.compress. Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	
		Ma d'obra.....	1,50
		Materials.....	1,92
		TOTAL PARTIDA	3,42
02.01.01.04	m	Canal PVC rígid,lateral lliis,40x60mm,amb separador,munt.superf. Canal plàstica de PVC rígid amb lateral lliis, de 40x60 mm amb separador i muntada superficialment	
		Ma d'obra.....	2,37
		Materials.....	5,69
		TOTAL PARTIDA	8,06
02.01.01.05	m	Tub rígid acer galv.,DN=16mm,impacte=20J,resist.compress.=4000N, Tub rígid d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment	
		Ma d'obra.....	1,50
		Materials.....	1,84
		TOTAL PARTIDA	3,34
02.01.01.06	u	Presa corrent,tipus mod.2mòd.estrets(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb terra francesa (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	
		Ma d'obra.....	5,10
		Materials.....	3,23
		TOTAL PARTIDA	8,33
02.01.01.07	u	Interruptor,tipus mod.2mòd.estrets,(1P),16AX/250V,a/tecla,preu s Interruptor, de tipus modular de 2 mòduls estrets, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu superior, muntat sobre bastidor o caixa	
		Ma d'obra.....	5,10
		Materials.....	2,45
		TOTAL PARTIDA	7,55

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
02.01.01.08	u	Alimentació elèctrica de punt de llum Punt de llum (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador) Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as+) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	<div> Ma d'obra..... 0,35 Materials..... 23,58 TOTAL PARTIDA..... 23,93 </div>
02.01.01.09	u	Alimentació elèctrica de punt de llum emergència Punt de llum emergència amb telecomandament (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador). Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament i línia de control des de telecomandament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as+) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	<div> Ma d'obra..... 4,41 Materials..... 30,06 TOTAL PARTIDA..... 34,47 </div>
02.01.01.10	u	Alimentació interruptor / commutat / detector de presència Alimentació a pressa de interruptor / commutat o dispositiu similar Incloent cables i canalització a mecanisme. Característiques: Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVC rígid classe m1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21. Caixes aïllants ip55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	<div> Ma d'obra..... 7,03 Materials..... 23,76 TOTAL PARTIDA..... 30,79 </div>
02.01.01.11	u	Alimentació presa de corrent simple / múltiple Alimentació a pressa de corrent simple/múltiple o dispositiu similar Incloent cables i canalització a mecanisme. Característiques: Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVC rígid classe m1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21. Caixes aïllants ip55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	<div> Ma d'obra..... 7,03 Materials..... 23,76 TOTAL PARTIDA..... 30,79 </div>

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
02.01.01.12	Pa	Partida de adaptació de quadres elèctrics de planta Partida de adaptació de quadres elèctrics existents, per a la incorporació de les noves línies. Inclou, protecció diferencial i magnetotèrmica per a cada línia, proteccions de capçalera, part proporcional d'armari. 1 línia per a porta aut. PIA20A + ID40A/30mA 1 línia per a endolls llums suspeses. PIA10A + ID40A/30mA Inclou part proporcional de cablejat de quadre, senyalització. Inclou també desconnexió, desmuntatge, muntatge, connexió i adaptació a reglament en vigor.	
		TOTAL PARTIDA	250,00
02.01.01.13	Pa	As-built modificació instal·lació elèctrica Partida de elaboració de plànols as-built de la instal·lació d'electricitat. Inclou modificacions de cablejat, quadre i elements terminals	
		TOTAL PARTIDA	200,00
APARTAT 02.01.02 Instal·lació Enllumenat			
02.01.02.01	u	Aplic sostre. 42W Lamp SATINA Subministrament i col·locació de Aplic de sostre. Marca Lamp o equivalent. Model: 874073.3 Satina Òptica: Simètrica Chasis: Alumini injectat pintat Làmpada: 42 W amb equip electrònic Grau de protecció: IP 20 Inclou tots els elements i medis auxiliars. Connectada elèctricament. Inclou l'equip i la làmpada. Instal·lada i funcionant	
		Ma d'obra	10,76
		Materials.....	189,00
		TOTAL PARTIDA	199,76
02.01.02.02	u	Aplic sobretaula 3W Iguzzini Groo Subministrament i col·locació de Aplic de paret amb equip electrònic. Marca Iguzzini o equivalent. Model: SP33 Cup Disufor: Vidre Chasis: Alumini Làmpada: 32 W fluorescent Grau de protecció: IP 20 Inclou tots els elements i medis auxiliars. Connectada elèctricament. Inclou l'equip i la làmpada. Instal·lada i funcionant	
		Ma d'obra	1,79
		Materials.....	340,00
		TOTAL PARTIDA	341,79

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
APARTAT 02.01.03 Instal·lació Audiovisuals i Dades			
02.01.03.01	u	Connector veu+dades,RJ45,cat.6a F/UTP,despl.aïlla.,munt.s/suport Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample	
		Ma d'obra.....	3,50
		Materials.....	9,15
		TOTAL PARTIDA	12,65
02.01.03.02	u	Presa senyal,tipus univ.,RJ45 doble,cat.6 U/FTP,despl.aïlla.,a/t Preses de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 doble, categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, encastada	
		Ma d'obra.....	4,28
		Materials.....	22,42
		TOTAL PARTIDA	26,70
02.01.03.03	m	Cable transm.dades,4par.,cat.7 F/FTP,poliiolefina/poliiolefina,n/p Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 7 F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal. Inclou certificació del punt	
		Ma d'obra.....	0,54
		Materials.....	1,46
		TOTAL PARTIDA	2,00
APARTAT 02.01.04 Instal·lació Seguretat			
02.01.04.01	u	Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,arm Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	
		Ma d'obra.....	14,36
		Materials.....	65,07
		TOTAL PARTIDA	79,43
02.01.04.02	u	Placa senyalització,p/indicació mesures salv.+vies evacuació,210 Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminescent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament	
		Ma d'obra.....	5,38
		Materials.....	3,07
		TOTAL PARTIDA	8,45

AREN QUADRE DE PREUS 2

Projecte d'adequació d'espais interiors de l'edifici del
Centre de Cultures de la UdL
Av. Jaume II, 67 bis

Lleida

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
APARTAT 02.01.05 Ajudes			
02.01.05.01	u	Ajudes de paletaeria en instal·ls. Botiga	
		Ajudes de paletaeria en instal·lacions botiga.	
		Materials.....	308,57
		TOTAL PARTIDA.....	308,57

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 03 SALES DE TREBALL COL·LABORATIU			
SUBCAPITOL 03.01 PLANTA PRIMERA			
APARTAT 03.01.01 ESPAIS TREBALLS COL·LABORATIUS			
SUBAPARTAT 03.01.01.01 Desmuntatges			
03.01.01.01	m2	Desmuntatge i posterior muntatge cel-ras de plaques metàl·liques Desmuntatge i posterior muntatge cel-ras de plaques metàl·liques, i aplec del material per a posterior recol·locació, inclòs embalatge complet per a transport a taller o aplec, amb làmina de polietilè de 0.5 mm de gruix, paper de bombolles, adherida amb cinta adhesiva, protecció de post de fusta, inclús adaptació a sistema de suport de tancament de vidre previst.	
		Ma d'obra	20,63
		Materials	6,15
		TOTAL PARTIDA	26,78
SUBAPARTAT 03.01.01.02 Tancaments i divisòries interiors			
03.01.01.02.01	u	Estructura tancament Espais de Treball Col·laboratiu Estructura tancament Espais de Treball Col·laboratiu	
		Ma d'obra	726,44
		Maquinaria	37,58
		Materials	866,90
		TOTAL PARTIDA	1.630,91
03.01.01.02.02	m	Estructura acer S275JR suport tanc.vidre,pintat antioxid. Estructura d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent, per a reforç de tancament de vidre, col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques, per anar ocult en cel-ras, de disseny segons plànols de detall de fusteria, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant.	
		Ma d'obra	53,48
		Maquinaria	1,64
		Materials	23,48
		TOTAL PARTIDA	78,60
03.01.01.02.03	m2	Aïllament Danosa Danofon, col·locat. Aïllament acústic de compost multicapa format per una làmina de base bituminosa d'alta densitat i una manta a banda i banda composta per fibres de cotó i tèxtil reciclat, Danosa Danofon, o equivalent. Col·locat.	
		Ma d'obra	1,07
		Materials	15,79
		TOTAL PARTIDA	16,86
03.01.01.02.04	m2	Vidre lam.segur.2 llunes,6+6mm,1 butiral transparent,col.III Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	
		Ma d'obra	9,16
		Materials	54,64
		TOTAL PARTIDA	63,80
03.01.01.02.05	u	Fulla cor.porta int.fusta 40mm,c.Illises fusta,DM,g=8mm,melam Fulla corredissa per a porta interior, de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix xapades amb melamina de color similar a l'existent, estructura interior de fusta, de 111 cm d'amplària i de 220 cm d'alçària	
		Ma d'obra	35,74
		Materials	192,55
		TOTAL PARTIDA	228,29
03.01.01.02.06	u	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de fins a 3 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 90 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta	
		Ma d'obra	21,54
		Materials	97,73
		TOTAL PARTIDA	119,27

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
03.01.01.02.07	m2	Vinil autoadhesiu, translúcid,col·locat Vinil autoadhesiu, translúcid, col·locat	
		Ma d'obra.....	25,23
		Materials.....	36,38
		TOTAL PARTIDA.....	61,61
SUBAPARTAT 03.01.01.03 Acabats interiors			
03.01.01.03.01	m2	Pintat vert.guix,plàstica llis,1segelladora+2acabat Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segella- dora i dues d'acabat	
		Ma d'obra.....	2,04
		Materials.....	1,99
		TOTAL PARTIDA.....	4,03
APARTAT 03.01.02 INSTAL·LACIONS			
SUBAPARTAT 03.01.02.01 Instal·lació Elèctrica			
03.01.02.01.01	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm2,col.canal/safata 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 canal o safata	
		Ma d'obra.....	0,43
		Materials.....	1,47
		TOTAL PARTIDA.....	1,90
03.01.02.01.02	m	Canal alumini,p/distrib.elèc.+adapt.mec.,150mm,50-60mm,1 tapa,3c Canal d'alumini per a distribució elèctrica i adaptació de mecanismes, d'amplària 150 mm, de fon- dària de 50 a 60 mm, d'1 tapa, amb 3 compartiments com a màxim, anoditzat gris, muntada so- bre paraments amb part proporcional d'accessoris i d'elements d'acabat	
		Ma d'obra.....	2,37
		Materials.....	42,66
		TOTAL PARTIDA.....	45,03
03.01.02.01.03	m	Tub rígid plàstic s/halògens,DN=16mm,impacte=2J,resist.compress. Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	
		Ma d'obra.....	1,50
		Materials.....	1,92
		TOTAL PARTIDA.....	3,42
03.01.02.01.04	m	Canal PVC rígid,lateral llis,40x60mm,amb separador,munt.superf. Canal plàstica de PVC rígida amb lateral llis, de 40x60 mm amb separador i muntada superficial- ment	
		Ma d'obra.....	2,37
		Materials.....	5,69
		TOTAL PARTIDA.....	8,06
03.01.02.01.05	m	Tub rígid acer galv.,DN=16mm,impacte=20J,resist.compress.=4000N, Tub rígida d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resis- tència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment	
		Ma d'obra.....	1,50
		Materials.....	1,84
		TOTAL PARTIDA.....	3,34
03.01.02.01.06	u	Presa corrent,tipus mod.2mòd.estrets(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu Preses de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb terra francesa (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	
		Ma d'obra.....	5,10
		Materials.....	3,23
		TOTAL PARTIDA.....	8,33

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
03.01.02.01.07	u	Interruptor, tipus mod.2mòd.estrets,(1P),16AX/250V,a/tecla,preu s Interruptor, de tipus modular de 2 mòduls estrets, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu superior, muntat sobre bastidor o caixa	
		Ma d'obra.....	5,10
		Materials.....	2,45
		TOTAL PARTIDA.....	7,55
03.01.02.01.08	u	Detector volumètric de doble tecnologia, PIR QUAD + microones Detector volumètric de doble tecnologia, PIR QUAD + microones, amb un angle de detecció de 86° (78 zones PIR). Cobertura de 12x12m. Sensibilitat de 2° a 0,6m/seg. Indicador d'alarma opcional. Contador de pulsos (aprox. 20seg) 2 o 4. Protecció RFI (20V/m desde 100MHz a 1GHz). Alimentació 9,5-16Vdc, consum 18mA. Inclou ròtula orientable de paret o sostre. Totalment instal·lat.	
		Ma d'obra.....	8,98
		Materials.....	51,70
		TOTAL PARTIDA.....	60,68
03.01.02.01.09	Pa	Partida de adaptació de quadres elèctrics de planta Partida de adaptació de quadres elèctrics existents, per a la incorporació de les noves línies. Inclou, protecció diferencial i magnetotèrmica per a cada línia, proteccions de capçalera, part proporcional d'armari. 1 línia per a deshumectador. PIA16A + ID40A/30mA 1 línia per a endolls equips. PIA16A + ID40A/30mA 1 línia per a FC. PIA16A + ID40A/30mA Inclou part proporcional de cablejat de quadre, senyalització. Inclou també desconnexió, desmuntatge, muntatge, connexió i adaptació a reglament en vigor.	
		TOTAL PARTIDA.....	350,00
03.01.02.01.10	u	Desmuntatge instal·lació d'electricitat Partida de desmuntatge de la instal·lacions d'electricitat de l'espai de la botiga, paret amb part proporcional d'accessoris. Inclou embalatge i disposició dels materials segons indicacions de la DF i/o a la deixalleria	
		TOTAL PARTIDA.....	250,00
03.01.02.01.11	u	Alimentació elèctrica de punt de llum Punt de llum (simple, commutat, creuant, directe de quadre, o amb polsador) Inclou conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as+) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígida classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	
		Ma d'obra.....	0,35
		Materials.....	23,58
		TOTAL PARTIDA.....	23,93

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
03.01.02.01.12	u	Alimentació elèctrica de punt de llum emergència Punt de llum emergència amb telecomandament (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador). Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament i línia de control des de telecomandament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as+) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	Ma d'obra..... 4,41 Materials..... 30,06 TOTAL PARTIDA..... 34,47
03.01.02.01.13	u	Alimentació interruptor / commutat / detector de presència Alimentació a pressa de interruptor / commutat o dispositiu similar Incloent cables i canalització a mecanisme. Característiques: Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVC rígid classe m1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21. Caixes aïllants ip55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	Ma d'obra..... 7,03 Materials..... 23,76 TOTAL PARTIDA..... 30,79
03.01.02.01.14	u	Alimentació presa de corrent simple / múltiple Alimentació a pressa de corrent simple/múltiple o dispositiu similar Incloent cables i canalització a mecanisme. Característiques: Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVC rígid classe m1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21. Caixes aïllants ip55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	Ma d'obra..... 7,03 Materials..... 23,76 TOTAL PARTIDA..... 30,79
03.01.02.01.15	u	Alimentació elèctrica element de climatització Subministrament i col·loci d'alimentació elèctrica d'element terminal de climatització com fancoil, inductor, ventilador, Caixa de caudal variable o climatitzador. Característiques: Derivació a punt de consum de climatització: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat. (connexionat des de l'alimentació de FC que es desmunta)	Ma d'obra..... 5,24 Materials..... 26,28 TOTAL PARTIDA..... 31,52
03.01.02.01.16	Pa	As-built modificació instal·lació elèctrica Partida de elaboració de plànols as-built de la instal·lació d'electricitat. Incloent modificacions de cablejat, quadre i elements terminals	TOTAL PARTIDA..... 200,00

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBAPARTAT 03.01.02.02 Instal·lació Enllumenat			
03.01.02.02.01	u	Downlight.LED horitz.33w,encast.Lamp DOMO 220 Trimless 8.0 CENTRECULTURE	
		Ma d'obra	10,76
		Materials.....	202,00
		TOTAL PARTIDA	212,76
03.01.02.02.02	u	Aplic sobretaula 3W Iguzzini Groo Subministrament i col·locació de Aplic de paret amb equip electrònic. Marca Iguzzini o equivalent.	
		Model: SP33 Cup	
		Disufor: Vidre	
		Chasis: Alumini	
		Làmpada: 32 W fluorescent	
		Gradu de protecció: IP 20	
		Inclòs tots el elements i medis auxiliars. Connectada elèctricament. Inclou l'equip i la làmpada. Instal·lada i funcionant	
		Ma d'obra	1,79
		Materials.....	340,00
		TOTAL PARTIDA	341,79
03.01.02.02.03	u	L·luminària emp 3.6W Lleds LAMP Mini Puzzle + marc Subministrament i col·locació de L·luminària per muntar superficial inclòs marc. Marca LAMP o equivalent.	
		Model: Mini Puzzle	
		Color Iluminària: Gris	
		Xassis: Alumini (color de la Iluminària acer)	
		Làmpada: LED 3x1,2 W (warm)	
		Grau de protecció: IP 20	
		Inclòs tots el elements i medis auxiliars. Connectada elèctricament. Inclou l'equip i la làmpada. Instal·lada i funcionant	
		Ma d'obra	8,97
		Materials.....	102,00
		TOTAL PARTIDA	110,97
03.01.02.02.04	u	Desmuntatge instal·lació d'enllumenat Partida de desmuntatge de ponts d'enllumenat de l'espai de la botiga, paret amb part proporcional d'accessoris. Inclou embalatge i disposició desl materials segons indicacions de la DF i/o a la deixalleria	
		Ma d'obra	8,97
		TOTAL PARTIDA	8,97

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
03.01.02.02.05	u	<p>Llum.emerg. empotrar Daisalux ARGOS-M N8 8W LED</p> <p>Subministrament i col·locació de Lluminera d'emergència rectangular per empotrar, marca DISA-LUX o equivalent</p> <p>Model: ARGOS-M N8</p> <p>Difusor: Policarbonat Opal</p> <p>Xassís: Acer gris plata</p> <p>Tubs: 8W LED amb led de autotest</p> <p>Grau de protecció: IP 42</p> <p>Inclòs tots el elements i medis auxiliars. Connectada elèctricament. Inclou l'equip i la làmpada.</p> <p>Instal·lada i funcionant</p>	
		Ma d'obra.....	5,38
		Materials.....	105,00
		TOTAL PARTIDA.....	110,38
SUBAPARTAT 03.01.02.03 Instal·lació Audiovisuals i Dades			
03.01.02.03.01	u	<p>Connector veu+dades,RJ45,cat.6a F/UTP,despl.ailla.,munt.s/suport</p> <p>Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample</p>	
		Ma d'obra.....	3,50
		Materials.....	9,15
		TOTAL PARTIDA.....	12,65
03.01.02.03.02	u	<p>Presa senyal,tipus univ.,RJ45 doble,cat.6 U/FTP,despl.ailla.,a/t</p> <p>Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 doble, categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, encastada</p>	
		Ma d'obra.....	4,28
		Materials.....	22,42
		TOTAL PARTIDA.....	26,70
03.01.02.03.03	m	<p>Cable transm.dades,4par.,cat.7 F/FTP,poliiolefina/poliiolefina,n/p</p> <p>Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 7 F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal. Inclou certificació del punt</p>	
		Ma d'obra.....	0,54
		Materials.....	1,46
		TOTAL PARTIDA.....	2,00
03.01.02.03.04	u	<p>Cable p/transm.vídeo,HMDI, 15 m.</p> <p>Cable per a transmissió de vídeo, HDMI 1.4 Mascle/Mascle Eco 15 metres de llargada. d'atenuació normal i col·locat en tub. Amb les següents característiques:</p> <p>Unidireccional</p> <p>Suporta FullHD video streams</p> <p>Contactors dorados</p> <p>Suporta Ethernet channel</p> <p>3D over HDMI and Audio Return Channel</p> <p>Dolby TrueHD and DTS-HD Master Audio Compatible</p> <p>Equalizer for HDMI Display compensation</p> <p>Triple Shields to Reduce EMI Interference</p>	
		Ma d'obra.....	4,67
		Materials.....	38,40
		TOTAL PARTIDA.....	43,07

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
03.01.02.03.05	u	Cable p/transm.video,SVGA, 15 m. Cable per a transmissió de vídeo, SVGA 15 metres de llargada. d'atenuació normal i col.locat en tub. Amb les següents característiques: 3 +7 HDB15 Cable, M / M Plug Connector	
		Ma d'obra.....	4,67
		Materials.....	16,40
		TOTAL PARTIDA.....	21,07
SUBAPARTAT 03.01.02.04 Instal·lació Climatització			
03.01.02.04.01	u	Deshumidificador 52l/dia. consola. Charmex D850E Subministrament i col.locació de Deshumidificador tipus consola per a instal·lació vista Marca Charmex o equivalent, model Trau D850E, amb les següents característiques: Capacitat d'extracció (a 30 ° C / 80% HR): 52 L / dia Cabal d'aire: 700 m3 / h Màxim Consum: 0,9 kw Temperatura de Servei: 10-35 ° C Alimentació Elèctrica: 220V/50Hz Nivell sonor: 50 dBA Refrigerante: R410A Humidostat Incorporat bomba de condensats: si Desguàs permanent: si Dimensions: 690 x 670 x 290 mm (alt x ample x Fons) Pes: 39 kg Humidostat ambient CX2000P-THK02 Inclusos connexionat elèctric, connexions al desaigüer, materials i medis auxiliars, i mà d'obra. Totalment instal·lat segons especificacions de materials.	
		Ma d'obra.....	53,83
		Materials.....	1.210,00
		TOTAL PARTIDA.....	1.263,83
03.01.02.04.02	u	Fan-coil sostre, 2 tubs, pot. F/C 4.19/8.62kW FCX-PO 50 Subministrament i col.locació de Unitat fancoil de sostre sense envoltant per conductes (pressió disponible 50 Pa a 2 tubs, marca Aermec o similar, model FCX-PO 50, de 4.19 kW de potència frigorífica nominal i 8.62 kW de potència calorífica segons condicions Eurovent. Inclou motor de tres velocitats seleccionables, safata de recollida de condensats prolongada de sèrie, bomba de condensats plenum a retorn i filtre d'aire es rentale i de fàcil extracció. També inclou safata de condensats i termostats model PXAI Inclusos connexionat elèctric estructura de suportació amb sistema antivibratori, connexions flexibles a totes les entrades i sortides del climatitzador, materials i medis auxiliars, i mà d'obra. Inclou vàlvules de tall, filtre tipus Y, vàlvula de tres vies, vàlvula d'equilibrat i dues vàlvules de bola, maneguet elàstic de connexió. Totalment instal·lat segons especificacions de materials.	
		Ma d'obra.....	125,59
		Materials.....	745,92
		TOTAL PARTIDA.....	871,51
03.01.02.04.03	u	Fan-coil sostre, 2 tubs, pot. F/C 4.86/12.92kW FCX-PO 62 Subministrament i col.locació de Unitat fancoil de sostre sense envoltant per conductes (pressió disponible 50 Pa a 2 tubs, marca Aermec o similar, model FCX-PO 62, de 4.86 kW de potència frigorífica nominal i 12.92 kW de potència calorífica segons condicions Eurovent. Inclou motor de tres velocitats seleccionables, safata de recollida de condensats prolongada de sèrie, bomba de condensats plenum a retorn i filtre d'aire es rentale i de fàcil extracció. També inclou safata de condensats i termostats model PXAI Inclusos connexionat elèctric estructura de suportació amb sistema antivibratori, connexions flexibles a totes les entrades i sortides del climatitzador, materials i medis auxiliars, i mà d'obra. Inclou vàlvules de tall, filtre tipus Y, vàlvula de tres vies, vàlvula d'equilibrat i dues vàlvules de bola, maneguet elàstic de connexió. Totalment instal·lat segons especificacions de materials.	
		Ma d'obra.....	125,59
		Materials.....	869,92
		TOTAL PARTIDA.....	995,51

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
03.01.02.04.04	u	Regulador flux circular acer lacat D200,munt. VOLTOP- R/200 Subministrament i colocació de Regulador de flux circular, d'acer lacat, de 200mm de diàmetre, regulació volumètrica, dues aletes oposades. Marca schako o similar model VOLTOP- R/200. Totalment muntat i en funcionament.	
		Ma d'obra.....	14,35
		Materials.....	79,00
		TOTAL PARTIDA	93,35
03.01.02.04.05	u	Reixet.impuls/retorn AH-AG 425x165 + plenum fibra Subministrament i col.locació de reixeta d'impulsió o retorn fabricada amb aliminí. Per muntar-se de qualsevol geometria circular o plana. Inclou les peces encessaries per adaptar-se al conducte. Marca Trox o equivalent. Model: AH-AG Altura (mm): 165 Longitud (mm): 425 Inclous connexionat al conducte o cel ras. Inclou caixó de plenum 200x500x200 mm de panell Climaver Neto amb l'encaix per la reixa, materials i medis auxiliars, i mà d'obra. Totalment instal·lada segons especificacions de materials.	
		Ma d'obra.....	17,95
		Materials.....	79,02
		TOTAL PARTIDA	96,97
03.01.02.04.06	m	Tub polipropilè DN=25mm POLI-PIPE CT Clima Fas + Aïll 30 mm Subministrament i col.locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 25 mm i espessor 2.8 mm. Soldadura per termifusió. Inclous els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 4 o equivalent. Inclou Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col.locat superficialment. Inclous accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclous accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada	
		Ma d'obra.....	1,97
		Materials.....	6,19
		TOTAL PARTIDA	8,16
03.01.02.04.07	m	Tub polipropilè DN=32mm POLI-PIPE CT Clima Fas + Aïll 30 mm Subministrament i col.locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 32 mm i espessor 3.6 mm. Soldadura per termifusió. Inclous els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 4 o equivalent. Inclou Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col.locat superficialment. Inclous accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclous accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada	
		Ma d'obra.....	1,97
		Materials.....	8,22
		TOTAL PARTIDA	10,19
03.01.02.04.08	u	Vàlvula esfera man.+rosca DN=32,PN=16bar,fosa+llaütó Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 32mm, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llaütó i anells de tancament de tefló.Totalment muntada.	
		Ma d'obra.....	5,92
		Materials.....	20,22
		TOTAL PARTIDA	26,14

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
03.01.02.04.09	m2	<p>Plac.climaver NETO Metal. cond.tèrmica<=0,033W/mK,res.tèrmica>=</p> <p>Suministrament, formació i col.locació de conducte autoportant per a la distribució d'aire climatitzat basat en el sistema Climaver Metall de Isover o similar, amb un gruix de 25mm apte per conduccions interiors de aire calent i fred, executat amb el panell Climaver Neto de llana de vidre d'alta densitat revestit per exterior amb un complex quàdruple format per làmina d'alumini vist, reforç de malla de vidre, kraft i vel de vidre, per l'interior incorpora teixit NET de vidre negre fins i tot revestint el seu "cant mascle", amb incorporació de perfil Perfiver "L" rigiditzats d'alumini en arestes longitudinals del conducte, evitant el contacte de l'aire i raspalls de neteja amb la llana de vidre en zones de talls i per mateix motiu instal·lació del Perfiver H en registres, aporta alts rendiments tèrmics i acústics, reacció al foc Euroclasse B-s1, d0 (la millor per a conductes autoportants), i / pp de tall, execució, colzes i derivacions segellant les seves unions amb cola Climaver, embocadures, elements de fixació, segellat de trams amb cinta Climaver d'alumini, mitjans auxiliars i costos indirectes, totalment instal·lat segons normes UNE i NTE-ICI-22, inclou Cinta d'alumini de 50 micres d'espessor i 63 mm d'ample amb adhesiu a base de resines acríliques, Perfil d'alumini extrusionat. Perfil d'alumini extrusionat, amb espessor aproximat de 1,1 mm. Inclou accessoris i mitjans auxiliars, totalment instal·lat i funcionant.</p>	<p>Ma d'obra 4,31</p> <p>Materials..... 17,02</p> <p>TOTAL PARTIDA 21,33</p>
03.01.02.04.10	m	<p>Tub flexible tèrmic, tub int.doble capa alumini+espiral acer,200</p> <p>Tub flexible compost amb aïllat tèrmic, amb tub interior de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 200 mm de D, aïllament de fibra de vidre de 25 mm de gruix i 16 kg/m3 de densitat i barrera de vapor d'alumini reforçat</p>	<p>Ma d'obra 3,59</p> <p>Materials..... 9,02</p> <p>TOTAL PARTIDA 12,61</p>
03.01.02.04.11	u	<p>Desmuntatge instal·lació de climatització i ventilació</p> <p>Partida de desmuntatge de canal d'instal·lacions de climatització i ventilació de l'espai de la botiga, paret amb part proporcional d'accessoris. Inclou embalatge i disposició del equip segons indicacions de la DF.</p>	<p>TOTAL PARTIDA 350,00</p>
03.01.02.04.12	u	<p>Partida alçada de desmuntatge de reixa / difusor</p> <p>Partida de desmuntatge de reixa / difusor existent. Inclou la retirada de la reixa. Inclou material i medis auxiliars i gestió dels residus fins a un abocador / deixalleria autoritzats o l'embalatge per una posterior reaprofitament.</p>	<p>TOTAL PARTIDA 35,00</p>
03.01.02.04.13	u	<p>Partida alçada de muntatge de reixa / difusor</p> <p>Partida de connexió de la reixa / difusor al conducte. Inclou el plenum de connexió a la reixa / difusor. Inclou material i medis auxiliars i gestió dels residus fins a un abocador / deixalleria autoritzats.</p>	<p>TOTAL PARTIDA 45,00</p>
03.01.02.04.14	u	<p>Desaigüe per climatitzador-fancoil</p> <p>Subministrament i col.locació de desaigüe de condensats per climatitzador o fan-coil, inclou 30m de canonada de PVC de D20mm amb bomba de condensats.</p> <p>Inclou accessoris, medis i mitjans auxiliars. Totalment instal·lat i funcionant</p>	<p>Ma d'obra 5,38</p> <p>Materials..... 18,90</p> <p>TOTAL PARTIDA 24,28</p>

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
03.01.02.04.15	u	Partida alçada de connexió de canonades de clima Partida de connexió de la nova instal·lació a la existent de l'espai de la botiga, paret amb part proporcional d'accessoris. Inclou embalatge i disposició del equip segons indicacions de la DF. Consisteix en: - Treballs de buidat - Treballs de adaptació de la canonada per a connectar la instal·lació nova - Instal·lació dels elements de unió entre la canonada de ferro existent i la nova de PP - Treballs de emplenat - Probes de posta en marxa	
		TOTAL PARTIDA	180,00
03.01.02.04.16	u	Partida integració sistema control al exist Partida integració del sistema de control al sistema existent del nou fan-coils. Inclou tots els treballs i materials necessàries per l'adaptació al sistema de control existent en l'edifici i les hores de programació.	
		TOTAL PARTIDA	375,00
03.01.02.04.17	Pa	As-built modificació instal·lació de clima Partida de elaboració de plànols as-built de la instal·lació de climatització. Incloent modificacions de canonades i conductes i disussió	
		TOTAL PARTIDA	300,00
SUBAPARTAT 03.01.02.05 Instal·lació Seguretat			
03.01.02.05.01	u	Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,arm Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	
		Ma d'obra	14,36
		Materials.....	65,07
		TOTAL PARTIDA	79,43
03.01.02.05.02	u	Placa senyalització,p/indicació mesures salv.+vies evacuació,210 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	
		Ma d'obra	5,38
		Materials.....	3,07
		TOTAL PARTIDA	8,45
SUBAPARTAT 03.01.02.06 Ajudes			
03.01.02.06.01	u	Ajudes de paleta en instal·l. Espais de Treball Col·laboratiu Ajudes de paleta en instal·lacions Espais de Treball Col·laboratiu.	
		Materials.....	282,04
		TOTAL PARTIDA	282,04

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBCAPITOL 03.02 PLANTA TERCERA			
APARTAT 03.02.01 SALES DE TREBALL COL·LABORATIU			
SUBAPARTAT 03.02.01.01 Desmuntatges			
03.02.01.01.01	m2	Desmuntatge i posterior muntatge cel-ras de plaques metàl·liques Desmuntatge i posterior muntatge cel-ras de plaques metàl·liques, i aplec del material per a posterior recol·locació, inclòs embalatge complet per a transport a taller o aplec, amb làmina de polietilè de 0.5 mm de gruix, paper de bombolles, adherida amb cinta adhesiva, protecció de post de fusta, inclús adaptació a sistema de suport de tancament de vidre previst.	
		Ma d'obra.....	20,63
		Materials.....	6,15
		TOTAL PARTIDA	26,78
SUBAPARTAT 03.02.01.02 Tancaments i divisòries interiors			
03.02.01.02.01	u	Estructura tancament Sala Treball Col·laboratiu Estructura de tancament de la Sala Treball Col·laboratiu,	
		Ma d'obra.....	1.541,69
		Maquinaria.....	83,56
		Materials.....	1.897,52
		TOTAL PARTIDA	3.522,77
03.02.01.02.02	m	Estructura acer S275JR suport tanc.vidre,pintat antioxid. Estructura d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent, per a reforç de tancament de vidre, col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques, per anar ocult en cel-ras, de disseny segons plànols de detall de fusteria, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant.	
		Ma d'obra.....	53,48
		Maquinaria.....	1,64
		Materials.....	23,48
		TOTAL PARTIDA	78,60
03.02.01.02.03	m2	Aïllament Danosa Danofon, col·locat. Aïllament acústic de compost multicapa format per una làmina de base bituminosa d'alta densitat i una manta a banda i banda composta per fibres de cotó i tèxtil reciclat, Danosa Danofon, o equivalent. Col·locat.	
		Ma d'obra.....	1,07
		Materials.....	15,79
		TOTAL PARTIDA	16,86
03.02.01.02.04	m2	Vidre lam.segur.2 llunes,6+6mm,1 butiral transparent,col.III Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	
		Ma d'obra.....	9,16
		Materials.....	54,64
		TOTAL PARTIDA	63,80
03.02.01.02.05	u	Fulla cor.porta int.fusta 40mm,c.Ilises fusta,DM,g=8mm,melam Fulla corredissa per a porta interior, de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix xapades amb melamina de color similar a l'existent, estructura interior de fusta, de 111 cm d'amplària i de 220 cm d'alçària	
		Ma d'obra.....	35,74
		Materials.....	192,55
		TOTAL PARTIDA	228,29
03.02.01.02.06	u	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de fins a 3 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 90 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiatge inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta	
		Ma d'obra.....	21,54
		Materials.....	97,73
		TOTAL PARTIDA	119,27

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
03.02.01.02.07	m2	Vinil autoadhesiu, translúcid,col·locat Vinil autoadhesiu, translúcid, col·locat	
		Ma d'obra.....	25,23
		Materials.....	36,38
		TOTAL PARTIDA	61,61
APARTAT 03.02.02 INSTAL·LACIONS			
SUBAPARTAT 03.02.02.01 Instal·lació Elèctrica			
03.02.02.01.01	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm2,col·canal/safata 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 canal o safata	
		Ma d'obra.....	0,43
		Materials.....	1,47
		TOTAL PARTIDA	1,90
03.02.02.01.02	m	Canal alumini,p/distrib.elèc.+adapt.mec.,150mm,50-60mm,1 tapa,3c Canal d'alumini per a distribució elèctrica i adaptació de mecanismes, d'amplària 150 mm, de fondària de 50 a 60 mm, d'1 tapa, amb 3 compartiments com a màxim, anoditzat gris, muntada sobre paraments amb part proporcional d'accessoris i d'elements d'acabat	
		Ma d'obra.....	2,37
		Materials.....	42,66
		TOTAL PARTIDA	45,03
03.02.02.01.03	m	Tub rígida plàstic s/halògens,DN=16mm,impacte=2J,resist.compress. Tub rígida de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	
		Ma d'obra.....	1,50
		Materials.....	1,92
		TOTAL PARTIDA	3,42
03.02.02.01.04	m	Canal PVC rígida,lateral lliis,40x60mm,amb separador,munt.superf. Canal plàstica de PVC rígida amb lateral lliis, de 40x60 mm amb separador i muntada superficialment	
		Ma d'obra.....	2,37
		Materials.....	5,69
		TOTAL PARTIDA	8,06
03.02.02.01.05	m	Tub rígida acer galv.,DN=16mm,impacte=20J,resist.compress.=4000N, Tub rígida d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment	
		Ma d'obra.....	1,50
		Materials.....	1,84
		TOTAL PARTIDA	3,34
03.02.02.01.06	u	Presa corrent,tipus mod.2mòd.estrets(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb terra francesa (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	
		Ma d'obra.....	5,10
		Materials.....	3,23
		TOTAL PARTIDA	8,33
03.02.02.01.07	u	Interruptor,tipus mod.2mòd.estrets,(1P),16AX/250V,a/tecla,preu s Interruptor, de tipus modular de 2 mòduls estrets, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu superior, muntat sobre bastidor o caixa	
		Ma d'obra.....	5,10
		Materials.....	2,45
		TOTAL PARTIDA	7,55

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
03.02.02.01.08	u	Detector volumètric de doble tecnologia, PIR QUAD + microones Detector volumètric de doble tecnologia, PIR QUAD + microones, amb un angle de detecció de 86° (78 zones PIR). Cobertura de 12x12m. Sensibilitat de 2° a 0,6m/seg. Indicador d'alarma opcional. Contador de pulsos (aprox. 20seg) 2 o 4. Protecció RFI (20V/m desde 100MHz a 1GHz). Alimentació 9,5-16Vdc, consum 18mA. Inclou ròtula orientable de paret o sostre. Totalment instal·lat.	
		Ma d'obra	8,98
		Materials.....	51,70
		TOTAL PARTIDA	60,68
03.02.02.01.09	Pa	Partida de adaptació de quadres elèctrics de planta Partida de adaptació de quadres elèctrics existents, per a la incorporació de les noves línies. Inclou, protecció diferencial i magnetotèrmica per a cada línia, proteccions de capçalera, part proporcional d'armari. 4 línia per a endolls. PIA16A + ID40A/30mA 1 línia per a endolls equips. PIA16A + ID40A/30mA 1 línia per a FC. PIA16A + ID40A/30mA Inclou part proporcional de cablejat de quadre, senyalització. Inclou també desconnexió, desmuntatge, muntatge, connexió i adaptació a reglament en vigor.	
		TOTAL PARTIDA	450,00
03.02.02.01.10	u	Desmuntatge instal·lació d'electricitat Partida de desmuntatge de la instal·lacions d'electricitat de l'espai de la botiga, paret amb part proporcional d'accessoris. Inclou embalatge i disposició dels materials segons indicacions de la DF i/o a la deixalleria	
		TOTAL PARTIDA	250,00
03.02.02.01.11	u	Alimentació elèctrica de punt de llum Punt de llum (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador) Inclou conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as+) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígida classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	
		Ma d'obra	0,35
		Materials.....	23,58
		TOTAL PARTIDA	23,93
03.02.02.01.12	u	Alimentació elèctrica de punt de llum emergència Punt de llum emergència amb telecomandament (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador). Inclou conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament i línia de control des de telecomandament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as+) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígida classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	
		Ma d'obra	4,41
		Materials.....	30,06
		TOTAL PARTIDA	34,47

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
03.02.02.01.13	u	Alimentació interruptor / commutat / detector de presencia Alimentació a pressa de interruptor / commutat o dispositiu similar Incloent cables i canalització a mecanisme. Característiques: Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVC rígid classe m1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21. Caixes aïllants ip55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	Ma d'obra 7,03 Materials..... 23,76 TOTAL PARTIDA 30,79
03.02.02.01.14	u	Alimentació presa de corrent simple / múltiple Alimentació a pressa de corrent simple/múltiple o dispositiu similar Incloent cables i canalització a mecanisme. Característiques: Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVC rígid classe m1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21. Caixes aïllants ip55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.	Ma d'obra 7,03 Materials..... 23,76 TOTAL PARTIDA 30,79
03.02.02.01.15	u	Alimentació elèctrica element de climatització Subministrament i col·locació d'alimentació elèctrica d'element terminal de climatització com fancoil, inductor, ventilador, Caixa de caudal variable o climatitzador. Característiques: Derivació a punt de consum de climatització: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat. (connexionat des de l'alimentació de FC que es desmunta)	Ma d'obra 5,24 Materials..... 26,28 TOTAL PARTIDA 31,52
03.02.02.01.16	Pa	As-built modificació instal·lació elèctrica Partida de elaboració de plànols as-built de la instal·lació d'electricitat. Incloent modificacions de cablejat, quadre i elements terminals	TOTAL PARTIDA 200,00

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBAPARTAT 03.02.02.02 Instal·lació Enllumenat			
03.02.02.02.01	u	Downlight.LED horitz.33w,encast.Lamp DOMO 220 Trimless 8.0 CENTRECULTURE	
		Ma d'obra	10,76
		Materials.....	202,00
		TOTAL PARTIDA	212,76
03.02.02.02.02	u	Aplic sobretaula 3W Iguzzini Groo Subministrament i col·locació de Aplic de paret amb equip electrònic. Marca Iguzzini o equivalent.	
		Model: SP33 Cup	
		Disufor: Vidre	
		Chasis: Alumini	
		Làmpada: 32 W fluorescent	
		Gradu de protecció: IP 20	
		Inclòs tots el elements i medis auxiliars. Connectada elèctricament. Inclou l'equip i la làmpada. Instal·lada i funcionant	
		Ma d'obra	1,79
		Materials.....	340,00
		TOTAL PARTIDA	341,79
03.02.02.02.03	u	Llum.emerg. empotrar Daisalux ARGOS-M N8 8W LED Subministrament i col·locació de Lluminera d'emergència rectangular per empotrar, marca DISA-LUX o equivalent	
		Model: ARGOS-M N8	
		Difusor: Policarbonat Opal	
		Xassís: Acer gris plata	
		Tubs: 8W LED amb led de autotest	
		Grau de protecció: IP 42	
		Inclòs tots el elements i medis auxiliars. Connectada elèctricament. Inclou l'equip i la làmpada. Instal·lada i funcionant	
		Ma d'obra	5,38
		Materials.....	105,00
		TOTAL PARTIDA	110,38
03.02.02.02.04	u	Llum.emerg. superfície Daisalux ARGOS-D LD 8W LED Subministrament i col·locació de Lluminera d'emergència rectangular per empotrar, marca DISA-LUX o equivalent	
		Model: ARGOS-D LD 8W LED	
		Difusor: Policarbonat Opal	
		Xassís: Acer gris plata	
		Tubs: 8W LED amb led de autotest	
		Grau de protecció: IP 42	
		Inclòs tots el elements i medis auxiliars. Connectada elèctricament. Inclou l'equip i la làmpada. Instal·lada i funcionant	
		Ma d'obra	5,38
		Materials.....	145,00
		TOTAL PARTIDA	150,38

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBAPARTAT 03.02.02.03 Instal·lació Audiovisuals i Dades			
03.02.02.03.01	u	Connector veu+dades,RJ45,cat.6a F/UTP,despl.aïlla.,munt.s/suport Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample	
		Ma d'obra.....	3,50
		Materials.....	9,15
		TOTAL PARTIDA	12,65
03.02.02.03.02	u	Presa senyal,tipus univ.,RJ45 doble,cat.6 U/FTP,despl.aïlla.,a/t Preses de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 doble, categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, encastada	
		Ma d'obra.....	4,28
		Materials.....	22,42
		TOTAL PARTIDA	26,70
03.02.02.03.03	m	Cable transm.dades,4par.,cat.7 F/FTP,poliolefina/poliolefina,n/p Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 7 F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal. Inclou certificació del punt	
		Ma d'obra.....	0,54
		Materials.....	1,46
		TOTAL PARTIDA	2,00
03.02.02.03.04	u	Cable p/transm.video,HDMI, 15 m. Cable per a transmissió de vídeo, HDMI 1.4 Mascle/Mascle Eco 15 metres de llargada. d'atenuació normal i col·locat en tub. Amb les següents característiques: Unidireccional Suporta FullHD video streams Contactador dorados Suporta Ethernet channel 3D over HDMI and Audio Return Channel Dolby TrueHD and DTS-HD Master Audio Compatible Equalizer for HDMI Display compensation Triple Shields to Reduce EMI Interference	
		Ma d'obra.....	4,67
		Materials.....	38,40
		TOTAL PARTIDA	43,07
03.02.02.03.05	u	Cable p/transm.vídeo,SVGA, 15 m. Cable per a transmissió de vídeo, SVGA 15 metres de llargada. d'atenuació normal i col·locat en tub. Amb les següents característiques: 3 + 7 HDB15 Cable, M / M Plug Connector	
		Ma d'obra.....	4,67
		Materials.....	16,40
		TOTAL PARTIDA	21,07

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBAPARTAT 03.02.02.04 Instal·lació Climatització			
03.02.02.04.01	u	Fan-coil sostre, 2 tubs, pot. F/C 4.86/12.92kW FCX-PO 62 Subministrament i col·locació de Unitat fancoil de sostre sense envoltant per conductes (pressió disponible 50 Pa a 2 tubs, marca Aermec o similar, model FCX-PO 62, de 4.86 kW de potència frigorífica nominal i 12.92 kW de potència calorífica segons condicions Eurovent. Inclou motor de tres velocitats seleccionables, safata de recollida de condensats prolongada de sèrie, bomba de condensats plenum a retorn i filtre d'aire es rentable i de fàcil extracció. També inclou safata de condensats i termosta model PXAI Inclusos connexionat elèctric estructura de suportació amb sistema antivibratori, connexions flexibles a totes les entrades i sortides del climatitzador, materials i medis auxiliars, i mà d'obra. Inclou vàlvules de tall, filtre tipus Y, vàlvula de tres vies, vàlvula d'equilibrat i dues vàlvules de bola, maneguet elàstic de connexió. Totalment instal·lat segons especificacions de materials.	
		Ma d'obra.....	125,59
		Materials.....	869,92
		TOTAL PARTIDA	995,51
03.02.02.04.02	u	Reixet.impuls/retorn AH-AG 425x165 + plenum fibra Subministrament i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn fabricada amb alimíni. Per muntar-se de qualsevol geometria circular o plana. Inclou les peces necessàries per adaptar-se al conducte. Marca Trox o equivalent. Model: AH-AG Alçada (mm): 165 Longitud (mm): 425 Inclusos connexionat al conducte o cel ras. Inclou caixó de plenum 200x500x200 mm de panell Climaver Neto amb l'encaix per la reixa, materials i medis auxiliars, i mà d'obra. Totalment instal·lada segons especificacions de materials.	
		Ma d'obra.....	17,95
		Materials.....	79,02
		TOTAL PARTIDA	96,97
03.02.02.04.03	m	Tub polipropilè DN=25mm POLI-PIPE CT Clima Fas + Aïll 30 mm Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 25 mm i espessor 2.8 mm. Soldadura per termifusió. Inclusos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguts, colzes, tes i altres accessoris. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 4 o equivalent. Inclou Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclusos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclusos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada	
		Ma d'obra.....	1,97
		Materials.....	6,19
		TOTAL PARTIDA	8,16
03.02.02.04.04	m	Tub polipropilè DN=32mm POLI-PIPE CT Clima Fas + Aïll 30 mm Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 32 mm i espessor 3.6 mm. Soldadura per termifusió. Inclusos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguts, colzes, tes i altres accessoris. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 4 o equivalent. Inclou Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclusos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclusos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada	
		Ma d'obra.....	1,97
		Materials.....	8,22
		TOTAL PARTIDA	10,19

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
03.02.02.04.05	u	Vàlvula esfera man.+rosca DN=32,PN=16bar,fosa+llaütó Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 32mm, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llaütó i anells de tancament de tefló. Totalment muntada.	
		Ma d'obra.....	5,92
		Materials.....	20,22
		TOTAL PARTIDA	26,14
03.02.02.04.06	m2	Plac.climaver NETO Metall. cond.tèrmica<=0,033W/mK,res.tèrmica>= Subministrament, formació i col·locació de conducte autoportant per a la distribució d'aire climatitzat basat en el sistema Climaver Metall de Isover o similar, amb un gruix de 25mm apte per conduccions interiors de aire calent i fred, executat amb el panell Climaver Neto de llana de vidre d'alta densitat revestit per exterior amb un complex quàdruple format per làmina d'alumini vist, reforç de malla de vidre, kraft i vel de vidre, per l'interior incorpora teixit NET de vidre negre fins i tot revestint el seu "cant mascle", amb incorporació de perfil Perfiver "L" rigiditzats d'alumini en arestes longitudinals del conducte, evitant el contacte de l'aire i raspalls de neteja amb la llana de vidre en zones de talls i per mateix motiu instal·lació del Perfiver H en registres, aporta alts rendiments tèrmics i acústics, reacció al foc Euroclasse B-s1, d0 (la millor per a conductes autoportants), i / pp de tall, execució, colzes i derivacions segellant les seves unions amb cola Climaver, embocadures, elements de fixació, segellat de trams amb cinta Climaver d'alumini, mitjans auxiliars i costos indirectes, totalment instal·lat segons normes UNE i NTE-ICI-22, inclou Cinta d'alumini de 50 micres d'espessor i 63 mm d'ample amb adhesiu a base de resines acríliques, Perfil d'alumini extrusionat. Perfil d'alumini extrusionat, amb espessor aproximat de 1,1 mm. Inclou accessoris i mitjans auxiliars, totalment instal·lat i funcionant.	
		Ma d'obra.....	4,31
		Materials.....	17,02
		TOTAL PARTIDA	21,33
03.02.02.04.07	m	Tub flexible tèrmic, tub int.doble capa alumini+espiral acer,200 Tub flexible compost amb aïllat tèrmic, amb tub interior de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 200 mm de D, aïllament de fibra de vidre de 25 mm de gruix i 16 kg/m3 de densitat i barrera de vapor d'alumini reforçat	
		Ma d'obra.....	3,59
		Materials.....	9,02
		TOTAL PARTIDA	12,61
03.02.02.04.08	u	Regulador flux circular acer lacat D200,munt. VOLTOP- R/200 Subministrament i col·locació de Regulador de flux circular, d'acer lacat, de 200mm de diàmetre, regulació volumètrica, dues aletes oposades. Marca schako o similar model VOLTOP- R/200. Totalment muntat i en funcionament.	
		Ma d'obra.....	14,35
		Materials.....	79,00
		TOTAL PARTIDA	93,35
03.02.02.04.09	u	Desmuntatge instal·lació de climatització i ventilació Partida de desmuntatge de canal d'instal·lacions de climatització i ventilació de l'espai de la botiga, paret amb part proporcional d'accessoris. Inclou embalatge i disposició del equip segons indicacions de la DF.	
		TOTAL PARTIDA	350,00
03.02.02.04.10	u	Partida alçada de desmuntatge de reixa / difusor Partida de desmuntatge de reixa / difusor existent. Inclou la retirada de la reixa. Inclou material i medis auxiliars i gestió dels residus fins a un abocador / deixalleria autoritzats o l'embalatge per una posterior reaprofitament.	
		TOTAL PARTIDA	35,00
03.02.02.04.11	u	Partida alçada de muntatge de reixa / / difusor Partida de connexió de la reixa / difusor al conducte. Inclou el plenum de connexió a la reixa / difusor. Inclou material i medis auxiliars i gestió dels residus fins a un abocador / deixalleria autoritzats.	
		TOTAL PARTIDA	45,00

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
03.02.02.04.12	u	Desaigue per climatitzador-fancoil Subministrament i col·locació de desaigue de condensats per climatitzador o fan-coil, inclou 30m de canonada de PVC de D20mm amb bomba de condensats. Inclòs accessoris, medis i mitjans auxiliars. Totalment instal·lat i funcionant	
		Ma d'obra.....	5,38
		Materials.....	18,90
		TOTAL PARTIDA	24,28
03.02.02.04.13	u	Partida integració sistema control al exist Partida integració del sistema de control al sistema existent del nou fan-coils. Inclou tots els treballs i materials necessàries per l'adaptació al sistema de control existent en l'edifici i les hores de programació.	
		TOTAL PARTIDA	375,00
03.02.02.04.14	Pa	As-built modificació instal·lació de clima Partida de elaboració de plànols as-built de la instal·lació de climatització. Inclouent modificacions de canonades i conductes i disussió	
		TOTAL PARTIDA	300,00
SUBAPARTAT 03.02.02.05 Instal·lació Seguretat			
03.02.02.05.01	u	Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,arm Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	
		Ma d'obra.....	14,36
		Materials.....	65,07
		TOTAL PARTIDA	79,43
03.02.02.05.02	u	Placa senyalització,p/indicació mesures salv.+vies evacuació,210 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	
		Ma d'obra.....	5,38
		Materials.....	3,07
		TOTAL PARTIDA	8,45
SUBAPARTAT 03.02.02.06 Ajudes			
03.02.02.06.01	u	Ajudes de paletaeria en instal·lacions Sala Treb.Col. Ajudes de paletaeria en instal·lacions Sala Treball Col·laboratiu.	
		Materials.....	345,29
		TOTAL PARTIDA	345,29

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBCAPITOL 03.03 PORTES DESPATXOS			
03.03.01	u	Adaptació de porta per encabir vidre Adaptació de porta de fusta per a encabir franja de vidre (no inclosa), amb el reforç estructural de fusta corresponent i tots els elements i materials necessaris per a deixar la partida totalment acabada, de dimensions segons plànol de detall de fusteria.	
		Ma d'obra.....	27,46
		Materials.....	47,01
		TOTAL PARTIDA.....	74,47
03.03.02	m2	Vidre lam.segur.2 llunes,6+6mm,1 butiral transparent,col.III Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	
		Ma d'obra.....	27,47
		Materials.....	54,91
		TOTAL PARTIDA.....	82,38

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 04 CANCELL D'ACCÉS DE VIDRE			
04.01	m2	Desmuntatge, vidre mur cortina, m. man. i mec., aplec p/aprofit. Desmuntatge de vidre amb càmera de fins a 45 mm de gruix total, procedent de mur cortina, amb mitjans manuals i mecànics, i aplec per a posterior aprofitament	
		Ma d'obra	34,60
		Maquinària	43,58
		Materials	0,52
		TOTAL PARTIDA	78,70
04.02	m2	Tancament vidre lluna incol. tremp. g=10mm, fix. mecàniques Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i unió de silicona entre vidres.	
		Ma d'obra	34,60
		Materials	233,69
		TOTAL PARTIDA	268,29
04.03	u	Porta corredissa automàtica 1 fulla 100x250 (P0-6) Porta corredissa automàtica 1 fulla 100x250 (P0-6), de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, col·locada i en perfecte funcionament.	
		Ma d'obra	287,20
		Materials	2.796,75
		TOTAL PARTIDA	3.083,95
04.04	u	Estructura d'acer inoxidable. Porta accés. Estructura d'acer inoxidable austenític de designació AISI 304, per a porta d'accés, segons plànols de detall de fusteria (AF-01), treballat a taller i col·locat a l'obra amb soldadura	
		Ma d'obra	71,30
		Maquinària	3,27
		Materials	229,78
		TOTAL PARTIDA	304,35
04.05	m2	Vinil autoadhesiu, translúcid, col·locat Vinil autoadhesiu, translúcid, col·locat	
		Ma d'obra	25,23
		Materials	36,38
		TOTAL PARTIDA	61,61

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 06 MOBILIARI I EQUIPAMENT			
06.01	u	Moble per a recepció Moble per a recepció, de DM de 50 mm de gruix, amb els cantells de les vores arrodonits, compost per dos mobles, tot segons plànols de detall de mobiliari (AM-01). Acabat lacat lluent en colors gris a l'interior i blanc en l'exterior i frontals. Col·locats amb màxima cura de no ratllar-los i perfectament nivellats. (Partida sense descomposició).	
		TOTAL PARTIDA	4.200,00
06.02	u	Moble per a botiga Moble per a botiga, de DM de 50 mm de gruix, format per quatre mòduls, amb els cantells de les vores arrodonits, tot segons plànols de detall de mobiliari (AM-02). Acabat lacat lluent en colors gris a l'interior i blanc en l'exterior i frontals. Col·locats amb màxima cura de no ratllar-los. (Partida sense descomposició).	
		TOTAL PARTIDA	1.900,00
06.03	u	Armari 1 Armari tipus 1, de conglomerat folrat amb melamina de color blanc i cantells de PVC, de 19 mm de gruix, compost per dos mobles, tot segons plànols de detall de mobiliari (AM-03). (Partida sense descomposició).	
		TOTAL PARTIDA	750,00
06.04	u	Armari 2 Armari tipus 2, de conglomerat folrat amb melamina de color blanc i cantells de PVC, de 19 mm de gruix, compost per dos mobles, tot segons plànols de detall de mobiliari (AM-03). (Partida sense descomposició).	
		TOTAL PARTIDA	900,00
06.05	u	Armari 3 Armari tipus 3, de conglomerat folrat amb melamina de color blanc i cantells de PVC, de 19 mm de gruix, compost per dos mobles, tot segons plànols de detall de mobiliari (AM-04). (Partida sense descomposició).	
		TOTAL PARTIDA	900,00
06.06	u	Armari 4 Armari tipus 4, de conglomerat folrat amb melamina de color blanc i cantells de PVC, de 19 mm de gruix, compost per dos mobles, tot segons plànols de detall de mobiliari (AM-04). (Partida sense descomposició).	
		TOTAL PARTIDA	2.241,00
06.07	u	Armari 5 Armari tipus 5, de conglomerat folrat amb melamina de color blanc i cantells de PVC, de 19 mm de gruix, compost per dos mobles, tot segons plànols de detall de mobiliari (AM-04). (Partida sense descomposició).	
		TOTAL PARTIDA	480,00
06.08	m2	Cortina enrotllatble accionada mitjançant cadena Subministrament i muntatge de cortina enrotllatble accionada mitjançant cadena, de teixit, amb color i característiques tècniques similars a les existents.	
		Materials.....	94,45
		TOTAL PARTIDA	94,45

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 07 SEGURETAT I SALUT			
07.01	u	Partida per a Seguretat i Salut en el treball	
		Partida per a Seguretat i Salut en el treball	
		Materials.....	1.559,86
		TOTAL PARTIDA.....	1.559,86

1.B.6 QUADRE DE DESCOMPOSATS.

AREN QUADRE DE DESCOMPOSATS

Projecte d'adequació d'espais interiors de l'edifici del
Centre de Cultures de la UdL
Av. Jaume II, 67 bis

Lleida

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
CAPITOL 01 INTERVENCIIONS SERVEIS PUBLICACIONS					
SUBCAPITOL 01.01 PLANTA BAIXA					
APARTAT 01.01.01 Desmuntatges					
01.01.01.01	m3	Protecció equip fix no fragil ni obra art, polietilè+bombolles Protecció d'equipament fix, no fràgil ni obra d'art, amb làmina de polietilè de 0.5 mm de gruix, paper de bombolles, adherida amb cinta adhesiva, protecció de post de fusta i amb desmuntatge inclòs.			
A012A000	0,500 h	Oficial 1a fuster	19,18	9,59	
A013A000	0,500 h	Ajudant fuster	16,56	8,28	
B0A31000	0,500 kg	Clau acer	1,15	0,58	
B0D31000	0,010 m3	Llata fusta pi	203,19	2,03	
B0D41010	3,100 m2	Post fusta pi, 3usos	3,38	10,48	
B7711M00	3,000 m2	Vel poliet.g=250µm, 240g/m2	0,44	1,32	
B7ZZ1100	2,000 m	Cinta adhesiva p/làm. polietilè	0,10	0,20	
B8ZZU200	3,000 m2	Paper bombolles, rotlle	2,26	6,78	
A%AUX00150	1,500 %	Mitjans auxiliars	17,90	0,27	
TOTAL PARTIDA.....					39,53

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-NOU EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS

01.01.01.02	m3	Embalatge mobiliari no fragil ni obra art, polietilè+bombolles Embalatge complet per a transport a taller o aplec de mobiliari o equipament fix, no fràgil ni obra d'art, amb làmina de polietilè de 0.5 mm de gruix, paper de bombolles, adherida amb cinta adhesiva, protecció de post de fusta i amb desmuntatge inclòs.			
A012A000	0,250 h	Oficial 1a fuster	19,18	4,80	
A013A000	0,250 h	Ajudant fuster	16,56	4,14	
B03K1310	1,000 kg	Grànuls EPS, 2-3 mm, 10 kg/m3	5,46	5,46	
B0A31000	0,250 kg	Clau acer	1,15	0,29	
B0D31000	0,010 m3	Llata fusta pi	203,19	2,03	
B0D41010	3,100 m2	Post fusta pi, 3usos	3,38	10,48	
B7711M00	3,000 m2	Vel poliet.g=250µm, 240g/m2	0,44	1,32	
B7ZZ1100	1,500 m	Cinta adhesiva p/làm. polietilè	0,10	0,15	
B8ZZU200	3,000 m2	Paper bombolles, rotlle	2,26	6,78	
A%AUX00150	1,500 %	Mitjans auxiliars	8,90	0,13	
TOTAL PARTIDA.....					35,58

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-CINC EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS

01.01.01.03	m2	Desmuntatge i transport de mobiliari existent			
		Desmuntatge i transport de mobiliari existent.			
				Sense descomposició	
		TOTAL PARTIDA.....			4,30

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE EUROS amb TRENTA CÈNTIMS

01.01.01.04	m2	Desmuntatge cel-ras plaque metàl., apil. Desmuntatge de cel ras de plaques d'acer, i aplec de lmaterial per a posterior recol·locació, inclòs embalatge complet per a transport a taller o aplec, amb làmina de polietilè de 0.5 mm de gruix, paper de bombolles, adherida amb cinta adhesiva, protecció de post de fusta.			
A012M000	0,300 h	Oficial 1a muntador	19,47	5,84	
A0140000	0,150 h	Manobre	16,07	2,41	
B7711M00	2,000 m2	Vel poliet.g=250µm, 240g/m2	0,44	0,88	
B7ZZ1100	2,000 m	Cinta adhesiva p/làm. polietilè	0,10	0,20	
B8ZZU200	2,000 m2	Paper bombolles, rotlle	2,26	4,52	
A%AUX00150	1,500 %	Mitjans auxiliars	8,30	0,12	
TOTAL PARTIDA.....					13,97

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRETZE EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
APARTAT 01.01.02 Tancaments i divisòries interiors					
01.01.02.01	m2	Tancament vidre lluna incol.tremp.g=10mm,fix.mecàniques Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques, juntes entre vidres de silicona, inclos p.p. de portes de vidre, batents, amb la ferramentà i tots els elements necessaris per al seu correcte funcionament, tot segons plànols de detall de fusteria.			
A012E000	1,000 h	Oficial 1a vidrier	18,31	18,31	
A013E000	1,000 h	Ajudant vidrier	16,29	16,29	
BAM11A10	1,000 m2	Tancament vidre lluna incol.tremp.g=10mm,fix.mecànique	232,82	232,82	
A%AUX00250	2,500 %	Mitjans auxiliars	34,60	0,87	
TOTAL PARTIDA.....					268,29

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS

01.01.02.02	m	Estructura acer S275JR suport tanc.vidre,pintat antioxid. Estructura d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent, per a reforç de tancament de vidre, col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques, per anar ocult en cel-ras, de disseny segons plànols de detall de fusteria, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant.			
A0125000	1,500 h	Oficial 1a soldador	19,15	28,73	
A0135000	1,500 h	Ajudant soldador	16,50	24,75	
B44Z5A2A	18,000 kg	Acer S275JR,peça simp.,p/ref.elem.encast.recolz.rig.,perf.la	1,16	20,88	
B0A62F90	2,000 u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	0,90	1,80	
C200P000	0,500 h	Equip+elem.aux.p/soldadura elèctrica	3,27	1,64	
A%AUX00150	1,500 %	Mitjans auxiliars	53,50	0,80	
TOTAL PARTIDA.....					78,60

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETANTA-VUIT EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS

01.01.02.03	m2	Aïllament Danosa Danofon, col·locat. Aïllament acústic de compost multicapa format per una làmina de base bituminosa d'alta densitat i una manta a banda i banda composta per fibres de cotó i textíl reciclat, Danosa Danofon, o equivalent. Col·locat.			
A0122000	0,040 h	Oficial 1a paleta	18,84	0,75	
A0140000	0,020 h	Manobre	16,07	0,32	
ZE9 610090	1,100 m2	Plafo multicapa 28 mm,p/aïllament acúst.mitgera, Danofon de DAN	14,34	15,77	
A%AUX00150	1,500 %	Mitjans auxiliars	1,10	0,02	
TOTAL PARTIDA.....					16,86

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETZE EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS

01.01.02.04	m2	Vinil autoadhesiu, translúcid,col·locat Vinil autoadhesiu, translúcid, col·locat			
A012M000	0,536 h	Oficial 1a muntador	19,47	10,44	
A013M000	0,900 h	Ajudant muntador	16,43	14,79	
BB92U2XX	1,000 m2	Vinil autoadhesiu, translúcid	36,00	36,00	
A%AUX00150	1,500 %	Mitjans auxiliars	25,20	0,38	
TOTAL PARTIDA.....					61,61

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA-UN EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS

AREN QUADRE DE DESCOMPOSATS

Projecte d'adequació d'espais interiors de l'edifici del
Centre de Cultures de la UdL
Av. Jaume II, 67 bis

Lleida

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
APARTAT 01.01.03 Acabats interiors					
01.01.03.01	m2	Repintat fusta,esmalt sint.			
		Repintat de parament de fusta, vertical o horitzontal, a l'esmalt sintètic, de característiques i color similar a l'existent, amb dues capes d'acabat.			
A012D000	0,150 h	Oficial 1a pintor	18,84	2,83	
A013D000	0,015 h	Ajudant pintor	16,43	0,25	
B89ZB000	0,340 kg	Esmalt sint.	10,02	3,41	
A%AUX00150	1,500 %	Mitjans auxiliars	3,10	0,05	
TOTAL PARTIDA.....					6,54

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS

01.01.03.02	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat fonoabsorbents			
		Cel ras continu de plaques de guix laminat transformades amb perforació tipus ordenada ocupant tota la superfície de 12,5 de guix i classe d'absorció acústica C segons la norma UNE-EN ISO 11654, 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			
A0127000	0,570 h	Oficial 1a col·locador	18,84	10,74	
A0137000	0,570 h	Ajudant col·locador	16,43	9,37	
B0A44000	0,180 cu	Visos,p/guix lam.	9,30	1,67	
B0CCHN3H	1,030 m2	Transformat de placa de guix laminat de tipus especial perforada	22,95	23,64	
B7J500ZZ	0,473 kg	Massilla p/junt cartró-guix	1,09	0,52	
B7JZ00E1	1,890 m	Cinta pap.resist.,p/junts plaques guix laminat	0,07	0,13	
B84Z5610	1,000 m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat	5,02	5,02	
A%AUX00150	1,500 %	Mitjans auxiliars	20,10	0,30	
TOTAL PARTIDA.....					51,39

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-UN EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS

01.01.03.03	m2	Pintat horitz.guix,plàstica llis,1segelladora+2acabat			
		Pintat de parament horitzontal de guix , amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat			
A012D000	0,125 h	Oficial 1a pintor	18,84	2,36	
A013D000	0,015 h	Ajudant pintor	16,43	0,25	
B89ZPD00	0,390 kg	Pintura plàstica,p/int.	3,38	1,32	
B8ZA1000	0,150 kg	Segelladora	4,25	0,64	
A%AUX00150	1,500 %	Mitjans auxiliars	2,60	0,04	
TOTAL PARTIDA.....					4,61

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS

AREN QUADRE DE DESCOMPOSATS

Projecte d'adequació d'espais interiors de l'edifici del
Centre de Cultures de la UdL
Av. Jaume II, 67 bis

Lleida

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
APARTAT 01.01.04 Instal·lacions					
SUBAPARTAT 01.01.04.01 Instal·lació Elèctrica					
01.01.04.01.01	u	Desmuntatge instal·lació d'electricitat Partida de desmuntatge de la instal·lacions d'electricitat de l'espai de la botiga, paret amb part proporcional d'accessoris. Inclou embalatge i disposició dels materials segons indicacions de la DF i/o a la deixalleria Sense descomposició			
TOTAL PARTIDA.....					250,00
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS CINQUANTA EUROS					
01.01.04.01.02	u	Connexionat enllumenat a la instal·lació existent Partida de connexionat de les línies existents al nou enllumenat. Inclou part proporcional de cable, tubs, caixes de registre i d'accessoris. Inclou embalatge i disposició dels materials segons indicacions de la DF Sense descomposició			
TOTAL PARTIDA.....					150,00
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT CINQUANTA EUROS					
01.01.04.01.03	u	Sensor nivell il·luminació interior+acobrador, p/conex.bus, a/ac Sensor de nivell de il·luminació interior, per a connexió a bus amb unitat d'acobrador, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat			
A012M000	0,250 h	Oficial 1a muntador	19,47	4,87	
A013M000	0,250 h	Ajudant muntador	16,43	4,11	
BHV21F00	1,000 u	Sensor nivell il·luminació interior+acobrador, p/conex.bus, a/ac	66,14	66,14	
TOTAL PARTIDA.....					75,12
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETANTA-CINC EUROS amb DOTZE CÈNTIMS					
01.01.04.01.04	u	Interruptor, tipus univ., (2P), 16AX/250V, a/tecla+pilot, preu alt, en Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 16 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat			
A012H000	0,150 h	Oficial 1a electricista	19,47	2,92	
A013H000	0,133 h	Ajudant electricista	16,41	2,18	
BG6211E7	1,000 u	Interruptor, tipus univ., (2P), 16AX/250V, a/tecla+pilot, preu alt, p/	12,55	12,55	
TOTAL PARTIDA.....					17,65
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DISSET EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS					
01.01.04.01.05	u	Detector volumètric de doble tecnologia, PIR QUAD + microones Detector volumètric de doble tecnologia, PIR QUAD + microones, amb un angle de detecció de 86° (78 zones PIR). Cobertura de 12x12m. Sensibilitat de 2° a 0,6m/seg. Indicador d'alarma opcional. Contador de pulsos (aprox. 20seg) 2 o 4. Protecció RFI (20V/m desde 100MHz a 1GHz). Alimentació 9,5-16Vdc, consum 18mA. Inclou ròtula orientable de paret o sostre. Totalment instal·lat.			
A012M000	0,250 h	Oficial 1a muntador	19,47	4,87	
A013M000	0,250 h	Ajudant muntador	16,43	4,11	
BOA61600	2,000 u	Tac niló D=6-8mm, +vis	0,15	0,30	
BMD1Z002	1,000 u	Detector volumètric de doble tecnologia, PIR QUAD + microones	51,40	51,40	
TOTAL PARTIDA.....					60,68
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS					

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01.01.04.01.06	u	Alimentació elèctrica de punt de llum Punt de llum (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador) Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as+) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígida classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.			
A012M000	0,010 h	Oficial 1a muntador	19,47	0,19	
A013M000	0,010 h	Ajudant muntador	16,43	0,16	
BG31G300	9,000 m	Conductor de Cu UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV baixa emissivitat fums 3	2,06	18,54	
BG22H510	9,000 m	Tub flexible corrugat PVC s/halògens, DN=16mm, baixa emissió fums,	0,46	4,14	
BG151722	0,210 u	Caixa a deriv .plàstic, 110x 110mm, prot. estanca, p/munt. superf.	4,30	0,90	
TOTAL PARTIDA.....					23,93

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-TRES EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS

01.01.04.01.07	u	Alimentació elèctrica de punt de llum emergència Punt de llum emergència amb telecomandament (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador). Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament i línia de control des de telecomandament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as+) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígida classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.			
A012M000	0,100 h	Oficial 1a muntador	19,47	1,95	
A013M000	0,150 h	Ajudant muntador	16,43	2,46	
BG31G300	9,000 m	Conductor de Cu UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV baixa emissivitat fums 3	2,06	18,54	
BG31E200	9,000 m	Conductor de Cu UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV baixa emissivitat fums 1	0,72	6,48	
BG22H510	9,000 m	Tub flexible corrugat PVC s/halògens, DN=16mm, baixa emissió fums,	0,46	4,14	
BG151722	0,210 u	Caixa a deriv .plàstic, 110x 110mm, prot. estanca, p/munt. superf.	4,30	0,90	
TOTAL PARTIDA.....					34,47

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-QUATRE EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS

01.01.04.01.08	u	Alimentació interruptor / commutat / detector de presència Alimentació a pressa de interruptor / commutat o dispositiu similar Incloent cables i canalització a mecanisme. Característiques: Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVC rígida classe m1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21. Caixes aïllants ip55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.			
A012M000	0,150 h	Oficial 1a muntador	19,47	2,92	
A013M000	0,250 h	Ajudant muntador	16,43	4,11	
BG31G300	9,000 m	Conductor de Cu UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV baixa emissivitat fums 3	2,06	18,54	
BG22H510	9,000 m	Tub flexible corrugat PVC s/halògens, DN=16mm, baixa emissió fums,	0,46	4,14	
BG151722	0,250 u	Caixa a deriv .plàstic, 110x 110mm, prot. estanca, p/munt. superf.	4,30	1,08	
TOTAL PARTIDA.....					30,79

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS

AREN QUADRE DE DESCOMPOSATS

Projecte d'adequació d'espais interiors de l'edifici del
Centre de Cultures de la UdL
Av. Jaume II, 67 bis

Lleida

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01.01.04.01.09	u	Alimentació presa de corrent simple / múltiple Alimentació a pressa de corrent simple/múltiple o dispositiu similar Incloent cables i canalització a mecanisme. Característiques: Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVC rígid classe m1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21. Caixes aïllants ip55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.			
A012M000	0,150 h	Oficial 1a muntador	19,47	2,92	
A013M000	0,250 h	Ajudant muntador	16,43	4,11	
BG31G300	9,000 m	Conductor de Cu UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV baixa emissivitat fums 3	2,06	18,54	
BG22H510	9,000 m	Tub flexible corrugat PVC s/halògens,DN=16mm,baixa emissió fums,	0,46	4,14	
BG151722	0,250 u	Caixa deriv .plàstic,110x110mm,prot.estanca,p/munt.superf.	4,30	1,08	
TOTAL PARTIDA.....					30,79

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS

01.01.04.01.10	u	Alimentació elèctrica element de climatització Subministrament i col·locació d'alimentació elèctrica d'element terminal de climatització com fancoil, inductor, ventilador, Caixa de caudal variable o climatitzador. Característiques: Derivació a punt de consum de climatització: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat. (conexionat des de l'alimentació de FC que es desmunta)			
A012M000	0,100 h	Oficial 1a muntador	19,47	1,95	
A013M000	0,200 h	Ajudant muntador	16,43	3,29	
BG31G300	10,000 m	Conductor de Cu UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV baixa emissivitat fums 3	2,06	20,60	
BG22H510	10,000 m	Tub flexible corrugat PVC s/halògens,DN=16mm,baixa emissió fums,	0,46	4,60	
BG151722	0,250 u	Caixa deriv .plàstic,110x110mm,prot.estanca,p/munt.superf.	4,30	1,08	
TOTAL PARTIDA.....					31,52

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-UN EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS

01.01.04.01.11	m	Canal alumini,p/distrib.elèc.+adapt.mec.,150mm,50-60mm,1 tapa,3c Canal d'alumini per a distribució elèctrica i adaptació de mecanismes, d'amplària 150 mm, de fondària de 50 a 60 mm, d'1 tapa, amb 3 compartiments com a màxim, anoditzat gris, muntada sobre paraments amb part proporcional d'accessoris i d'elements d'acabat			
A012H000	0,066 h	Oficial 1a electricista	19,47	1,29	
A013H000	0,066 h	Ajudant electricista	16,41	1,08	
BG2B1610	1,000 m	Canal alumini,p/distrib.elèc.+adapt.mec.,150mm,50-60mm,1 tapa,3	35,07	35,07	
BGW2C810	1,000 u	P.p.accessoris p/canals alumini,110-170mm,anoditzat gris	7,59	7,59	
TOTAL PARTIDA.....					45,03

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-CINC EUROS amb TRES CÈNTIMS

01.01.04.01.12	u	Presa corrent,tipus mod.2mòd.estrets(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb terra francesa (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor			
A012H000	0,150 h	Oficial 1a electricista	19,47	2,92	
A013H000	0,133 h	Ajudant electricista	16,41	2,18	
BG638F53	1,000 u	Presa corrent,tipus mod.2mòd.estrets,(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu	3,23	3,23	
TOTAL PARTIDA.....					8,33

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS

AREN QUADRE DE DESCOMPOSATS

Projecte d'adequació d'espais interiors de l'edifici del
Centre de Cultures de la UdL
Av. Jaume II, 67 bis

Lleida

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01.01.04.01.13	Pa	As-built modificació instal·lació elèctrica Partida de elaboració de plànols as-built de la instal·lació d'electricitat. Incloent modificacions de cablejat, quadre i elements terminals			
			Sense descomposició		
TOTAL PARTIDA.....					200,00

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS EUROS

SUBAPARTAT 01.01.04.02 Instal·lació Enllumenat

01.01.04.02.01	u	Downlight.LED horitz.33w,encast.Lamp DOMO 220 Trimless 8.0 IICENTRECULTURE			
A012H000	0,300 h	Oficial 1a electricista	19,47	5,84	
A013H000	0,300 h	Ajudant electricista	16,41	4,92	
BH2DZ305	1,000 u	Downlight.LED horitz.33w,encast.Lamp DOMO 220 Trimless	202,00	202,00	
TOTAL PARTIDA.....					212,76

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS DOTZE EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS

01.01.04.02.02	u	Llum.emerg. empotrar Daisalux ARGOS-M N8 8W LED Subministrament i col·locació de Lluminera d'emergència rectangular per empotrar, marca DISALUX o equivalent Model: ARGOS-M N8 Difusor: Policarbonat Opal Xassís: Acer gris plata Tubs: 8W LED amb led de autotest Grau de protecció: IP 42 Inclòs tots el elements i medis auxiliars. Connectada elèctricament. Inclou l'equip i la làmpada. Instal·lada i funcionant			
A012H000	0,150 h	Oficial 1a electricista	19,47	2,92	
A013H000	0,150 h	Ajudant electricista	16,41	2,46	
BH61Z003	1,000 u	Llum.emerg. empotrar Daisalux ARGOS-M N8 8W LED	105,00	105,00	
TOTAL PARTIDA.....					110,38

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT DEU EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS

01.01.04.02.03	u	Llum.emerg. superficie Daisalux ARGOS-D LD 8W LED Subministrament i col·locació de Lluminera d'emergència rectangular per empotrar, marca DISALUX o equivalent Model: ARGOS-D LD 8W LED Difusor: Policarbonat Opal Xassís: Acer gris plata Tubs: 8W LED amb led de autotest Grau de protecció: IP 42 Inclòs tots el elements i medis auxiliars. Connectada elèctricament. Inclou l'equip i la làmpada. Instal·lada i funcionant			
A012H000	0,150 h	Oficial 1a electricista	19,47	2,92	
A013H000	0,150 h	Ajudant electricista	16,41	2,46	
BH61Z004	1,000 u	Llum.emerg. empotrar Daisalux ARGOS-D LD 8W LED	145,00	145,00	
TOTAL PARTIDA.....					150,38

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT CINQUANTA EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01.01.04.02.04	u	Lluminària emp 3.6W Lleds LAMP Mini Puzzle + marc Subministrament i col·locació de lluminària per muntar superficial inclòs marc. Marca LAMP o equivalent. Model: Mini Puzzle Color lluminària: Gris Xassís: Alumini (color de la lluminària acer) Làmpada: LED 3x1,2 W (warm) Grau de protecció: IP 20 Inclòs tots el elements i medis auxiliars. Connectada elèctricament. Inclou l'equip i la làmpada. Instal·lada i funcionant			
A013H000	0,250 h	Ajudant electricista	16,41	4,10	
A012H000	0,250 h	Oficial 1a electricista	19,47	4,87	
BHBZZ301	1,000 u	Lluminària emp 3.6W Lleds LAMP Mini Puzzle + marc	102,00	102,00	
TOTAL PARTIDA.....					110,97
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT DEU EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS					
01.01.04.02.05	u	Desmuntatge instal·lació d'enllumenat Partida de desmuntatge de ponts d'enllumenat de l'espai de la botiga, paret amb part proporcional d'accessoris. Inclou embalatge i disposició dels materials segons indicacions de la DF i/o a la deixalleria			
A012H000	0,250 h	Oficial 1a electricista	19,47	4,87	
A013H000	0,250 h	Ajudant electricista	16,41	4,10	
TOTAL PARTIDA.....					8,97
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS					
SUBAPARTAT 01.01.04.03 Instal·lació Audiovisuals i Dades					
01.01.04.03.01	u	Connector veu+dades,RJ45,cat.6a F/UTP,despl.ailla.,munt.s/suport Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample			
A012M000	0,180 h	Oficial 1a muntador	19,47	3,50	
BP73J1B0	1,000 u	Connector veu+dades RJ45,cat.6a F/UTP,despl.ailla.,p/munt.suport	7,22	7,22	
BP7ZSR20	1,000 u	Suport p/1 connect.RJ45/MTRJ/LC duplex,per adaptació s/mec. tipu	1,93	1,93	
TOTAL PARTIDA.....					12,65
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOTZE EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS					
01.01.04.03.02	u	Presa senyal,tipus univ.,RJ45 doble,cat.6 U/FTP,despl.ailla.,a/t Preses de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 doble, categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, encastada			
A012M000	0,220 h	Oficial 1a muntador	19,47	4,28	
BP7312F3	1,000 u	Presa senyal,tipus univ.,RJ45 doble,cat.6 U/FTP,despl.ailla.,a/t	22,42	22,42	
TOTAL PARTIDA.....					26,70
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-SIS EUROS amb SETANTA CÈNTIMS					
01.01.04.03.03	m	Cable transm.dades,4par.,cat.7 F/FTP,poliolefina/poliolefina,n/p Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 7 F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal. Inclou certificació del punt			
A012M000	0,015 h	Oficial 1a muntador	19,47	0,29	
A013M000	0,015 h	Ajudant muntador	16,43	0,25	
BP434BA0	1,000 m	Cable trans.dades,Cu,4par.,cat.7 F/FTP,poliolefina/poliolefina,n	1,46	1,46	
TOTAL PARTIDA.....					2,00
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS EUROS					

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
SUBAPARTAT 01.01.04.04 Instal·lació Climatització					
01.01.04.04.01	u	Fan-coil sostre, 2 tubs, pot. F/C 3.4/7.4kW FCX-PO 42 Subministrament i col·locació de Unitat fancoil de sostre sense envoltant per conductes (pressió disponible 50 Pa a 2 tubs, marca Aermec o similar, model FCX-PO 42, de 3.4 kW de potència frigorífica nominal i 7.4 kW de potència calorífica segons condicions Eurovent. Inclou motor de tres velocitats seleccionables, safata de recollida de condensats prolongada de sèrie, bomba de condensats plenum a retorn i filtre d'aire es rentale i de fàcil extracció. També inclou safata de condensats i termostat model PXAI Inclusos connexions elèctric estructura de suportació amb sistema antivibratori, connexions flexibles a totes les entrades i sortides del climatitzador, materials i medis auxiliars, i mà d'obra. Inclou vàlvules de tall, filtre tipus Y, vàlvula de tres vies + actuador, vàlvula d'equilibrat i dues vàlvules de bola, maneguet elàstic de connexió. Totalment instal·lat segons especificacions de materials.			
A012G000	3,500 h	Oficial 1a calefactor	19,47	68,15	
A013G000	3,500 h	Ajudant calefactor	16,41	57,44	
BN712645	1,000 u	Vàlvula seient 3 vies, rosca 1", kvs=10, 16bar, r>5mm, fosa, servomot	306,84	306,84	
BNC1U030	1,000 u	Vàl. equilib. rosca. d25mm, Kvs=8, 7, ametall, preajust cabal, preses pr	51,39	51,39	
BN4284D0	1,000 u	Vàlvula papallona entre brides, DN=40mm, PN=16bar, fosa	79,95	79,95	
BNE28300	1,000 u	Fil.colad. embriat, D=40mm, PN=16bar, fosa	62,74	62,74	
BEJ1Z112	1,000 u	Fan-coil sostre, 2 tubs, pot. F/C 3.4/7.4kW FCX-PO 42	220,00	220,00	
TOTAL PARTIDA.....					846,51

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT-CENTS QUARANTA-SIS EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS

01.01.04.04.02	m2	Plac.climaver NETO Metall. cond. tèrmica<=0,033W/mK, res. tèrmica>= Subministrament, formació i col·locació de conducte autoportant per a la distribució d'aire climatitzat basat en el sistema Climaver Metall de Isover o similar, amb un gruix de 25mm apte per conduccions interiors de aire calent i fred, executat amb el panell Climaver Neto de llana de vidre d'alta densitat revestit per exterior amb un complex quàdruple format per làmina d'alumini vist, reforç de malla de vidre, kraft i vel de vidre, per l'interior incorpora teixit NET de vidre negre fins i tot revestint el seu "cant mascle", amb incorporació de perfil Perfiver "L" rigiditzats d'alumini en arestes longitudinals del conducte, evitant el contacte de l'aire i raspalls de neteja amb la llana de vidre en zones de talls i per mateix motiu instal·lació del Perfiver H en registres, aporta alts rendiments tèrmics i acústics, reacció al foc Euroclasse B-s1, d0 (la millor per a conductes autoportants), i / pp de tall, execució, colzes i derivacions segellant les seves unions amb cola Climaver, embocadures, elements de fixació, segellat de trams amb cinta Climaver d'alumini, mitjans auxiliars i costos indirectes, totalment instal·lat segons normes UNE i NTE-ICI-22, inclou Cinta d'alumini de 50 micres d'espessor i 63 mm d'ample amb adhesiu a base de resines acríliques, Perfil d'alumini extrusionat. Perfil d'alumini extrusionat, amb espessor aproximat de 1,1 mm. Inclou accessoris i mitjans auxiliars, totalment instal·lat i funcionant.			
A012G000	0,120 h	Oficial 1a calefactor	19,47	2,34	
A013G000	0,120 h	Ajudant calefactor	16,41	1,97	
B7C4Z011	1,150 m2	Plac.rig. llana de vidre.AD cond. tèrmica<=0,033W/mK, res. tèrmica>=	14,80	17,02	
TOTAL PARTIDA.....					21,33

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-UN EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS

01.01.04.04.03	m	Tub flexible tèrmic, tub int.doble capa alumini+espiral acer,200 Tub flexible compost amb aïllat tèrmic, amb tub interior de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 200 mm de D, aïllament de fibra de vidre de 25 mm de gruix i 16 kg/m3 de densitat i barrera de vapor d'alumini reforçat			
A012G000	0,100 h	Oficial 1a calefactor	19,47	1,95	
A013G000	0,100 h	Ajudant calefactor	16,41	1,64	
BE442H00	1,000 m	Tub flexible tèrmic, tub int.doble capa alumini+espiral acer,200	9,02	9,02	
TOTAL PARTIDA.....					12,61

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOTZE EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS

01.01.04.04.04	u	Regulador flux circular acer lacat D200,munt. VOLTOP- R/200 Subministrament i col·locació de Regulador de flux circular, d'acer lacat, de 200mm de diàmetre, regulació volumètrica, dues aletes oposades. Marca schako o similar model VOLTOP- R/200. Totalment muntat i en funcionament.			
A012G000	0,400 h	Oficial 1a calefactor	19,47	7,79	
A013G000	0,400 h	Ajudant calefactor	16,41	6,56	
BEKCZ004	1,000 u	Regulador flux circular acer lacat D200,munt. VOLTOP- R/200	79,00	79,00	
TOTAL PARTIDA.....					93,35

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NORANTA-TRES EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS

AREN QUADRE DE DESCOMPOSATS

Projecte d'adequació d'espais interiors de l'edifici del
Centre de Cultures de la UdL
Av. Jaume II, 67 bis

Lleida

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01.01.04.04.05	u	Reixet.impuls/retorn AH-AG 425x165 + plenum fibra Subministrament i col.locació de reixeta d'impulsió o retorn fabricada amb alimini. Per muntar-se de qualsevol geometria circular o plana. Inclou les peces encessaries per adaptar-se al conducte. Marca Trox o equivalent. Model: AH-AG Altura (mm): 165 Longitud (mm): 425 Inclous connexionat al conducte o cel ras. Inclou caixó de plenum 200x500x200 mm de panell Climaver Neto amb l'encaix per la reixa, materials i medis auxiliars, i mà d'obra. Totalment instal·lada segons especificacions de materials.			
A012G000	0,500 h	Oficial 1a calefactor	19,47	9,74	
A013G000	0,500 h	Ajudant calefactor	16,41	8,21	
BEK1Z042	1,000 u	Reixet.impuls/retorn AH-0 425x165	70,50	70,50	
B7C4Z011	0,576 m2	Plac.rig.llana de vidre.AD cond. tèrmica<=0,033W/mK,res.tèrmica>=	14,80	8,52	
TOTAL PARTIDA.....					96,97

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NORANTA-SIS EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS

01.01.04.04.06	u	Desmuntatge instal·lació de climatització i ventilació Partida de desmuntatge de canal d'instal·lacions de climatització i ventilació de l'espai de la botiga, paret amb part proporcional d'accessoris. Inclou embalatge i disposició del equip segons indicacions de la DF. Sense descomposició			
TOTAL PARTIDA.....					350,00

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES-CENTS CINQUANTA EUROS

01.01.04.04.07	u	Partida alçada de desmuntatge de reixa / difusor Partida de desmuntatge de reixa / difusor existent. Inclou la retirada de la reixa. Inclou material i medis auxiliars i gestió dels residus fins a un abocador / deixalleria autoritzats o l'embalatge per una posterior reaprofitament. Sense descomposició			
TOTAL PARTIDA.....					35,00

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-CINC EUROS

01.01.04.04.08	u	Partida alçada de muntatge de reixa / difusor Partida de connexió de la reixa / difusor al conducte. Inclou el plenum de connexió a la reixa / difusor. Inclou material i medis auxiliars i gestió dels residus fins a un abocador / deixalleria autoritzats. Sense descomposició			
TOTAL PARTIDA.....					45,00

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-CINC EUROS

01.01.04.04.09	u	Desaigüe per climatitzador-fancoil Subministrament i col.locació de desaigüe de condensats per climatitzador o fan-coil, inclou 30m de canonada de PVC de D20mm amb bomba de condensats. Inclou accessòris, medis i mitjans auxiliars. Totalment instal·lat i funcionant			
A012J000	0,150 h	Oficial 1a lampista	19,47	2,92	
A013J000	0,150 h	Ajudant lampista	16,41	2,46	
BD11Z001	1,000 u	Subministrament i col.locació auto-cebant d'evacuació d'aigües	15,00	15,00	
BFA2Z001	10,000 M	TUB PVC D20 PN-10	0,39	3,90	
TOTAL PARTIDA.....					24,28

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-QUATRE EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS

AREN QUADRE DE DESCOMPOSATS

Projecte d'adequació d'espais interiors de l'edifici del
Centre de Cultures de la UdL
Av. Jaume II, 67 bis

Lleida

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01.01.04.04.10	m	Tub polipropilè DN=25mm POLI-PIPE CT Clima Fas + Aïll 30 mm Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 25 mm i espessor 2.8 mm. Soldadura per termifusió. Inclosos els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres assessories. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 4 o equivalent. Inclòs Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclosos accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada			
A012M000	0,055 h	Oficial 1a muntador	19,47	1,07	
A013M000	0,055 h	Ajudant muntador	16,43	0,90	
BFC9Z202	1,020 m	Tub polipropilè DN=25mm per climatització POLI-PIPE CT Clima Fas	1,17	1,19	
BFQ3Z002	1,020 m	Aïllament escuma elas. 30mm gruix . tub dia. exterior 25mm	4,90	5,00	
TOTAL PARTIDA.....					8,16

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT EUROS amb SETZE CÈNTIMS

01.01.04.04.11	u	Vàlvula esfera man.+rosca DN=25,PN=16bar,fosa+llautó Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 25mm, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló.Totalment muntada.			
A012M000	0,165 h	Oficial 1a muntador	19,47	3,21	
A013M000	0,165 h	Ajudant muntador	16,43	2,71	
BN31Z004	1,000 u	Vàlvula esfera man.+rosca DN=25,PN=16bar,fosa+llautó	13,20	13,20	
TOTAL PARTIDA.....					19,12

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DINOU EUROS amb DOTZE CÈNTIMS

01.01.04.04.12	u	Partida alçada de connexió de canonades de clima Partida de connexió de la nova instal·lació a la existent de l'espai de la botiga, paret amb part proporcional d'accessoris. Inclou embalatge i disposició del equip segons indicacions de la DF. Consisteix en: - Treballs de buidat - Treballs de adaptació de la canonada per a connectar la instal·lació nova - Instal·lació dels elements de unió entre la canonada de ferro existent i la nova de PP - Treballs de emplenat - Probes de posta en marxa		
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	180.00

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT VUITANTA EUROS

01.01.04.04.13	u	Partida alçada de desplaçament de termostàt Partida de connexió del desplaçament del termostàt de sala a la nova ubicació a una distància màxima de 10 metres en horitzontal a l'espai de la botiga, paret amb part proporcional d'accessoris. Inclou embalatge i disposició del equip segons indicacions de la DF. Consisteix en:		
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	120,00

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT VINT EUROS

01.01.04.04.14	u	Partida integració sistema control al exist Partida integració del sistema de control al sistema existent del nou fan-coils. Inclou tots els treballs i materials necessàries per l'adaptació al sistema de control existent en l'edifici i les hores de programació.		
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	375,00

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES-CENTS SETANTA-CINC EUROS

AREN QUADRE DE DESCOMPOSATS

Projecte d'adequació d'espais interiors de l'edifici del
Centre de Cultures de la UdL
Av. Jaume II, 67 bis

Lleida

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01.01.04.04.15	Pa	As-built modificació instal·lació de clima Partida de elaboració de plànols as-built de la instal·lació de climatització. Inclou modificacions de canonades i conductes i disussió			
Sense descomposició					
TOTAL PARTIDA.....					300,00

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES-CENTS EUROS

SUBAPARTAT 01.01.04.05 Instal·lació Seguretat

01.01.04.05.01	u	Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,arm Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment			
A012M000	0,400 h	Oficial 1a muntador	19,47	7,79	
A013M000	0,400 h	Ajudant muntador	16,43	6,57	
BM312611	1,000 u	Extintor pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.pintat	38,23	38,23	
BM3A1000	1,000 u	Armari p/extint.p/muntar superf.	26,58	26,58	
BM3Y1000	1,000 u	P.p.elements especials p/extint.	0,26	0,26	
TOTAL PARTIDA.....					79,43

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETANTA-NOU EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS

01.01.04.05.02	u	Placa senyalització,p/indicació mesures salv.+vies evacuació,210 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			
A012M000	0,150 h	Oficial 1a muntador	19,47	2,92	
A013M000	0,150 h	Ajudant muntador	16,43	2,46	
BMDBU005	1,000 u	Placa senyal. mesures salv.+vies ev ac.,210x297mm,pintura fotolum	3,07	3,07	
TOTAL PARTIDA.....					8,45

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS

01.01.04.05.03	u	Det.IR passiu,110°,abast long.<=15m,munt.superfic.paret Detector d'infraroigs passiu, amb un angle de detecció de 110 °, amb un abast longitudinal <=15 m, muntat superficialment a la paret			
BMD11BF6	1,000 u	Detector IR passiu,110°,abast long.<=15m,p/superfic.paret	49,25	49,25	
A012M000	0,250 h	Oficial 1a muntador	19,47	4,87	
A013M000	0,250 h	Ajudant muntador	16,43	4,11	
B0A61600	2,000 u	Tac niló D=6-8mm,+vis	0,15	0,30	
TOTAL PARTIDA.....					58,53

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-VUIT EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS

01.01.04.05.04	u	Contacte magnètic,munt.superf. Contacte magnètic, muntat superficialment			
A012M000	0,250 h	Oficial 1a muntador	19,47	4,87	
A013M000	0,250 h	Ajudant muntador	16,43	4,11	
B0A61600	4,000 u	Tac niló D=6-8mm,+vis	0,15	0,60	
BMD21002	1,000 u	Contacte magnètic,p/munt.superf.	4,59	4,59	
TOTAL PARTIDA.....					14,17

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CATORZE EUROS amb DISSET CÈNTIMS

01.01.04.05.05	u	Partida integració sistema control al existent Partida integració dels nous elements del sistema de control seguretat al sistema existent del edifici. Inclou tots els treballs i materials (cablejat, tubs, canals, obertura i tancament dels elements del sostre,...) necessàries per la connexió dels aparels i la reprogramació de la central.			
Sense descomposició					
TOTAL PARTIDA.....					650,00

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS-CENTS CINQUANTA EUROS

AREN QUADRE DE DESCOMPOSATS

Projecte d'adequació d'espais interiors de l'edifici del
Centre de Cultures de la UdL
Av. Jaume II, 67 bis

Lleida

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
SUBAPARTAT 01.01.04.06 Ajudes					
01.01.04.06.01	u	Ajudes de paleta en instal·lacions botiga.			
BAUXPALOB	0,020 u	Ajudes de paleta en instal·lacions botiga.	15.428,57	308,57	
TOTAL PARTIDA.....					308,57

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES-CENTS VUIT EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS

SUBCAPITOL 01.02 PLANTA ALTELL					
APARTAT 01.02.01 Desmuntatges					
01.02.01.01	m	Desmuntatge barana metàl·lica, disc tallar metalls fèrrics			
Desmuntatge de barana metàl·lica embeguda en paret d'obra o de formigó, per deixar la part superior de la paret totalment enrasada, amb disc de tallar metalls fèrrics. Inclou polit o llimat de rebabes i totes les proteccions necessàries per a no malmetre cap element al tallar els suports i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.					
A012F000	1,000 h	Oficial 1a manyà	19,14	19,14	
A013F000	1,000 h	Ajudant manyà	16,50	16,50	
C200B0XX	0,250 h	Talladora, disc metalls fèrrics	3,61	0,90	
A%AUX00300	3,000 %	Mitjans auxiliars	35,60	1,07	
TOTAL PARTIDA.....					37,61

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-SET EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS

01.02.01.02	m	Arrencada coronament, fusta, llist, m.man., càrrega manual			
Arrencada de coronament de nuret de fusta de qualsevol tipus, amb mitjans manuals, aplec del material per a posterior recol·locació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.					
A0140000	0,550 h	Manobre	16,07	8,84	
A%AUX00150	1,500 %	Mitjans auxiliars	8,80	0,13	
TOTAL PARTIDA.....					8,97

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS

APARTAT 01.02.02 Tancaments i divisòries interiors					
01.02.02.01	m2	Vidre lam.segur.2 llunes,6+6mm,1 butiral transparent,col.lli			
Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini					
A012E000	0,500 h	Oficial 1a vidrier	18,31	9,16	
BC151D01	1,000 m2	Vidre lam.segur.2 llunes,6+6mm,1 butiral transparent	53,96	53,96	
A%AUX00150	1,500 %	Mitjans auxiliars	9,20	0,14	
TOTAL PARTIDA.....					63,26

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA-TRES EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS

01.02.02.02	m	Estructura acer S275JR suport tanc.vidre,pintat antioxid.			
Estructura d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent, per a reforç de tancament de vidre, col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques, per anar ocult en cel-ras, de disseny segons plànols de detall de fusteria, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant.					
A0125000	1,500 h	Oficial 1a soldador	19,15	28,73	
A0135000	1,500 h	Ajudant soldador	16,50	24,75	
B44Z5A2A	18,000 kg	Acer S275JR, peça simp., p/ref.elem.encast.recolz.rig., perf.la	1,16	20,88	
B0A62F90	2,000 u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	0,90	1,80	
C200P000	0,500 h	Equip+elem.aux.p/soldadura elèctrica	3,27	1,64	
A%AUX00150	1,500 %	Mitjans auxiliars	53,50	0,80	
TOTAL PARTIDA.....					78,60

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETANTA-VUIT EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
01.02.02.03	m2	Aïllament Danosa Danofon, col·locat. Aïllament acústic de compost multicapa format per una làmina de base bituminosa d'alta densitat i una manta a banda i banda composta per fibres de cotó i tèxtil reciclat, Danosa Danofon, o equivalent. Col·locat.			
A0122000	0,040 h	Oficial 1a paleta	18,84	0,75	
A0140000	0,020 h	Manobre	16,07	0,32	
ZE9 610090	1,100 m2	Plafó multicapa 28 mm,p/aïllament acúst.mitgera, Danofon de DAN	14,34	15,77	
A%AUX00150	1,500 %	Mitjans auxiliars	1,10	0,02	
TOTAL PARTIDA.....					16,86

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETZE EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS

APARTAT 01.02.03 Acabats interiors

01.02.03.01	m	Coronament paret,17-20cm,peça fusta,2cant.arrodonits Coronament de paret de 17 a 20 cm de gruix, amb peça de fusta de pi, amb dos cantells arrodonits, per a coronaments en interiors, acabat vernissat de color similar a l'existent, col·locada amb adhesiu específic.			
A012A000	0,500 h	Oficial 1a fuster	19,18	9,59	
A013A000	0,250 h	Ajudant fuster	16,56	4,14	
B8J22040	1,000 m	Peça fusta pi,2cantells arrodonits,p/coronació parets.	46,21	46,21	
B0905000	0,250 kg	Adhesiu poliuretà	4,99	1,25	
A%AUX00150	1,500 %	Mitjans auxiliars	13,70	0,21	
TOTAL PARTIDA.....					61,40

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA-UN EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS

AREN QUADRE DE DESCOMPOSATS

Projecte d'adequació d'espais interiors de l'edifici del
Centre de Cultures de la UdL
Av. Jaume II, 67 bis

Lleida

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
CAPITOL 02 INTERVENCIIONS BOTIGA					
SUBCAPITOL 02.01 INSTAL·LACIONS BOTIGA					
APARTAT 02.01.01 Instal·lació Elèctrica					
02.01.01.01	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm2,col.canal/safata 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 canal o safata			
A012H000	0,012 h	Oficial 1a electricista	19,47	0,23	
A013H000	0,012 h	Ajudant electricista	16,41	0,20	
BG312330	1,000 m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm2	1,47	1,47	
TOTAL PARTIDA.....					1,90

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de UN EUROS amb NORANTA CÈNTIMS

02.01.01.02	m	Canal alumini,p/distrib.elèc.+adapt.mec.,150mm,50-60mm,1 tapa,3c Canal d'alumini per a distribució elèctrica i adaptació de mecanismes, d'amplària 150 mm, de fondària de 50 a 60 mm, d'1 tapa, amb 3 compartiments com a màxim, anoditzat gris, muntada sobre paraments amb part proporcional d'accessoris i d'elements d'acabat			
A012H000	0,066 h	Oficial 1a electricista	19,47	1,29	
A013H000	0,066 h	Ajudant electricista	16,41	1,08	
BG2B1610	1,000 m	Canal alumini,p/distrib.elèc.+adapt.mec.,150mm,50-60mm,1 tapa,3	35,07	35,07	
BGW2C810	1,000 u	P.p.accessoris p/canals alumini,110-170mm,anoditzat gris	7,59	7,59	
TOTAL PARTIDA.....					45,03

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-CINC EUROS amb TRES CÈNTIMS

02.01.01.03	m	Tub rígid plàstic s/halògens,DN=16mm,impacte=2J,resist.compress. Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment			
A012H000	0,035 h	Oficial 1a electricista	19,47	0,68	
A013H000	0,050 h	Ajudant electricista	16,41	0,82	
BG21H510	1,000 m	Tub rígid plàstic s/halògens,DN=16mm,impacte=2J,resist.compress.	1,78	1,78	
BGW21000	1,000 u	P.p.accessoris p/tubs rígids PVC	0,14	0,14	
TOTAL PARTIDA.....					3,42

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS

02.01.01.04	m	Canal PVC rígid,lateral llis,40x60mm,amb separador,munt.superf. Canal plàstica de PVC rígid amb lateral llis, de 40x60 mm amb separador i muntada superficialment			
A012H000	0,066 h	Oficial 1a electricista	19,47	1,29	
A013H000	0,066 h	Ajudant electricista	16,41	1,08	
BG2A1500	1,020 m	Canal PVC rígid,lateral llis,40x60mm+separador	5,23	5,33	
BGW2A000	1,000 u	P.p.accessoris p/canals plàstics	0,36	0,36	
TOTAL PARTIDA.....					8,06

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT EUROS amb SIS CÈNTIMS

02.01.01.05	m	Tub rígid acer galv.,DN=16mm,impacte=20J,resist.compress.=4000N, Tub rígid d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment			
A012H000	0,035 h	Oficial 1a electricista	19,47	0,68	
A013H000	0,050 h	Ajudant electricista	16,41	0,82	
BG23R510	1,000 m	Tub rígid acer galv.,DN=16mm,impacte=20J,resist.compress.=4000N,	1,62	1,62	
BGW23000	1,000 u	P.p.accessoris p/tubs rígids acer	0,22	0,22	
TOTAL PARTIDA.....					3,34

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS

AREN QUADRE DE DESCOMPOSATS

Projecte d'adequació d'espais interiors de l'edifici del
Centre de Cultures de la UdL
Av. Jaume II, 67 bis

Lleida

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
02.01.01.06	u	Presa corrent, tipus mod.2mòd.estrets(2P+T), 16A/250V, a/tapa, preu Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb terra francesa (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor			
A012H000	0,150 h	Oficial 1a electricista	19,47	2,92	
A013H000	0,133 h	Ajudant electricista	16,41	2,18	
BG638F53	1,000 u	Presa corrent, tipus mod.2mòd.estrets, (2P+T), 16A/250V, a/tapa, preu	3,23	3,23	

TOTAL PARTIDA..... 8,33

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS

02.01.01.07	u	Interruptor, tipus mod.2mòd.estrets,(1P), 16AX/250V, a/tecla, preu s Interruptor, de tipus modular de 2 mòduls estrets, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu superior, muntat sobre bastidor o caixa			
A012H000	0,150 h	Oficial 1a electricista	19,47	2,92	
A013H000	0,133 h	Ajudant electricista	16,41	2,18	
BG6281A4	1,000 u	Interruptor, tipus mod.2mòd.estrets, (1P), 16AX/250V, a/tecla, preu s	2,45	2,45	

TOTAL PARTIDA..... 7,55

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SET EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS

02.01.01.08	u	Alimentació elèctrica de punt de llum Punt de llum (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador) Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as+) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígida classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.			
A012M000	0,010 h	Oficial 1a muntador	19,47	0,19	
A013M000	0,010 h	Ajudant muntador	16,43	0,16	
BG31G300	9,000 m	Conductor de Cu UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV baixa emissivitat fums 3	2,06	18,54	
BG22H510	9,000 m	Tub flexible corrugat PVC s/halògens, DN=16mm, baixa emissió fums,	0,46	4,14	
BG151722	0,210 u	Caixa deriv. plàstic, 110x110mm, prot.estanca, p/munt.superf.	4,30	0,90	

TOTAL PARTIDA..... 23,93

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-TRES EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS

02.01.01.09	u	Alimentació elèctrica de punt de llum emergència Punt de llum emergència amb telecomandament (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador). Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament i línia de control des de telecomandament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as+) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígida classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.			
A012M000	0,100 h	Oficial 1a muntador	19,47	1,95	
A013M000	0,150 h	Ajudant muntador	16,43	2,46	
BG31G300	9,000 m	Conductor de Cu UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV baixa emissivitat fums 3	2,06	18,54	
BG31E200	9,000 m	Conductor de Cu UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV baixa emissivitat fums 1	0,72	6,48	
BG22H510	9,000 m	Tub flexible corrugat PVC s/halògens, DN=16mm, baixa emissió fums,	0,46	4,14	
BG151722	0,210 u	Caixa deriv. plàstic, 110x110mm, prot.estanca, p/munt.superf.	4,30	0,90	

TOTAL PARTIDA..... 34,47

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-QUATRE EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS

AREN QUADRE DE DESCOMPOSATS

Projecte d'adequació d'espais interiors de l'edifici del
Centre de Cultures de la UdL
Av. Jaume II, 67 bis

Lleida

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
02.01.01.10	u	Alimentació interruptor / commutat / detector de presència Alimentació a pressa de interruptor / commutat o dispositiu similar Incloent cables i canalització a mecanisme. Característiques: Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVC rígid classe m1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21. Caixes aïllants ip55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.			
A012M000	0,150 h	Oficial 1a muntador	19,47	2,92	
A013M000	0,250 h	Ajudant muntador	16,43	4,11	
BG31G300	9,000 m	Conductor de Cu UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV baixa emissivitat fums 3	2,06	18,54	
BG22H510	9,000 m	Tub flexible corrugat PVC s/halògens, DN=16mm, baixa emissió fums,	0,46	4,14	
BG151722	0,250 u	Caixa deriv. plàstic, 110x110mm, prot. estanca, p/munt. superf.	4,30	1,08	
TOTAL PARTIDA.....					30,79

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS

02.01.01.11	u	Alimentació presa de corrent simple / múltiple Alimentació a pressa de corrent simple/múltiple o dispositiu similar Incloent cables i canalització a mecanisme. Característiques: Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVC rígid classe m1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21. Caixes aïllants ip55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.			
A012M000	0,150 h	Oficial 1a muntador	19,47	2,92	
A013M000	0,250 h	Ajudant muntador	16,43	4,11	
BG31G300	9,000 m	Conductor de Cu UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV baixa emissivitat fums 3	2,06	18,54	
BG22H510	9,000 m	Tub flexible corrugat PVC s/halògens, DN=16mm, baixa emissió fums,	0,46	4,14	
BG151722	0,250 u	Caixa deriv. plàstic, 110x110mm, prot. estanca, p/munt. superf.	4,30	1,08	
TOTAL PARTIDA.....					30,79

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS

02.01.01.12	Pa	Partida de adaptació de quadres elèctrics de planta Partida de adaptació de quadres elèctrics existents, per a la incorporació de les noves línies. Inclou, protecció diferencial i magnetotèrmica per a cada línia, proteccions de capçalera, part proporcional d'armari. 1 línia per a porta aut. PIA20A + ID40A/30mA 1 línia per a endolls llums suspeses. PIA10A + ID40A/30mA Inclui part proporcional de cablejat de quadre, senyalització. Inclou també desconnexió, desmuntatge, muntatge, connexió i adaptació a reglament en vigor.			
					Sense descomposició
TOTAL PARTIDA.....					250,00

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS CINQUANTA EUROS

02.01.01.13	Pa	As-built modificació instal·lació elèctrica			
		Partida de elaboració de plànols as-built de la instal·lació d'electricitat. Incloent modificacions de cablejat, quadre i elements terminals			
				Sense descomposició	
		TOTAL PARTIDA.....			200,00

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS EUROS

AREN QUADRE DE DESCOMPOSATS

Projecte d'adequació d'espais interiors de l'edifici del
Centre de Cultures de la UdL
Av. Jaume II, 67 bis

Lleida

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
APARTAT 02.01.02 Instal·lació Enllumenat					
02.01.02.01	u	Aplic sostre. 42W Lamp SATINA Subministrament i col·locació de Aplic de sostre. Marca Lamp o equivalent. Model: 874073.3 Satina Òptica: Simètrica Chasis: Alumini injectat pintat Làmpada: 42 W amb equip electrònic Gradu de protecció: IP 20 Inclòs tots el elements i medis auxiliars. Connectada elèctricament. Inclou l'equip i la làmpada. Instal·lada i funcio- nant			
A012H000	0,300 h	Oficial 1a electricista	19,47	5,84	
A013H000	0,300 h	Ajudant electricista	16,41	4,92	
BH32Z405	1,000 u	Aplic sostre. 42W Lamp SATINA	189,00	189,00	
TOTAL PARTIDA.....					199,76

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT NORANTA-NOU EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS

02.01.02.02	u	Aplic sobretaula 3W Iguzzini Groo Subministrament i col·locació de Aplic de paret amb equip electrònic. Marca Iguzzini o equivalent. Model: SP33 Cup Disufor: Vidre Chasis: Alumini Làmpada: 32 W fluorescent Gradu de protecció: IP 20 Inclòs tots el elements i medis auxiliars. Connectada elèctricament. Inclou l'equip i la làmpada. Instal·lada i funcio- nant			
A012H000	0,050 h	Oficial 1a electricista	19,47	0,97	
A013H000	0,050 h	Ajudant electricista	16,41	0,82	
BH32Z111	1,000 u	Aplic sobretaula 3W Iguzzini Groo	340,00	340,00	
TOTAL PARTIDA.....					341,79

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES-CENTS QUARANTA-UN EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
APARTAT 02.01.03 Instal·lació Audiovisuals i Dades					
02.01.03.01	u	Connector veu+dades,RJ45,cat.6a F/UTP,despl.ailla.,munt.s/suport Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample			
A012M000	0,180 h	Oficial 1a muntador	19,47	3,50	
BP73J1B0	1,000 u	Connector veu+dades RJ45,cat.6a F/UTP,despl.ailla.,p/munt.suport	7,22	7,22	
BP7ZSR20	1,000 u	Suport p/1 connect.RJ45/MTRJ/LC duplex,per adaptació s/mec. tipu	1,93	1,93	
TOTAL PARTIDA.....					12,65

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOTZE EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS

02.01.03.02	u	Presa senyal,tipus univ.,RJ45 doble,cat.6 U/FTP,despl.ailla.,a/t Preses de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 doble, categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, encastada			
A012M000	0,220 h	Oficial 1a muntador	19,47	4,28	
BP7312F3	1,000 u	Presa senyal,tipus univ.,RJ45 doble,cat.6 U/FTP,despl.ailla.,a/t	22,42	22,42	
TOTAL PARTIDA.....					26,70

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-SIS EUROS amb SETANTA CÈNTIMS

02.01.03.03	m	Cable transm.dades,4par.,cat.7 F/FTP,poliiolefina/poliiolefina,n/p Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 7 F/FTP, aïllament de poliiolefina i coberta de poliiolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal. Inclou certificació del punt			
A012M000	0,015 h	Oficial 1a muntador	19,47	0,29	
A013M000	0,015 h	Ajudant muntador	16,43	0,25	
BP434BA0	1,000 m	Cable trans.dades,Cu,4par.,cat.7 F/FTP,poliiolefina/poliiolefina,n	1,46	1,46	
TOTAL PARTIDA.....					2,00

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS EUROS

APARTAT 02.01.04 Instal·lació Seguretat					
02.01.04.01	u	Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,arm Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment			
A012M000	0,400 h	Oficial 1a muntador	19,47	7,79	
A013M000	0,400 h	Ajudant muntador	16,43	6,57	
BM312611	1,000 u	Extintor pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.pintat	38,23	38,23	
BM3A1000	1,000 u	Armari p/extint.p/muntar superf.	26,58	26,58	
BM3Y31000	1,000 u	P.p.elements especials p/extint.	0,26	0,26	
TOTAL PARTIDA.....					79,43

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETANTA-NOU EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS

02.01.04.02	u	Placa senyalització,p/indicació mesures salv.+vies evacuació,210 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			
A012M000	0,150 h	Oficial 1a muntador	19,47	2,92	
A013M000	0,150 h	Ajudant muntador	16,43	2,46	
BMDBU005	1,000 u	Placa senyal. mesures salv.+vies evac.,210x297mm,pintura fotolum	3,07	3,07	
TOTAL PARTIDA.....					8,45

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS

AREN QUADRE DE DESCOMPOSATS

Projecte d'adequació d'espais interiors de l'edifici del
Centre de Cultures de la UdL
Av. Jaume II, 67 bis

Lleida

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
APARTAT 02.01.05 Ajudes					
02.01.05.01	u	Ajudes de paletaeria en instal·ls. Botiga			
		Ajudes de paletaeria en instal·lacions botiga.			
BAUXPAL0B	0,020 u	Ajudes de paletaeria en instal·lacions botiga.	15.428,57	308,57	
TOTAL PARTIDA.....					308,57

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES-CENTS VUIT EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
CAPITOL 03 SALES DE TREBALL COL·LABORATIU					
SUBCAPITOL 03.01 PLANTA PRIMERA					
APARTAT 03.01.01 ESPAIS TREBALLS COL·LABORATIUS					
SUBAPARTAT 03.01.01.01 Desmuntatges					

03.01.01.01.01	m2	Desmuntatge i posterior muntatge cel-ras de plaques metàl·liques Desmuntatge i posterior muntatge cel-ras de plaques metàl·liques, i aplec del material per a posterior recol·locació, inclòs embalatge complet per a transport a taller o aplec, amb làmina de polietilè de 0.5 mm de gruix, paper de bombolles, adherida amb cinta adhesiva, protecció de post de fusta, inclús adaptació a sistema de suport de tancament de vidre previst.			
K218ACBB	1,000 m2	Desmuntatge cel-ras plaque metàl·l.apil.	13,97	13,97	
K84BACBB	1,000 m2	Muntatge de cel ras plac.acer perforada,i.adaptació	12,81	12,81	
TOTAL PARTIDA.....					26,78

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-SIS EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS

SUBAPARTAT 03.01.01.02 Tancaments i divisòries interiors					
03.01.01.02.01	u	Estructura tancament Espais de Treball Col·laboratiu Estructura tancament Espais de Treball Col·laboratiu			
E4425025	751,540 kg	Acer S275JR,p/ancor.,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,tre	1,58	1.187,43	
E4ZW1150	12,000 u	Ancoratge acer,tac d'expansió,D 10mm,carg./voland./fem.,p/fi	4,42	53,04	
E894A0MX	19,130 m2	Pintat estructura acer pintura esmalt,2imprim.+acab.	20,41	390,44	
TOTAL PARTIDA.....					1.630,91

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MIL SIS-CENTS TRENTA EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS

03.01.01.02.02	m	Estructura acer S275JR suport tanc.vidre,pintat antioxid. Estructura d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent, per a reforç de tancament de vidre, col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques, per anar ocult en cel-ras, de disseny segons plànols de detall de fusteria, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant.			
A0125000	1,500 h	Oficial 1a soldador	19,15	28,73	
A0135000	1,500 h	Ajudant soldador	16,50	24,75	
B44Z5A2A	18,000 kg	Acer S275JR,peça simp.,p/ref.elem.encast.recolz.rig.,perf.la	1,16	20,88	
B0A62F90	2,000 u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	0,90	1,80	
C200P000	0,500 h	Equip+elem.aux.p/soldadura elèctrica	3,27	1,64	
A%AUX00150	1,500 %	Mitjans auxiliars	53,50	0,80	
TOTAL PARTIDA.....					78,60

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETANTA-VUIT EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS

03.01.01.02.03	m2	Aïllament Danosa Danofon, col·locat. Aïllament acústic de compost multicapa format per una làmina de base bituminosa d'alta densitat i una manta a banda i banda composta per fibres de cotó i tèxtil reciclat, Danosa Danofon, o equivalent. Col·locat.			
A0122000	0,040 h	Oficial 1a paleta	18,84	0,75	
A0140000	0,020 h	Manobre	16,07	0,32	
ZE9 610090	1,100 m2	Plafó multicapa 28 mm,p/aïllament acúst.mitgera, Danofon de DAN	14,34	15,77	
A%AUX00150	1,500 %	Mitjans auxiliars	1,10	0,02	
TOTAL PARTIDA.....					16,86

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETZE EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS

03.01.01.02.04	m2	Vidre lam.segur.2 llunes,6+6mm,1 butiral transparent,col.li Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini			
A012E000	0,500 h	Oficial 1a vidrier	18,31	9,16	
BC151D01	1,010 m2	Vidre lam.segur.2 llunes,6+6mm,1 butiral transparent	53,96	54,50	
A%AUX00150	1,500 %	Mitjans auxiliars	9,20	0,14	
TOTAL PARTIDA.....					63,80

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA-TRES EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS

AREN QUADRE DE DESCOMPOSATS

Projecte d'adequació d'espais interiors de l'edifici del
Centre de Cultures de la UdL
Av. Jaume II, 67 bis

Lleida

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
03.01.01.02.05	u	Fulla cor.porta int.fusta 40mm,c.llisos fusta,DM,g=8mm,melam Fulla corredissa per a porta interior, de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix xapades amb melamina de color similar a l'existent, estructura interior de fusta, de 111 cm d'amplària i de 220 cm d'alçària			
A012A000	1,000 h	Oficial 1a fuster	19,18	19,18	
A013A000	1,000 h	Ajudant fuster	16,56	16,56	
BAQDU1CC	1,000 u	Fulla cor.porta int.fusta 40mm,c.llisos fusta,dens.mitjana,8	176,57	176,57	
BAZGC360	1,000 u	Ferramenta p/porta int.preu mitjà,1bat.	15,09	15,09	
A%AUX00250	2,500 %	Mitjans auxiliars	35,70	0,89	
TOTAL PARTIDA.....					228,29

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS

03.01.01.02.06	u	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de fins a 3 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 90 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta			
A012M000	0,600 h	Oficial 1a muntador	19,47	11,68	
A013M000	0,600 h	Ajudant muntador	16,43	9,86	
BAZGG390	1,000 u	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini	97,41	97,41	
A%AUX00150	1,500 %	Mitjans auxiliars	21,50	0,32	
TOTAL PARTIDA.....					119,27

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT DINOU EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS

03.01.01.02.07	m2	Vinil autoadhesiu, translúcid,col·locat Vinil autoadhesiu, translúcid, col·locat			
A012M000	0,536 h	Oficial 1a muntador	19,47	10,44	
A013M000	0,900 h	Ajudant muntador	16,43	14,79	
BB92U2XX	1,000 m2	Vinil autoadhesiu, translúcid	36,00	36,00	
A%AUX00150	1,500 %	Mitjans auxiliars	25,20	0,38	
TOTAL PARTIDA.....					61,61

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA-UN EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS

SUBAPARTAT 03.01.01.03 Acabats interiors

03.01.01.03.01	m2	Pintat vert.guix,plàstica llis,1segelladora+2acabat Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat			
A012D000	0,100 h	Oficial 1a pintor	18,84	1,88	
A013D000	0,010 h	Ajudant pintor	16,43	0,16	
B89ZPD00	0,390 kg	Pintura plàstica,p/int.	3,38	1,32	
B8ZA1000	0,150 kg	Segelladora	4,25	0,64	
A%AUX00150	1,500 %	Mitjans auxiliars	2,00	0,03	
TOTAL PARTIDA.....					4,03

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE EUROS amb TRES CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
APARTAT 03.01.02 INSTAL·LACIONS					
SUBAPARTAT 03.01.02.01 Instal·lació Elèctrica					
03.01.02.01.01	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm ² ,col.canal/safata 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 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata			
A012H000	0,012 h	Oficial 1a electricista	19,47	0,23	
A013H000	0,012 h	Ajudant electricista	16,41	0,20	
BG312330	1,000 m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm ²	1,47	1,47	
TOTAL PARTIDA.....					1,90

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de UN EUROS amb NORANTA CÈNTIMS

03.01.02.01.02	m	Canal alumini,p/distrib.elèc.+adapt.mec.,150mm,50-60mm,1 tapa,3c Canal d'alumini per a distribució elèctrica i adaptació de mecanismes, d'amplària 150 mm, de fondària de 50 a 60 mm, d'1 tapa, amb 3 compartiments com a màxim, anoditzat gris, muntada sobre paraments amb part proporcional d'accessoris i d'elements d'acabat			
A012H000	0,066 h	Oficial 1a electricista	19,47	1,29	
A013H000	0,066 h	Ajudant electricista	16,41	1,08	
BG2B1610	1,000 m	Canal alumini,p/distrib.elèc.+adapt.mec.,150mm,50-60mm,1 tapa,3	35,07	35,07	
BGW2C810	1,000 u	P.p.accessoris p/canals alumini,110-170mm,anoditzat gris	7,59	7,59	
TOTAL PARTIDA.....					45,03

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-CINC EUROS amb TRES CÈNTIMS

03.01.02.01.03	m	Tub rígido plàstic s/halògens,DN=16mm,impacte=2J,resist.compress. Tub rígido de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment			
A012H000	0,035 h	Oficial 1a electricista	19,47	0,68	
A013H000	0,050 h	Ajudant electricista	16,41	0,82	
BG21H510	1,000 m	Tub rígido plàstic s/halògens,DN=16mm,impacte=2J,resist.compress.	1,78	1,78	
BGW21000	1,000 u	P.p.accessoris p/tubs rígids PVC	0,14	0,14	
TOTAL PARTIDA.....					3,42

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS

03.01.02.01.04	m	Canal PVC rígido,lateral llis,40x60mm,amb separador,munt.superf. Canal plàstica de PVC rígido amb lateral llis, de 40x60 mm amb separador i muntada superficialment			
A012H000	0,066 h	Oficial 1a electricista	19,47	1,29	
A013H000	0,066 h	Ajudant electricista	16,41	1,08	
BG2A1500	1,020 m	Canal PVC rígido,lateral llis,40x60mm+separador	5,23	5,33	
BGW2A000	1,000 u	P.p.accessoris p/canals plàstics	0,36	0,36	
TOTAL PARTIDA.....					8,06

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT EUROS amb SIS CÈNTIMS

03.01.02.01.05	m	Tub rígido acer galv.,DN=16mm,impacte=20J,resist.compress.=4000N, Tub rígido d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment			
A012H000	0,035 h	Oficial 1a electricista	19,47	0,68	
A013H000	0,050 h	Ajudant electricista	16,41	0,82	
BG23R510	1,000 m	Tub rígido acer galv.,DN=16mm,impacte=20J,resist.compress.=4000N,	1,62	1,62	
BGW23000	1,000 u	P.p.accessoris p/tubs rígids acer	0,22	0,22	
TOTAL PARTIDA.....					3,34

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS

AREN QUADRE DE DESCOMPOSATS

Projecte d'adequació d'espais interiors de l'edifici del
Centre de Cultures de la UdL
Av. Jaume II, 67 bis

Lleida

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
03.01.02.01.06	u	Presa corrent, tipus mod.2mòd.estrets(2P+T), 16A/250V, a/tapa, preu Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb terra francesa (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor			
A012H000	0,150 h	Oficial 1a electricista	19,47	2,92	
A013H000	0,133 h	Ajudant electricista	16,41	2,18	
BG638F53	1,000 u	Presa corrent, tipus mod.2mòd.estrets, (2P+T), 16A/250V, a/tapa, preu	3,23	3,23	

TOTAL PARTIDA..... 8,33

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS

03.01.02.01.07	u	Interruptor, tipus mod.2mòd.estrets, (1P), 16AX/250V, a/tecla, preu s Interruptor, de tipus modular de 2 mòduls estrets, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu superior, muntat sobre bastidor o caixa			
A012H000	0,150 h	Oficial 1a electricista	19,47	2,92	
A013H000	0,133 h	Ajudant electricista	16,41	2,18	
BG6281A4	1,000 u	Interruptor, tipus mod.2mòd.estrets, (1P), 16AX/250V, a/tecla, preu s	2,45	2,45	

TOTAL PARTIDA..... 7,55

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SET EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS

03.01.02.01.08	u	Detector volumètric de doble tecnologia, PIR QUAD + microones Detector volumètric de doble tecnologia, PIR QUAD + microones, amb un angle de detecció de 86° (78 zones PIR). Cobertura de 12x12m. Sensibilitat de 2° a 0,6m/seg. Indicador d'alarma opcional. Contador de pulsos (aprox. 20seg) 2 o 4. Protecció RFI (20V/m desde 100MHz a 1GHz). Alimentació 9,5-16Vdc, consum 18mA. Inclou ròtula orientable de paret o sostre. Totalment instal·lat.			
A012M000	0,250 h	Oficial 1a muntador	19,47	4,87	
A013M000	0,250 h	Ajudant muntador	16,43	4,11	
B0A61600	2,000 u	Tac niló D=6-8mm, +vis	0,15	0,30	
BMD1Z002	1,000 u	Detector volumètric de doble tecnologia, PIR QUAD + microones	51,40	51,40	

TOTAL PARTIDA..... 60,68

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS

03.01.02.01.09	Pa	Partida de adaptació de quadres elèctrics de planta Partida de adaptació de quadres elèctrics existents, per a la incorporació de les noves línies. Inclou, protecció diferencial i magnetotèrmica per a cada línia, proteccions de capçalera, part proporcional d'armari. 1 línia per a deshumectador. PIA16A + ID40A/30mA 1 línia per a endolls equips. PIA16A + ID40A/30mA 1 línia per a FC. PIA16A + ID40A/30mA Inclou part proporcional de cablejat de quadre, senyalització. Inclou també desconnexió, desmuntatge, muntatge, connexió i adaptació a reglament en vigor.			
			Sense descomposició		
			TOTAL PARTIDA.....		350,00

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES-CENTS CINQUANTA EUROS

03.01.02.01.10	u	Desmuntatge instal·lació d'electricitat Partida de desmuntatge de la instal·lacions d'electricitat de l'espai de la botiga, paret amb part proporcional d'accessoris. Inclou embalatge i disposició dels materials segons indicacions de la DF i/o a la deixalleria			
			Sense descomposició		
			TOTAL PARTIDA.....		250,00

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS CINQUANTA EUROS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
03.01.02.01.11	u	Alimentació elèctrica de punt de llum Punt de llum (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador) Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as+) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígida classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.			
A012M000	0,010 h	Oficial 1a muntador	19,47	0,19	
A013M000	0,010 h	Ajudant muntador	16,43	0,16	
BG31G300	9,000 m	Conductor de Cu UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV baixa emissivitat fums 3	2,06	18,54	
BG22H510	9,000 m	Tub flexible corrugat PVC s/halògens, DN=16mm, baixa emissió fums,	0,46	4,14	
BG151722	0,210 u	Caixa a deriv. plàstic, 110x 110mm, prot. estanca, p/munt. superf.	4,30	0,90	
TOTAL PARTIDA.....					23,93

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-TRES EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS

03.01.02.01.12	u	Alimentació elèctrica de punt de llum emergència Punt de llum emergència amb telecomandament (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador). Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament i línia de control des de telecomandament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as+) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígida classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.			
A012M000	0,100 h	Oficial 1a muntador	19,47	1,95	
A013M000	0,150 h	Ajudant muntador	16,43	2,46	
BG31G300	9,000 m	Conductor de Cu UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV baixa emissivitat fums 3	2,06	18,54	
BG31E200	9,000 m	Conductor de Cu UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV baixa emissivitat fums 1	0,72	6,48	
BG22H510	9,000 m	Tub flexible corrugat PVC s/halògens, DN=16mm, baixa emissió fums,	0,46	4,14	
BG151722	0,210 u	Caixa a deriv. plàstic, 110x 110mm, prot. estanca, p/munt. superf.	4,30	0,90	
TOTAL PARTIDA.....					34,47

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-QUATRE EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS

03.01.02.01.13	u	Alimentació interruptor / commutat / detector de presència Alimentació a pressa de interruptor / commutat o dispositiu similar Incloent cables i canalització a mecanisme. Característiques: Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVC rígida classe m1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21. Caixes aïllants ip55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.			
A012M000	0,150 h	Oficial 1a muntador	19,47	2,92	
A013M000	0,250 h	Ajudant muntador	16,43	4,11	
BG31G300	9,000 m	Conductor de Cu UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV baixa emissivitat fums 3	2,06	18,54	
BG22H510	9,000 m	Tub flexible corrugat PVC s/halògens, DN=16mm, baixa emissió fums,	0,46	4,14	
BG151722	0,250 u	Caixa a deriv. plàstic, 110x 110mm, prot. estanca, p/munt. superf.	4,30	1,08	
TOTAL PARTIDA.....					30,79

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS

AREN QUADRE DE DESCOMPOSATS

Projecte d'adequació d'espais interiors de l'edifici del
Centre de Cultures de la UdL
Av. Jaume II, 67 bis

Lleida

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
03.01.02.01.14	u	Alimentació presa de corrent simple / múltiple Alimentació a pressa de corrent simple/múltiple o dispositiu similar Incloent cables i canalització a mecanisme. Característiques: Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVC rígida classe m1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21. Caixes aïllants ip55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.			
A012M000	0,150 h	Oficial 1a muntador	19,47	2,92	
A013M000	0,250 h	Ajudant muntador	16,43	4,11	
BG31G300	9,000 m	Conductor de Cu UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV baixa emissivitat fums 3	2,06	18,54	
BG22H510	9,000 m	Tub flexible corrugat PVC s/halògens, DN=16mm, baixa emissió fums,	0,46	4,14	
BG151722	0,250 u	Caixa deriv .plàstic, 110x110mm, prot.estanca, p/munt.superf.	4,30	1,08	
TOTAL PARTIDA.....					30,79

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS

03.01.02.01.15	u	Alimentació elèctrica element de climatització Subministrament i col·locació d'alimentació elèctrica d'element terminal de climatització com fancoil, inductor, ventilador, Caixa de caudal variable o climatitzador. Característiques: Derivació a punt de consum de climatització: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígida classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat. (connexionat des de l'alimentació de FC que es desmunta)			
A012M000	0,100 h	Oficial 1a muntador	19,47	1,95	
A013M000	0,200 h	Ajudant muntador	16,43	3,29	
BG31G300	10,000 m	Conductor de Cu UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV baixa emissivitat fums 3	2,06	20,60	
BG22H510	10,000 m	Tub flexible corrugat PVC s/halògens, DN=16mm, baixa emissió fums,	0,46	4,60	
BG151722	0,250 u	Caixa deriv .plàstic, 110x110mm, prot.estanca, p/munt.superf.	4,30	1,08	
TOTAL PARTIDA.....					31,52

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-UN EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS

03.01.02.01.16	Pa	As-built modificació instal·lació elèctrica Partida de elaboració de plànols as-built de la instal·lació d'electricitat. Incloent modificacions de cablejat, quadre i elements terminals			
			Sense descomposició		
TOTAL PARTIDA.....					200,00

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS EUROS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
SUBAPARTAT 03.01.02.02 Instal·lació Enllumenat					
03.01.02.02.01	u	Downlight.LED horitz.33w,encast.Lamp DOMO 220 Trimless 8.0 IICENTRECULTURE			
A012H000	0,300 h	Oficial 1a electricista	19,47	5,84	
A013H000	0,300 h	Ajudant electricista	16,41	4,92	
BH2DZ305	1,000 u	Downlight.LED horitz.33w,encast.Lamp DOMO 220 Trimless	202,00	202,00	

TOTAL PARTIDA..... 212,76

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS DOTZE EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS

03.01.02.02.02	u	Aplic sobretaula 3W Iguzzini Groo Subministrament i col·locació de Aplic de paret amb equip electrònic. Marca Iguzzini o equivalent.			
		Model: SP33 Cup Disufor: Vidre Chasis: Alumini Làmpada: 32 W fluorescent Grau de protecció: IP 20			
		Inclòs tots el elements i medis auxiliars. Connectada electricament. Inclou l'equip i la làmpada. Instal·lada i funcionant			
A012H000	0,050 h	Oficial 1a electricista	19,47	0,97	
A013H000	0,050 h	Ajudant electricista	16,41	0,82	
BH32Z111	1,000 u	Aplic sobretaula 3W Iguzzini Groo	340,00	340,00	

TOTAL PARTIDA..... 341,79

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES-CENTS QUARANTA-UN EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS

03.01.02.02.03	u	L·luminària emp 3.6W Lleds LAMP Mini Puzzle + marc Subministrament i col·locació de l·luminària per muntar superficial inclòs marc. Marca LAMP o equivalent.			
		Model: Mini Puzzle Color l·luminària: Gris Xassis: Alumini (color de la l·luminària acer) Làmpada: LED 3x 1,2 W (warm) Grau de protecció: IP 20			
		Inclòs tots el elements i medis auxiliars. Connectada electricament. Inclou l'equip i la làmpada. Instal·lada i funcionant			
A013H000	0,250 h	Ajudant electricista	16,41	4,10	
A012H000	0,250 h	Oficial 1a electricista	19,47	4,87	
BHBZZ301	1,000 u	L·luminària emp 3.6W Lleds LAMP Mini Puzzle + marc	102,00	102,00	

TOTAL PARTIDA..... 110,97

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT DEU EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS

03.01.02.02.04	u	Desmuntatge instal·lació d'enllumenat Partida de desmuntatge de ponts d'enllumenat de l'espai de la botiga, paret amb part proporcional d'accessoris. Inclou embalatge i disposició desl materials segons indicacions de la DF i/o a la deixalleria			
A012H000	0,250 h	Oficial 1a electricista	19,47	4,87	
A013H000	0,250 h	Ajudant electricista	16,41	4,10	

TOTAL PARTIDA..... 8,97

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS

AREN QUADRE DE DESCOMPOSATS

Projecte d'adequació d'espais interiors de l'edifici del
Centre de Cultures de la UdL
Av. Jaume II, 67 bis

Lleida

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
03.01.02.02.05	u	Llum.emerg. empotrar Daisalux ARGOS-M N8 8W LED Subministrament i col·locació de Lluminera d'emergència rectangular per empotrar, marca DISALUX o equivalent Model: ARGOS-M N8 Difusor: Policarbonat Opal Xassís: Acer gris plata Tubs: 8W LED amb led de autotest Grau de protecció: IP 42 Inclòs tots el elements i medis auxiliars. Connectada elèctricament. Inclou l'equip i la làmpada. Instal·lada i funcionant			
A012H000	0,150 h	Oficial 1a electricista	19,47	2,92	
A013H000	0,150 h	Ajudant electricista	16,41	2,46	
BH61Z003	1,000 u	Llum.emerg. empotrar Daisalux ARGOS-M N8 8W LED	105,00	105,00	

TOTAL PARTIDA..... 110,38

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT DEU EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS

SUBAPARTAT 03.01.02.03 Instal·lació Audiovisuals i Dades

03.01.02.03.01	u	Connector veu+dades,RJ45,cat.6a F/UTP,despl.ailla.,munt.s/ suport Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample			
A012M000	0,180 h	Oficial 1a muntador	19,47	3,50	
BP73J1B0	1,000 u	Connector veu+dades RJ45,cat.6a F/UTP,despl.ailla.,p/munt.suport	7,22	7,22	
BP7ZSR20	1,000 u	Suport p/1 connect.RJ45/MTRJ/LC duplex,per adaptació s/mec. tipu	1,93	1,93	
TOTAL PARTIDA.....					12,65

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOTZE EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS

03.01.02.03.02	u	Presa senyal,tipus univ.,RJ45 doble,cat.6 U/FTP,despl.ailla.,a/t Preses de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 doble, categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, encastada			
A012M000	0,220 h	Oficial 1a muntador	19,47	4,28	
BP7312F3	1,000 u	Presa senyal,tipus univ.,RJ45 doble,cat.6 U/FTP,despl.ailla.,a/t	22,42	22,42	
TOTAL PARTIDA.....					26,70

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-SIS EUROS amb SETANTA CÈNTIMS

03.01.02.03.03	m	Cable transm.dades,4par.,cat.7 F/FTP,poliiolefina/poliiolefina,n/p Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 7 F/FTP, aïllament de poliiolefina i coberta de poliiolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal. Inclou certificació del punt			
A012M000	0,015 h	Oficial 1a muntador	19,47	0,29	
A013M000	0,015 h	Ajudant muntador	16,43	0,25	
BP434BA0	1,000 m	Cable trans.dades,Cu,4par.,cat.7 F/FTP,poliiolefina/poliiolefina,n	1,46	1,46	
TOTAL PARTIDA.....					2,00

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS EUROS

AREN QUADRE DE DESCOMPOSATS

Projecte d'adequació d'espais interiors de l'edifici del
Centre de Cultures de la UdL
Av. Jaume II, 67 bis

Lleida

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
03.01.02.03.04	u	Cable p/transm.vídeo,HMDI, 15 m. Cable per a transmissió de vídeo, HDMI 1.4 Mascle/Mascle Eco 15 metres de llargada. d'atenuació normal i col.locat en tub. Amb les següents característiques: Unidireccional Suporta FullHD video streams Contactor dorados Suporta Ethernet channel 3D over HDMI and Audio Return Channel Dolby TrueHD and DTS-HD Master Audio Compatible Equalizer for HDMI Display compensation Triple Shields to Reduce EMI Interference			
A012M000	0,130 h	Oficial 1a muntador	19,47	2,53	
A013M000	0,130 h	Ajudant muntador	16,43	2,14	
BP27Z001	1,000 u	Cable p/transm.vídeo,HMDI, 15 m.	38,40	38,40	

TOTAL PARTIDA..... 43,07

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-TRES EUROS amb SET CÈNTIMS

03.01.02.03.05	u	Cable p/transm.vídeo,SVGA, 15 m. Cable per a transmissió de vídeo, SVGA 15 metres de llargada. d'atenuació normal i col.locat en tub. Amb les següents característiques: 3 +7 HDB15 Cable, M / M Plug Connector			
A012M000	0,130 h	Oficial 1a muntador	19,47	2,53	
A013M000	0,130 h	Ajudant muntador	16,43	2,14	
BP27Z002	1,000 u	Cable p/transm.vídeo,SVGA, 15 m.	16,40	16,40	

TOTAL PARTIDA..... 21,07

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-UN EUROS amb SET CÈNTIMS

SUBAPARTAT 03.01.02.04 Instal·lació Climatització

03.01.02.04.01	u	Deshumidificador 52l/dia. consola. Charmex D850E Subministrament i col.locació de Deshumidificador tipus consola per a instal·lació vista Marca Charmex o equivalent, model Trau D850E, amb les següents característiques: Capacitat d'extracció (a 30 ° C / 80% HR): 52 L / dia Cabal d'aire: 700 m3 / h Màxim Consum: 0,9 kw Temperatura de Servei: 10-35 ° C Alimentació Elèctrica: 220V/50Hz Nivell sonor: 50 dBA Refrigerante: R410A Humidostat Incorporat bomba de condensats: si Desguàs permanent: si Dimensions: 690 x 670 x 290 mm (alt x ample x Fons) Pes: 39 kg Humidostat ambient CX2000P-THK02 Inclusos connexionat elèctric, connexions al desaigüer, materials i medis auxiliars, i mà d'obra. Totalment instal·lat segons especificacions de materials.			
A012G000	1,500 h	Oficial 1a calefactor	19,47	29,21	
A013G000	1,500 h	Ajudant calefactor	16,41	24,62	
BEZRZ0001	1,000 u	Deshumidificador 52l/dia. consola. Charmex D850E	1.210,00	1.210,00	

TOTAL PARTIDA..... 1.263,83

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MIL DOS-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
03.01.02.04.02	u	Fan-coil sostre, 2 tubs, pot. F/C 4.19/8.62kW FCX-PO 50 Subministrament i col·locació de Unitat fancoil de sostre sense envoltant per conductes (pressió disponible 50 Pa a 2 tubs, marca Aermec o similar, model FCX-PO 50, de 4.19 kW de potència frigorífica nominal i 8.62 kW de potència calorífica segons condicions Eurovent. Inclou motor de tres velocitats seleccionables, safata de recollida de condensats prolongada de sèrie, bomba de condensats plenum a retorn i filtre d'aire es rentale i de fàcil extracció. També inclou safata de condensats i termosta model PXAI Inclusos connexionat elèctric estructura de suportació amb sistema antivibratori, connexions flexibles a totes les entrades i sortides del climatitzador, materials i medis auxiliars, i mà d'obra. Inclou vàlvules de tall, filtre tipus Y, vàlvula de tres vies, vàlvula d'equilibrat i dues vàlvules de bola, maneguet elàstic de connexió. Totalment instal·lat segons especificacions de materials.			
A012G000	3,500 h	Oficial 1a calefactor	19,47	68,15	
A013G000	3,500 h	Ajudant calefactor	16,41	57,44	
BN712645	1,000 u	Vàlvula seient 3 vies, rosca 1", kvs=10, 16bar, r>5mm, fosa, servomot	306,84	306,84	
BNC1U030	1,000 u	Vàl. equilib. rosca. d25mm, Kvs=8, 7, ametall, preajust cabal, preses pr	51,39	51,39	
BN4284D0	1,000 u	Vàlvula papallona entre brides, DN=40mm, PN=16bar, fosa	79,95	79,95	
BNE28300	1,000 u	Fil. colad. embriat, D=40mm, PN=16bar, fosa	62,74	62,74	
BEJ1Z113	1,000 u	Fan-coil sostre, 2 tubs, pot. F/C 4.19/8.62kW FCX-PO 50	245,00	245,00	
TOTAL PARTIDA.....					871,51

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT-CENTS SETANTA-UN EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS

03.01.02.04.03	u	Fan-coil sostre, 2 tubs, pot. F/C 4.86/12.92kW FCX-PO 62 Subministrament i col·locació de Unitat fancoil de sostre sense envoltant per conductes (pressió disponible 50 Pa a 2 tubs, marca Aermec o similar, model FCX-PO 62, de 4.86 kW de potència frigorífica nominal i 12.92 kW de potència calorífica segons condicions Eurovent. Inclou motor de tres velocitats seleccionables, safata de recollida de condensats prolongada de sèrie, bomba de condensats plenum a retorn i filtre d'aire es rentale i de fàcil extracció. També inclou safata de condensats i termosta model PXAI Inclusos connexionat elèctric estructura de suportació amb sistema antivibratori, connexions flexibles a totes les entrades i sortides del climatitzador, materials i medis auxiliars, i mà d'obra. Inclou vàlvules de tall, filtre tipus Y, vàlvula de tres vies, vàlvula d'equilibrat i dues vàlvules de bola, maneguet elàstic de connexió. Totalment instal·lat segons especificacions de materials.			
A012G000	3,500 h	Oficial 1a calefactor	19,47	68,15	
A013G000	3,500 h	Ajudant calefactor	16,41	57,44	
BN712645	1,000 u	Vàlvula seient 3 vies, rosca 1", kvs=10, 16bar, r>5mm, fosa, servomot	306,84	306,84	
BNC1U030	1,000 u	Vàl. equilib. rosca. d25mm, Kvs=8, 7, ametall, preajust cabal, preses pr	51,39	51,39	
BN4284D0	1,000 u	Vàlvula papallona entre brides, DN=40mm, PN=16bar, fosa	79,95	79,95	
BNE28300	1,000 u	Fil. colad. embriat, D=40mm, PN=16bar, fosa	62,74	62,74	
BEJ1Z111	1,000 u	Fan-coil sostre, 2 tubs, pot. F/C 4.86/12.92kW FCX-PO 62	369,00	369,00	
TOTAL PARTIDA.....					995,51

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NOU-CENTS NORANTA-CINC EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS

03.01.02.04.04	u	Regulador flux circular acer lacat D200, munt. VOLTOP- R/200 Subministrament i col·locació de Regulador de flux circular, d'acer lacat, de 200mm de diàmetre, regulació volumètrica, dues aletes oposades. Marca schako o similar model VOLTOP- R/200. Totalment muntat i en funcionament.			
A012G000	0,400 h	Oficial 1a calefactor	19,47	7,79	
A013G000	0,400 h	Ajudant calefactor	16,41	6,56	
BEKCZ004	1,000 u	Regulador flux circular acer lacat D200, munt. VOLTOP- R/200	79,00	79,00	
TOTAL PARTIDA.....					93,35

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NORANTA-TRES EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
03.01.02.04.05	u	Reixet.impuls/retorn AH-AG 425x165 + plenum fibra Subministrament i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn fabricada amb al·mini. Per muntar-se de qualsevol geometria circular o plana. Inclou les peces necessàries per adaptar-se al conducte. Marca Trox o equivalent. Model: AH-AG Altura (mm): 165 Longitud (mm): 425 Inclous connexionat al conducte o cel ras. Inclou caixó de plenum 200x500x200 mm de panell Climaver Neto amb l'encaix per la reixa, materials i medis auxiliars, i mà d'obra. Totalment instal·lada segons especificacions de materials.			
A012G000	0,500 h	Oficial 1a calefactor	19,47	9,74	
A013G000	0,500 h	Ajudant calefactor	16,41	8,21	
BEK1Z042	1,000 u	Reixet.impuls/retorn AH-O 425x165	70,50	70,50	
B7C4Z011	0,576 m2	Plac.rig.llana de vidre.AD cond.tèrmica<=0,033W/mK,res.tèrmica>=	14,80	8,52	
TOTAL PARTIDA.....					96,97

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NORANTA-SIS EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS

03.01.02.04.06	m	Tub polipropilè DN=25mm POLI-PIPE CT Clima Fas + Aïll 30 mm Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 25 mm i espessor 2.8 mm. Soldadura per termifusió. Inclous els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres accessoris. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 4 o equivalent. Inclou Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclous accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclous accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada			
A012M000	0,055 h	Oficial 1a muntador	19,47	1,07	
A013M000	0,055 h	Ajudant muntador	16,43	0,90	
BFC9Z202	1,020 m	Tub polipropilè DN=25mm per climatització POLI-PIPE CT Clima Fas	1,17	1,19	
BFQ3Z002	1,020 m	Aïllament escuma elas. 30mm gruix. tub dia. exterior 25mm	4,90	5,00	
TOTAL PARTIDA.....					8,16

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT EUROS amb SETZE CÈNTIMS

03.01.02.04.07	m	Tub polipropilè DN=32mm POLI-PIPE CT Clima Fas + Aïll 30 mm Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 32 mm i espessor 3.6 mm. Soldadura per termifusió. Inclous els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres accessoris. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 4 o equivalent. Inclou Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclous accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclous accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada			
A012M000	0,055 h	Oficial 1a muntador	19,47	1,07	
A013M000	0,055 h	Ajudant muntador	16,43	0,90	
BFC9Z203	1,020 m	Tub polipropilè DN=32mm per climatització POLI-PIPE CT Clima Fas	2,36	2,41	
BFQ3Z003	1,020 m	Aïllament escuma elas. 20mm gruix. tub dia. exterior 32mm	5,70	5,81	
TOTAL PARTIDA.....					10,19

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DEU EUROS amb DINOÜ CÈNTIMS

03.01.02.04.08	u	Vàlvula esfera man.+rosca DN=32,PN=16bar,fosa+llautó Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 32mm, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló. Totalment muntada.			
A012M000	0,165 h	Oficial 1a muntador	19,47	3,21	
A013M000	0,165 h	Ajudant muntador	16,43	2,71	
BN31Z005	1,000 u	Vàlvula esfera man.+rosca DN=32,PN=16bar,fosa+llautó	20,22	20,22	
TOTAL PARTIDA.....					26,14

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-SIS EUROS amb CATORZE CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
03.01.02.04.09	m2	Plac.climaver NETO Metal. cond.tèrmica<=0,033W/mK,res.tèrmica>= Sumbinistrament, formació i col·locació de conducte autoportant per a la distribució d'aire climatitzat basat en el sistema Climaver Metall de Isover o similar, amb un gruix de 25mm apte per conduccions interiors de aire calent i fred, executat amb el panell Climaver Neto de llana de vidre d'alta densitat revestit per exterior amb un complex quàdruple format per làmina d'alumini vist, reforç de malla de vidre, kraft i vel de vidre, per l'interior incorpora teixit NET de vidre negre fins i tot revestint el seu "cant mascle", amb incorporació de perfil Perfiver "L" rigiditzats d'alumini en arestes longitudinals del conducte, evitant el contacte de l'aire i raspalls de neteja amb la llana de vidre en zones de talls i per mateix motiu instal·lació del Perfiver H en registres, aporta alts rendiments tèrmics i acústics, reacció al foc Euroclasse B-s1, d0 (la millor per a conductes autoportants), i / pp de tall, execució, colzes i derivacions segellant les seves unions amb cola Climaver, embocadures, elements de fixació, segellat de trams amb cinta Climaver d'alumini, mitjans auxiliars i costos indirectes, totalment instal·lat segons normes UNE i NTE-ICI-22, inclou Cinta d'alumini de 50 micres d'espessor i 63 mm d'ample amb adhesiu a base de resines acríliques, Perfil d'alumini extrusionat. Perfil d'alumini extrusionat, amb espessor aproximat de 1,1 mm. Inclou accessoris i mitjans auxiliars, totalment instal·lat i funcionant.			
A012G000	0,120 h	Oficial 1a calefactor	19,47	2,34	
A013G000	0,120 h	Ajudant calefactor	16,41	1,97	
B7C4Z011	1,150 m2	Plac.rig.llana de vidre.AD cond.tèrmica<=0,033W/mK,res.tèrmica>=	14,80	17,02	
TOTAL PARTIDA.....					21,33

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-UN EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS

03.01.02.04.10	m	Tub flexible tèrmic, tub int.doble capa alumini+espiral acer,200 Tub flexible compost amb aïllat tèrmic, amb tub interior de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 200 mm de D, aïllament de fibra de vidre de 25 mm de gruix i 16 kg/m3 de densitat i barrera de vapor d'alumini reforçat			
A012G000	0,100 h	Oficial 1a calefactor	19,47	1,95	
A013G000	0,100 h	Ajudant calefactor	16,41	1,64	
BE442H00	1,000 m	Tub flexible tèrmic, tub int.doble capa alumini+espiral acer,200	9,02	9,02	
TOTAL PARTIDA.....					12,61

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOTZE EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS

03.01.02.04.11	u	Desmuntatge instal·lació de climatització i ventilació Partida de desmuntatge de canal d'instal·lacions de climatització i ventilació de l'espai de la botiga, paret amb part proporcional d'accessoris. Inclou embalatge i disposició del equip segons indicacions de la DF. Sense descomposició			
TOTAL PARTIDA.....					350,00

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES-CENTS CINQUANTA EUROS

03.01.02.04.12	u	Partida alçada de desmuntatge de reixa / difusor Partida de desmuntatge de reixa / difusor existent. Inclou la retirada de la reixa. Inclou material i medis auxiliars i gestió dels residus fins a un abocador / deixalleria autoritzats o l'embalatge per una posterior reaprofitament. Sense descomposició			
TOTAL PARTIDA.....					35,00

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-CINC EUROS

03.01.02.04.13	u	Partida alçada de muntatge de reixa / / difusor Partida de connexió de la reixa / difusor al conducte. Inclou el plenum de connexió a la reixa / difusor. Inclou material i medis auxiliars i gestió dels residus fins a un abocador / deixalleria autoritzats. Sense descomposició			
TOTAL PARTIDA.....					45,00

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-CINC EUROS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
03.01.02.04.14	u	Desaigue per climatitzador-fancoil Subministrament i col·locació de desaigue de condensats per climatitzador o fan-coil, inclou 30m de canonada de PVC de D20mm amb bomba de condensats. Inclou accessoris, medis i mitjans auxiliars. Totalment instal·lat i funcionant			
A012J000	0,150 h	Oficial 1a lampista	19,47	2,92	
A013J000	0,150 h	Ajudant lampista	16,41	2,46	
BD11Z001	1,000 u	Subministrament i col·locació auto-cebant d'evacuació d'aigües	15,00	15,00	
BFA2Z001	10,000 M	TUB PVC D20 PN-10	0,39	3,90	
TOTAL PARTIDA.....					24,28

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-QUATRE EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS

03.01.02.04.15	u	Partida alçada de connexió de canonades de clima Partida de connexió de la nova instal·lació a la existent de l'espai de la botiga, paret amb part proporcional d'accessoris. Inclou embalatge i disposició del equip segons indicacions de la DF. Consisteix en: - Treballs de buidat - Treballs de adaptació de la canonada per a connectar la instal·lació nova - Instal·lació dels elements de unió entre la canonada de ferro existent i la nova de PP - Treballs de emplenat - Probes de posta en marxa			
Sense descomposició					
TOTAL PARTIDA.....					180,00

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT VUITANTA EUROS

03.01.02.04.16	u	Partida integració sistema control al exist Partida integració del sistema de control al sistema existent del nou fan-coils. Inclou tots els treballs i materials necessàries per l'adaptació al sistema de control existent en l'edifici i les hores de programació.			
Sense descomposició					
TOTAL PARTIDA.....					375,00

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES-CENTS SETANTA-CINC EUROS

03.01.02.04.17	Pa	As-built modificació instal·lació de clima Partida de elaboració de plànols as-built de la instal·lació de climatització. Inclouent modificacions de canonades i conductes i disussió			
Sense descomposició					
TOTAL PARTIDA.....					300,00

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES-CENTS EUROS

SUBAPARTAT 03.01.02.05 Instal·lació Seguretat					
03.01.02.05.01	u	Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,arm Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment			
A012M000	0,400 h	Oficial 1a muntador	19,47	7,79	
A013M000	0,400 h	Ajudant muntador	16,43	6,57	
BM312611	1,000 u	Extintor pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.pintat	38,23	38,23	
BM3A1000	1,000 u	Armari p/extint.p/muntar superf.	26,58	26,58	
BM31000	1,000 u	P.p.elements especials p/extint.	0,26	0,26	
TOTAL PARTIDA.....					79,43

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETANTA-NOU EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS

AREN QUADRE DE DESCOMPOSATS

Projecte d'adequació d'espais interiors de l'edifici del
Centre de Cultures de la UdL
Av. Jaume II, 67 bis

Lleida

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
03.01.02.05.02	u	Placa senyalització, p/indicació mesures salv.+vies evacuació, 210 Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscents segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament			
A012M000	0,150 h	Oficial 1a muntador	19,47	2,92	
A013M000	0,150 h	Ajudant muntador	16,43	2,46	
BMDBU005	1,000 u	Placa senyal. mesures salv.+vies evac., 210x297mm, pintura fotolum	3,07	3,07	
TOTAL PARTIDA.....					8,45

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS

SUBAPARTAT 03.01.02.06 Ajudes

03.01.02.06.01	u	Ajudes de paleta en instal. Espais de Treball Col·laboratiu Ajudes de paleta en instal·lacions Espais de Treball Col·laboratiu.			
BAUXPALOC1	0,020 u	Ajudes de paleta en instal·lacions Sala Llengües.	14.102,08	282,04	
TOTAL PARTIDA.....					282,04

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS VUITANTA-DOS EUROS amb QUATRE CÈNTIMS

SUBCAPITOL 03.02 PLANTA TERCERA

APARTAT 03.02.01 SALES DE TREBALL COL·LABORATIU

SUBAPARTAT 03.02.01.01 Desmuntatges

03.02.01.01.01	m2	Desmuntatge i posterior muntatge cel-ras de plaques metàl·liques Desmuntatge i posterior muntatge cel-ras de plaques metàl·liques, i aplec del material per a posterior recol·locació, inclòs embalatge complet per a transport a taller o aplec, amb làmina de polietilè de 0.5 mm de gruix, paper de bombolles, adherida amb cinta adhesiva, protecció de post de fusta, inclús adaptació a sistema de suport de tancament de vidre previst.			
K218ACBB	1,000 m2	Desmuntatge cel-ras plaque metàl·l.apil.	13,97	13,97	
K84BACBB	1,000 m2	Muntatge de cel ras plac.acer perforada,i.adaptació	12,81	12,81	
TOTAL PARTIDA.....					26,78

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-SIS EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS

SUBAPARTAT 03.02.01.02 Tancaments i divisòries interiors

03.02.01.02.01	u	Estructura tancament Sala Treball Col·laboratiu Estructura de tancament de la Sala Treball Col·laboratiu,			
E4425025	1.671,120 kg	Acer S275JR,p/ancor.,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,tre	1,58	2.640,37	
E4ZW1150	28,000 u	Ancoratge acer,tac d'expansió,D 10mm,carg./voland./fem.,p/fi	4,42	123,76	
E894A0MX	37,170 m2	Pintat estructura acer pintura esmalt,2imprim.+acab.	20,41	758,64	
TOTAL PARTIDA.....					3.522,77

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES MIL CINC-CENTS VINT-I-DOS EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS

03.02.01.02.02	m	Estructura acer S275JR suport tanc.vidre,pintat antioxi. Estructura d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent, per a reforç de tancament de vidre, col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques, per anar ocult en cel-ras, de disseny segons plànols de detall de fusteria, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxi.			
A0125000	1,500 h	Oficial 1a soldador	19,15	28,73	
A0135000	1,500 h	Ajudant soldador	16,50	24,75	
B44Z5A2A	18,000 kg	Acer S275JR,peça simp.,p/ref.elem.encast.recolz.rig.,perf.la	1,16	20,88	
B0A62F90	2,000 u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	0,90	1,80	
C200P000	0,500 h	Equip+elem.aux.p/soldadura elèctrica	3,27	1,64	
A%AX00150	1,500 %	Mitjans auxiliars	53,50	0,80	
TOTAL PARTIDA.....					78,60

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETANTA-VUIT EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS

AREN QUADRE DE DESCOMPOSATS

Projecte d'adequació d'espais interiors de l'edifici del
Centre de Cultures de la UdL
Av. Jaume II, 67 bis

Lleida

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
03.02.01.02.03	m2	Aïllament Danosa Danofon, col·locat. Aïllament acústic de compost multicapa format per una làmina de base bituminosa d'alta densitat i una manta a banda i banda composta per fibres de cotó i tèxtil reciclat, Danosa Danofon, o equivalent. Col·locat.			
A0122000	0,040 h	Oficial 1a paleta	18,84	0,75	
A0140000	0,020 h	Manobre	16,07	0,32	
ZE9 610090	1,100 m2	Plafó multicapa 28 mm,p/aïllament acúst.mitgera, Danofon de DAN	14,34	15,77	
A%AUX00150	1,500 %	Mitjans auxiliars	1,10	0,02	
TOTAL PARTIDA.....					16,86

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETZE EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS

03.02.01.02.04	m2	Vidre lam.segur.2 llunes,6+6mm,1 butiral transparent,col·li Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini			
A012E000	0,500 h	Oficial 1a vidrier	18,31	9,16	
BC151D01	1,010 m2	Vidre lam.segur.2 llunes,6+6mm,1 butiral transparent	53,96	54,50	
A%AUX00150	1,500 %	Mitjans auxiliars	9,20	0,14	
TOTAL PARTIDA.....					63,80

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA-TRES EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS

03.02.01.02.05	u	Fulla cor.porta int.fusta 40mm,c.l·lises fusta,DM,g=8mm,melam Fulla corredissa per a porta interior, de 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix xapades amb melamina de color similar a l'existent, estructura interior de fusta, de 111 cm d'amplària i de 220 cm d'alçària			
A012A000	1,000 h	Oficial 1a fuster	19,18	19,18	
A013A000	1,000 h	Ajudant fuster	16,56	16,56	
BAQDU1CC	1,000 u	Fulla cor.porta int.fusta 40mm,c.l·lises fusta,dens.mitjana,8	176,57	176,57	
BAZGC360	1,000 u	Ferramenta p/porta int.preu mitjà,1bat.	15,09	15,09	
A%AUX00250	2,500 %	Mitjans auxiliars	35,70	0,89	
TOTAL PARTIDA.....					228,29

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS

03.02.01.02.06	u	Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'alumini Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'alumini anoditzat de fins a 3 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 90 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guià inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta			
A012M000	0,600 h	Oficial 1a muntador	19,47	11,68	
A013M000	0,600 h	Ajudant muntador	16,43	9,86	
BAZGG390	1,000 u	Ferramenta per a portes corredisses composada per guia d'alumini	97,41	97,41	
A%AUX00150	1,500 %	Mitjans auxiliars	21,50	0,32	
TOTAL PARTIDA.....					119,27

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT DINOU EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS

03.02.01.02.07	m2	Vinil autoadhesiu, translúcid,col·locat Vinil autoadhesiu, translúcid, col·locat			
A012M000	0,536 h	Oficial 1a muntador	19,47	10,44	
A013M000	0,900 h	Ajudant muntador	16,43	14,79	
BB92U2XX	1,000 m2	Vinil autoadhesiu, translúcid	36,00	36,00	
A%AUX00150	1,500 %	Mitjans auxiliars	25,20	0,38	
TOTAL PARTIDA.....					61,61

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA-UN EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS

AREN QUADRE DE DESCOMPOSATS

Projecte d'adequació d'espais interiors de l'edifici del
Centre de Cultures de la UdL
Av. Jaume II, 67 bis

Lleida

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
APARTAT 03.02.02 INSTAL·LACIONS					
SUBAPARTAT 03.02.02.01 Instal·lació Elèctrica					
03.02.02.01.01	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm ² ,col.canal/safata 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 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata			
A012H000	0,012 h	Oficial 1a electricista	19,47	0,23	
A013H000	0,012 h	Ajudant electricista	16,41	0,20	
BG312330	1,000 m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm ²	1,47	1,47	
TOTAL PARTIDA.....					1,90

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de UN EUROS amb NORANTA CÈNTIMS

03.02.02.01.02	m	Canal alumini,p/distrib.elèc.+adapt.mec.,150mm,50-60mm,1 tapa,3c Canal d'alumini per a distribució elèctrica i adaptació de mecanismes, d'amplària 150 mm, de fondària de 50 a 60 mm, d'1 tapa, amb 3 compartiments com a màxim, anoditzat gris, muntada sobre paraments amb part proporcional d'accessoris i d'elements d'acabat			
A012H000	0,066 h	Oficial 1a electricista	19,47	1,29	
A013H000	0,066 h	Ajudant electricista	16,41	1,08	
BG2B1610	1,000 m	Canal alumini,p/distrib.elèc.+adapt.mec.,150mm,50-60mm,1 tapa,3	35,07	35,07	
BGW2C810	1,000 u	P.p.accessoris p/canals alumini,110-170mm,anoditzat gris	7,59	7,59	
TOTAL PARTIDA.....					45,03

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-CINC EUROS amb TRES CÈNTIMS

03.02.02.01.03	m	Tub rígid plàstic s/halògens,DN=16mm,impacte=2J,resist.compress. Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment			
A012H000	0,035 h	Oficial 1a electricista	19,47	0,68	
A013H000	0,050 h	Ajudant electricista	16,41	0,82	
BG21H510	1,000 m	Tub rígid plàstic s/halògens,DN=16mm,impacte=2J,resist.compress.	1,78	1,78	
BGW21000	1,000 u	P.p.accessoris p/tubs rígids PVC	0,14	0,14	
TOTAL PARTIDA.....					3,42

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS

03.02.02.01.04	m	Canal PVC rígid,lateral llis,40x60mm,amb separador,munt.superf. Canal plàstica de PVC rígida amb lateral llis, de 40x60 mm amb separador i muntada superficialment			
A012H000	0,066 h	Oficial 1a electricista	19,47	1,29	
A013H000	0,066 h	Ajudant electricista	16,41	1,08	
BG2A1500	1,020 m	Canal PVC rígida,lateral llis,40x60mm+separador	5,23	5,33	
BGW2A000	1,000 u	P.p.accessoris p/canals plàstics	0,36	0,36	
TOTAL PARTIDA.....					8,06

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT EUROS amb SIS CÈNTIMS

03.02.02.01.05	m	Tub rígid acer galv.,DN=16mm,impacte=20J,resist.compress.=4000N, Tub rígida d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment			
A012H000	0,035 h	Oficial 1a electricista	19,47	0,68	
A013H000	0,050 h	Ajudant electricista	16,41	0,82	
BG23R510	1,000 m	Tub rígida acer galv.,DN=16mm,impacte=20J,resist.compress.=4000N,	1,62	1,62	
BGW23000	1,000 u	P.p.accessoris p/tubs rígids acer	0,22	0,22	
TOTAL PARTIDA.....					3,34

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS

AREN QUADRE DE DESCOMPOSATS

Projecte d'adequació d'espais interiors de l'edifici del
Centre de Cultures de la UdL
Av. Jaume II, 67 bis

Lleida

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
03.02.02.01.06	u	Presa corrent, tipus mod.2mòd.estrets(2P+T), 16A/250V, a/tapa, preu Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb terra francesa (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor			
A012H000	0,150 h	Oficial 1a electricista	19,47	2,92	
A013H000	0,133 h	Ajudant electricista	16,41	2,18	
BG638F53	1,000 u	Presa corrent, tipus mod.2mòd.estrets, (2P+T), 16A/250V, a/tapa, preu	3,23	3,23	

TOTAL PARTIDA..... 8,33

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS

03.02.02.01.07	u	Interruptor, tipus mod.2mòd.estrets, (1P), 16AX/250V, a/tecla, preu s Interruptor, de tipus modular de 2 mòduls estrets, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu superior, muntat sobre bastidor o caixa			
A012H000	0,150 h	Oficial 1a electricista	19,47	2,92	
A013H000	0,133 h	Ajudant electricista	16,41	2,18	
BG6281A4	1,000 u	Interruptor, tipus mod.2mòd.estrets, (1P), 16AX/250V, a/tecla, preu s	2,45	2,45	
TOTAL PARTIDA.....					7,55

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SET EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS

03.02.02.01.08	u	Detector volumètric de doble tecnologia, PIR QUAD + microones Detector volumètric de doble tecnologia, PIR QUAD + microones, amb un angle de detecció de 86° (78 zones PIR). Cobertura de 12x12m. Sensibilitat de 2° a 0,6m/seg. Indicador d'alarma opcional. Contador de pulsos (aprox. 20seg) 2 o 4. Protecció RFI (20V/m desde 100MHz a 1GHz). Alimentació 9,5-16Vdc, consum 18mA. Inclou ròtula orientable de paret o sostre. Totalment instal·lat.			
A012M000	0,250 h	Oficial 1a muntador	19,47	4,87	
A013M000	0,250 h	Ajudant muntador	16,43	4,11	
B0A61600	2,000 u	Tac niló D=6-8mm, +vis	0,15	0,30	
BMD1Z002	1,000 u	Detector volumètric de doble tecnologia, PIR QUAD + microones	51,40	51,40	
TOTAL PARTIDA.....					60,68

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS

03.02.02.01.09	Pa	Partida de adaptació de quadres elèctrics de planta Partida de adaptació de quadres elèctrics existents, per a la incorporació de les noves línies. Inclou, protecció diferencial i magnetotèrmica per a cada línia, proteccions de capçalera, part proporcional d'armari. 4 línia per a endolls. PIA16A + ID40A/30mA 1 línia per a endolls equips. PIA16A + ID40A/30mA 1 línia per a FC. PIA16A + ID40A/30mA Inclou part proporcional de cablejat de quadre, senyalització. Inclou també desconnexió, desmuntatge, muntatge, connexió i adaptació a reglament en vigor.			
			Sense descomposició		
TOTAL PARTIDA.....					450,00

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE-CENTS CINQUANTA EUROS

03.02.02.01.10	u	Desmuntatge instal·lació d'electricitat Partida de desmuntatge de la instal·lacions d'electricitat de l'espai de la botiga, paret amb part proporcional d'accessoris. Inclou embalatge i disposició dels materials segons indicacions de la DF i/o a la deixalleria			
			Sense descomposició		
TOTAL PARTIDA.....					250,00

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS CINQUANTA EUROS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
03.02.02.01.11	u	Alimentació elèctrica de punt de llum Punt de llum (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador) Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as+) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígida classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.			
A012M000	0,010 h	Oficial 1a muntador	19,47	0,19	
A013M000	0,010 h	Ajudant muntador	16,43	0,16	
BG31G300	9,000 m	Conductor de Cu UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV baixa emissivitat fums 3	2,06	18,54	
BG22H510	9,000 m	Tub flexible corrugat PVC s/halògens, DN=16mm, baixa emissió fums,	0,46	4,14	
BG151722	0,210 u	Caixa a deriv. plàstic, 110x 110mm, prot. estanca, p/munt. superf.	4,30	0,90	
TOTAL PARTIDA.....					23,93

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-TRES EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS

03.02.02.01.12	u	Alimentació elèctrica de punt de llum emergència Punt de llum emergència amb telecomandament (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador). Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament i línia de control des de telecomandament Característiques: Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as+) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígida classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.			
A012M000	0,100 h	Oficial 1a muntador	19,47	1,95	
A013M000	0,150 h	Ajudant muntador	16,43	2,46	
BG31G300	9,000 m	Conductor de Cu UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV baixa emissivitat fums 3	2,06	18,54	
BG31E200	9,000 m	Conductor de Cu UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV baixa emissivitat fums 1	0,72	6,48	
BG22H510	9,000 m	Tub flexible corrugat PVC s/halògens, DN=16mm, baixa emissió fums,	0,46	4,14	
BG151722	0,210 u	Caixa a deriv. plàstic, 110x 110mm, prot. estanca, p/munt. superf.	4,30	0,90	
TOTAL PARTIDA.....					34,47

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-QUATRE EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS

03.02.02.01.13	u	Alimentació interruptor / commutat / detector de presència Alimentació a pressa de interruptor / commutat o dispositiu similar Incloent cables i canalització a mecanisme. Característiques: Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVC rígida classe m1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21. Caixes aïllants ip55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.			
A012M000	0,150 h	Oficial 1a muntador	19,47	2,92	
A013M000	0,250 h	Ajudant muntador	16,43	4,11	
BG31G300	9,000 m	Conductor de Cu UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV baixa emissivitat fums 3	2,06	18,54	
BG22H510	9,000 m	Tub flexible corrugat PVC s/halògens, DN=16mm, baixa emissió fums,	0,46	4,14	
BG151722	0,250 u	Caixa a deriv. plàstic, 110x 110mm, prot. estanca, p/munt. superf.	4,30	1,08	
TOTAL PARTIDA.....					30,79

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS

AREN QUADRE DE DESCOMPOSATS

Projecte d'adequació d'espais interiors de l'edifici del
Centre de Cultures de la UdL
Av. Jaume II, 67 bis

Lleida

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
03.02.02.01.14	u	Alimentació presa de corrent simple / múltiple Alimentació a pressa de corrent simple/múltiple o dispositiu similar Incloent cables i canalització a mecanisme. Característiques: Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVC rígid classe m1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21. Caixes aïllants ip55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.			
A012M000	0,150 h	Oficial 1a muntador	19,47	2,92	
A013M000	0,250 h	Ajudant muntador	16,43	4,11	
BG31G300	9,000 m	Conductor de Cu UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV baixa emissivitat fums 3	2,06	18,54	
BG22H510	9,000 m	Tub flexible corrugat PVC s/halògens, DN=16mm, baixa emissió fums,	0,46	4,14	
BG151722	0,250 u	Caixa deriv .plàstic, 110x110mm, prot.estanca, p/munt.superf.	4,30	1,08	
TOTAL PARTIDA.....					30,79

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS

03.02.02.01.15	u	Alimentació elèctrica element de climatització Subministrament i col·locació d'alimentació elèctrica d'element terminal de climatització com fancoil, inductor, ventilador, Caixa de caudal variable o climatitzador. Característiques: Derivació a punt de consum de climatització: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21. Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat. (connexionat des de l'alimentació de FC que es desmunta)			
A012M000	0,100 h	Oficial 1a muntador	19,47	1,95	
A013M000	0,200 h	Ajudant muntador	16,43	3,29	
BG31G300	10,000 m	Conductor de Cu UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV baixa emissivitat fums 3	2,06	20,60	
BG22H510	10,000 m	Tub flexible corrugat PVC s/halògens, DN=16mm, baixa emissió fums,	0,46	4,60	
BG151722	0,250 u	Caixa deriv .plàstic, 110x110mm, prot.estanca, p/munt.superf.	4,30	1,08	
TOTAL PARTIDA.....					31,52

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-UN EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS

03.02.02.01.16	Pa	As-built modificació instal·lació elèctrica Partida de elaboració de plànols as-built de la instal·lació d'electricitat. Incloent modificacions de cablejat, quadre i elements terminals			
			Sense descomposició		
TOTAL PARTIDA.....					200,00

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS EUROS

AREN QUADRE DE DESCOMPOSATS

Projecte d'adequació d'espais interiors de l'edifici del
Centre de Cultures de la UdL
Av. Jaume II, 67 bis

Lleida

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
SUBAPARTAT 03.02.02.02 Instal·lació Enllumenat					
03.02.02.02.01	u	Downlight.LED horitz.33w,encast.Lamp DOMO 220 Trimless 8.0 IICENTRECULTURE			
A012H000	0,300 h	Oficial 1a electricista	19,47	5,84	
A013H000	0,300 h	Ajudant electricista	16,41	4,92	
BH2DZ305	1,000 u	Downlight.LED horitz.33w,encast.Lamp DOMO 220 Trimless	202,00	202,00	

TOTAL PARTIDA..... 212,76

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS DOTZE EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS

03.02.02.02.02	u	Aplic sobretaula 3W Iguzzini Groo Subministrament i col·locació de Aplic de paret amb equip electrònic. Marca Iguzzini o equivalent. Model: SP33 Cup Disufor: Vidre Chasis: Alumini Làmpada: 32 W fluorescent Grau de protecció: IP 20 Inclòs tots el elements i medis auxiliars. Connectada electricament. Inclou l'equip i la làmpada. Instal·lada i funcionant			
A012H000	0,050 h	Oficial 1a electricista	19,47	0,97	
A013H000	0,050 h	Ajudant electricista	16,41	0,82	
BH32Z111	1,000 u	Aplic sobretaula 3W Iguzzini Groo	340,00	340,00	

TOTAL PARTIDA..... 341,79

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES-CENTS QUARANTA-UN EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS

03.02.02.02.03	u	Llum.emerg. empotrar Daisalux ARGOS-M N8 8W LED Subministrament i col·locació de Llumenera d'emergència rectangular per empotrar, marca DISALUX o equivalent Model: ARGOS-M N8 Difusor: Policarbonat Opal Xassis: Acer gris plata Tubs: 8W LED amb led de autotest Grau de protecció: IP 42 Inclòs tots el elements i medis auxiliars. Connectada electricament. Inclou l'equip i la làmpada. Instal·lada i funcionant			
A012H000	0,150 h	Oficial 1a electricista	19,47	2,92	
A013H000	0,150 h	Ajudant electricista	16,41	2,46	
BH61Z003	1,000 u	Llum.emerg. empotrar Daisalux ARGOS-M N8 8W LED	105,00	105,00	

TOTAL PARTIDA..... 110,38

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT DEU EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
03.02.02.02.04	u	Llum.emerg. superfície Daisalux ARGOS-D LD 8W LED Subministrament i col·locació de Llumenera d'emergència rectangular per empotrar, marca DISALUX o equivalent Model: ARGOS-D LD 8W LED Difusor: Policarbonat Opal Xassís: Acer gris plata Tubs: 8W LED amb led de autotest Grau de protecció: IP 42 Inclòs tots el elements i medis auxiliars. Connectada elèctricament. Inclou l'equip i la làmpada. Instal·lada i funcionant			
A012H000	0,150 h	Oficial 1a electricista	19,47	2,92	
A013H000	0,150 h	Ajudant electricista	16,41	2,46	
BH61Z004	1,000 u	Llum.emerg. empotrar Daisalux ARGOS-D LD 8W LED	145,00	145,00	

TOTAL PARTIDA..... 150,38

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT CINQUANTA EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS

SUBAPARTAT 03.02.02.03 Instal·lació Audiovisuals i Dades

03.02.02.03.01	u	Connector veu+dades,RJ45,cat.6a F/UTP,despl.ailla.,munt.s/soport Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample			
A012M000	0,180 h	Oficial 1a muntador	19,47	3,50	
BP73J1B0	1,000 u	Connector veu+dades RJ45,cat.6a F/UTP,despl.ailla.,p/munt.suport	7,22	7,22	
BP7ZSR20	1,000 u	Soport p/1 connect.RJ45/MTRJ/LC duplex,per adaptació s/mec. tipu	1,93	1,93	
TOTAL PARTIDA.....					12,65

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOTZE EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS

03.02.02.03.02	u	Presa senyal,tipus univ.,RJ45 doble,cat.6 U/FTP,despl.ailla.,a/t Preses de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 doble, categoria 6 U/FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, encastada			
A012M000	0,220 h	Oficial 1a muntador	19,47	4,28	
BP7312F3	1,000 u	Presa senyal,tipus univ.,RJ45 doble,cat.6 U/FTP,despl.ailla.,a/t	22,42	22,42	
TOTAL PARTIDA.....					26,70

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-SIS EUROS amb SETANTA CÈNTIMS

03.02.02.03.03	m	Cable transm.dades,4par.,cat.7 F/FTP,poliiolefina/poliiolefina,n/p Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 7 F/FTP, aïllament de poliiolefina i coberta de poliiolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal. Inclou certificació del punt			
A012M000	0,015 h	Oficial 1a muntador	19,47	0,29	
A013M000	0,015 h	Ajudant muntador	16,43	0,25	
BP434BA0	1,000 m	Cable trans.dades,Cu,4par.,cat.7 F/FTP,poliiolefina/poliiolefina,n	1,46	1,46	
TOTAL PARTIDA.....					2,00

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS EUROS

AREN QUADRE DE DESCOMPOSATS

Projecte d'adequació d'espais interiors de l'edifici del
Centre de Cultures de la UdL
Av. Jaume II, 67 bis

Lleida

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
03.02.02.03.04	u	Cable p/transm.vídeo,HMDI, 15 m. Cable per a transmissió de vídeo, HDMI 1.4 Mascle/Mascle Eco 15 metres de llargada. d'atenuació normal i col.locat en tub. Amb les següents característiques: Unidireccional Suporta FullHD video streams Contactor dorados Suporta Ethernet channel 3D over HDMI and Audio Return Channel Dolby TrueHD and DTS-HD Master Audio Compatible Equalizer for HDMI Display compensation Triple Shields to Reduce EMI Interference			
A012M000	0,130 h	Oficial 1a muntador	19,47	2,53	
A013M000	0,130 h	Ajudant muntador	16,43	2,14	
BP27Z001	1,000 u	Cable p/transm.vídeo,HMDI, 15 m.	38,40	38,40	

TOTAL PARTIDA..... 43,07

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-TRES EUROS amb SET CÈNTIMS

03.02.02.03.05	u	Cable p/transm.vídeo,SVGA, 15 m. Cable per a transmissió de vídeo, SVGA 15 metres de llargada. d'atenuació normal i col.locat en tub. Amb les següents característiques: 3 +7 HDB15 Cable, M / M Plug Connector			
A012M000	0,130 h	Oficial 1a muntador	19,47	2,53	
A013M000	0,130 h	Ajudant muntador	16,43	2,14	
BP27Z002	1,000 u	Cable p/transm.vídeo,SVGA, 15 m.	16,40	16,40	

TOTAL PARTIDA..... 21,07

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-UN EUROS amb SET CÈNTIMS

SUBAPARTAT 03.02.02.04 Instal·lació Climatització

03.02.02.04.01	u	Fan-coil sostre, 2 tubs, pot. F/C 4.86/12.92kW FCX-PO 62 Subministrament i col.locació de Unitat fancoil de sostre sense envoltant per conductes (pressió disponible 50 Pa a 2 tubs, marca Aermec o similar, model FCX-PO 62, de 4.86 kW de potència frigorífica nominal i 12.92 kW de potència calorífica segons condicions Eurovent. Inclou motor de tres velocitats seleccionables, safata de recollida de condensats prolongada de sèrie, bomba de condensats plenum a retorn i filtre d'aire es rentale i de facil extracció. També inclou safata de condensats i termostat model PXAI Inclusos connexionat elèctric estructura de suportació amb sistema antivibratori, connexions flexibles a totes les entrades i sortides del climatitzador, materials i medis auxiliars, i mà d'obra. Inclou vàlvules de tall, filtre tipus Y, vàlvula de tres vies, vàlvula d'equilibrat i dues vàlvules de bola, maneguet elàstic de connexió. Totalment instal·lat segons especificacions de materials.			
A012G000	3,500 h	Oficial 1a calefactor	19,47	68,15	
A013G000	3,500 h	Ajudant calefactor	16,41	57,44	
BN712645	1,000 u	Vàlvula seient 3 vies,rosca 1",kvs=10,16bar,r>5mm,fosa,servomot	306,84	306,84	
BNC1U030	1,000 u	Vàl.equilib.rosca.d25mm,Kvs=8,7,ametall,preajust cabal,preses pr	51,39	51,39	
BN4284D0	1,000 u	Vàlvula papallona entre brides,DN=40mm,PN=16bar,fosa	79,95	79,95	
BNE28300	1,000 u	Fil.colad.embridat,D=40mm,PN=16bar,fosa	62,74	62,74	
BEJ1Z111	1,000 u	Fan-coil sostre, 2 tubs, pot. F/C 4.86/12.92kW FCX-PO 62	369,00	369,00	

TOTAL PARTIDA..... 995,51

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NOU-CENTS NORANTA-CINC EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
03.02.02.04.02	u	Reixet.impuls/retorn AH-AG 425x165 + plenum fibra Subministrament i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn fabricada amb al·mini. Per muntar-se de qualsevol geometria circular o plana. Inclou les peces necessàries per adaptar-se al conducte. Marca Trox o equivalent. Model: AH-AG Altura (mm): 165 Longitud (mm): 425 Inclous connexionat al conducte o cel ras. Inclou caixó de plenum 200x500x200 mm de panell Climaver Neto amb l'encaix per la reixa, materials i medis auxiliars, i mà d'obra. Totalment instal·lada segons especificacions de materials.			
A012G000	0,500 h	Oficial 1a calefactor	19,47	9,74	
A013G000	0,500 h	Ajudant calefactor	16,41	8,21	
BEK1Z042	1,000 u	Reixet.impuls/retorn AH-O 425x165	70,50	70,50	
B7C4Z011	0,576 m2	Plac.rig.llana de vidre.AD cond.tèrmica<=0,033W/mK,res.tèrmica>=	14,80	8,52	
TOTAL PARTIDA.....					96,97

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NORANTA-SIS EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS

03.02.02.04.03	m	Tub polipropilè DN=25mm POLI-PIPE CT Clima Fas + Aïll 30 mm Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 25 mm i espessor 2.8 mm. Soldadura per termifusió. Inclous els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres accessoris. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 4 o equivalent. Inclou Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclous accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclous accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada			
A012M000	0,055 h	Oficial 1a muntador	19,47	1,07	
A013M000	0,055 h	Ajudant muntador	16,43	0,90	
BFC9Z202	1,020 m	Tub polipropilè DN=25mm per climatització POLI-PIPE CT Clima Fas	1,17	1,19	
BFO3Z002	1,020 m	Aïllament escuma elas. 30mm gruix. tub dia. exterior 25mm	4,90	5,00	
TOTAL PARTIDA.....					8,16

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT EUROS amb SETZE CÈNTIMS

03.02.02.04.04	m	Tub polipropilè DN=32mm POLI-PIPE CT Clima Fas + Aïll 30 mm Subministrament i col·locació de tub de polipropilè multicapa diàmetre 32 mm i espessor 3.6 mm. Soldadura per termifusió. Inclous els elements auxiliar com, suports, connexions, maneguets, colzes, tes i altres accessoris. Instal·lat segons normativa vigent i recomanacions del fabricant. Marca POLY-PIPE CT Clima Fasser serie 4 o equivalent. Inclou Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades segons IT 1.2.4.2.1 i classificació BL-s3,d0 de reacció al foc, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclous accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada. Marca Isover o equivalent, model AF. Inclous accessoris, mà d'obra, material auxiliar i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada			
A012M000	0,055 h	Oficial 1a muntador	19,47	1,07	
A013M000	0,055 h	Ajudant muntador	16,43	0,90	
BFC9Z203	1,020 m	Tub polipropilè DN=32mm per climatització POLI-PIPE CT Clima Fas	2,36	2,41	
BFO3Z003	1,020 m	Aïllament escuma elas. 20mm gruix. tub dia. exterior 32mm	5,70	5,81	
TOTAL PARTIDA.....					10,19

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DEU EUROS amb DINOÜ CÈNTIMS

03.02.02.04.05	u	Vàlvula esfera man.+rosca DN=32,PN=16bar,fosa+llautó Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 32mm, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló. Totalment muntada.			
A012M000	0,165 h	Oficial 1a muntador	19,47	3,21	
A013M000	0,165 h	Ajudant muntador	16,43	2,71	
BN31Z005	1,000 u	Vàlvula esfera man.+rosca DN=32,PN=16bar,fosa+llautó	20,22	20,22	
TOTAL PARTIDA.....					26,14

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-SIS EUROS amb CATORZE CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
03.02.02.04.06	m2	Plac.climaver NETO Metal. cond.tèrmica<=0,033W/mK,res.tèrmica>= Suministrament, formació i col·locació de conducte autoportant per a la distribució d'aire climatitzat basat en el sistema Climaver Metall de Isover o similar, amb un gruix de 25mm apte per conduccions interiors de aire calent i fred, executat amb el panell Climaver Neto de llana de vidre d'alta densitat revestit per exterior amb un complex quàdruple format per làmina d'alumini vist, reforç de malla de vidre, kraft i vel de vidre, per l'interior incorpora teixit NET de vidre negre fins i tot revestint el seu "cant mascle", amb incorporació de perfil Perfiver "L" rigiditzats d'alumini en arestes longitudinals del conducte, evitant el contacte de l'aire i raspalls de neteja amb la llana de vidre en zones de talls i per mateix motiu instal·lació del Perfiver H en registres, aporta alts rendiments tèrmics i acústics, reacció al foc Euroclasse B-s1, d0 (la millor per a conductes autoportants), i / pp de tall, execució, colzes i derivacions segellant les seves unions amb cola Climaver, embocadures, elements de fixació, segellat de trams amb cinta Climaver d'alumini, mitjans auxiliars i costos indirectes, totalment instal·lat segons normes UNE i NTE-ICI-22, inclou Cinta d'alumini de 50 micres d'espessor i 63 mm d'ample amb addisiu a base de resines acríliques, Perfil d'alumini extrusionat. Perfil d'alumini extrusionat, amb espessor aproximat de 1,1 mm. Inclou accessoris i mitjans auxiliars, totalment instal·lat i funcionant.			
A012G000	0,120 h	Oficial 1a calefactor	19,47	2,34	
A013G000	0,120 h	Ajudant calefactor	16,41	1,97	
B7C4Z011	1,150 m2	Plac.rig.llana de vidre.AD cond.tèrmica<=0,033W/mK,res.tèrmica>=	14,80	17,02	
TOTAL PARTIDA.....					21,33
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-UN EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS					
03.02.02.04.07	m	Tub flexible tèrmic, tub int.doble capa alumini+espiral acer,200 Tub flexible compost amb aïllat tèrmic, amb tub interior de doble capa d'alumini i espiral d'acer interior, de 200 mm de D, aïllament de fibra de vidre de 25 mm de gruix i 16 kg/m3 de densitat i barrera de vapor d'alumini reforçat			
A012G000	0,100 h	Oficial 1a calefactor	19,47	1,95	
A013G000	0,100 h	Ajudant calefactor	16,41	1,64	
BE442H00	1,000 m	Tub flexible tèrmic, tub int.doble capa alumini+espiral acer,200	9,02	9,02	
TOTAL PARTIDA.....					12,61
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOTZE EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS					
03.02.02.04.08	u	Regulador flux circular acer lacat D200,munt. VOLTOP- R/200 Subministrament i col·locació de Regulador de flux circular, d'acer lacat, de 200mm de diàmetre, regulació volumètrica, dues aletes oposades. Marca schako o similar model VOLTOP- R/200. Totalment muntat i en funcionament.			
A012G000	0,400 h	Oficial 1a calefactor	19,47	7,79	
A013G000	0,400 h	Ajudant calefactor	16,41	6,56	
BEKCZ004	1,000 u	Regulador flux circular acer lacat D200,munt. VOLTOP- R/200	79,00	79,00	
TOTAL PARTIDA.....					93,35
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NORANTA-TRES EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS					
03.02.02.04.09	u	Desmuntatge instal·lació de climatització i ventilació Partida de desmuntatge de canal d'instal·lacions de climatització i ventilació de l'espai de la botiga, paret amb part proporcional d'accessoris. Inclou embalatge i disposició del equip segons indicacions de la DF. Sense descomposició			
TOTAL PARTIDA.....					350,00
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES-CENTS CINQUANTA EUROS					
03.02.02.04.10	u	Partida alçada de desmuntatge de reixa / difusor Partida de desmuntatge de reixa / difusor existent. Inclou la retirada de la reixa. Inclou material i medis auxiliars i gestió dels residus fins a un abocador / deixalleria autoritzats o l'embalatge per una posterior reaprofitament. Sense descomposició			
TOTAL PARTIDA.....					35,00
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-CINC EUROS					
03.02.02.04.11	u	Partida alçada de muntatge de reixa / difusor Partida de connexió de la reixa / difusor al conducte. Inclou el plenum de connexió a la reixa / difusor. Inclou material i medis auxiliars i gestió dels residus fins a un abocador / deixalleria autoritzats. Sense descomposició			
TOTAL PARTIDA.....					45,00
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-CINC EUROS					

AREN QUADRE DE DESCOMPOSATS

Projecte d'adequació d'espais interiors de l'edifici del
Centre de Cultures de la UdL
Av. Jaume II, 67 bis

Lleida

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
03.02.02.04.12	u	Desaigue per climatitzador-fancoil Subministrament i col·locació de desaigue de condensats per climatitzador o fan-coil, inclou 30m de canonada de PVC de D20mm amb bomba de condensats. Inclou accessoris, medis i mitjans auxiliars. Totalment instal·lat i funcionant			
A012J000	0,150 h	Oficial 1a lampista	19,47	2,92	
A013J000	0,150 h	Ajudant lampista	16,41	2,46	
BD11Z001	1,000 u	Subministrament i col·locació auto-cebant d'evacuació d'aigües	15,00	15,00	
BFA2Z001	10,000 M	TUB PVC D20 PN-10	0,39	3,90	

TOTAL PARTIDA..... 24,28

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-QUATRE EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS

03.02.02.04.13	u	Partida integració sistema control al exist Partida integració del sistema de control al sistema existent del nou fan-coils. Inclou tots els treballs i materials necessàries per l'adaptació al sistema de control existent en l'edifici i les hores de programació. Sense descomposició			
TOTAL PARTIDA.....					375,00

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES-CENTS SETANTA-CINC EUROS

03.02.02.04.14	Pa	As-built modificació instal·lació de clima Partida de elaboració de plànols as-built de la instal·lació de climatització. Inclou modificacions de canonades i conductes i disussió Sense descomposició			
TOTAL PARTIDA.....					300,00

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES-CENTS EUROS

SUBAPARTAT 03.02.02.05 Instal·lació Seguretat

03.02.02.05.01	u	Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,arm Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment			
A012M000	0,400 h	Oficial 1a muntador	19,47	7,79	
A013M000	0,400 h	Ajudant muntador	16,43	6,57	
BM312611	1,000 u	Extintor pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.pintat	38,23	38,23	
BM3A1000	1,000 u	Armari p/extint.p/muntar superf.	26,58	26,58	
BM3Y31000	1,000 u	P.p.elements especials p/extint.	0,26	0,26	
TOTAL PARTIDA.....					79,43

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETANTA-NOU EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS

03.02.02.05.02	u	Placa senyalització,p/indicació mesures salv.+vies evacuació,210 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			
A012M000	0,150 h	Oficial 1a muntador	19,47	2,92	
A013M000	0,150 h	Ajudant muntador	16,43	2,46	
BMDBU005	1,000 u	Placa senyal. mesures salv.+vies ev ac.,210x297mm,pintura fotolum	3,07	3,07	
TOTAL PARTIDA.....					8,45

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS

AREN QUADRE DE DESCOMPOSATS

Projecte d'adequació d'espais interiors de l'edifici del
Centre de Cultures de la UdL
Av. Jaume II, 67 bis

Lleida

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
SUBAPARTAT 03.02.02.06 Ajudes					
03.02.02.06.01	u	Ajudes de paletaeria en instal·ls.Sala Treb.Col. Ajudes de paletaeria en instal·lacions Sala Treball Col·laboratiu.			
BAUXPAL0C2	0,020 u	Ajudes de paletaeria en instal·ls.Sala Treb.Col.	17.264,44	345,29	
TOTAL PARTIDA.....					345,29

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES-CENTS QUARANTA-CINC EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS

SUBCAPITOL 03.03 PORTES DESPATXOS					
03.03.01	u	Adaptació de porta per encabir vidre Adaptació de porta de fusta per a encabir franja de vidre (no inclosa), amb el reforç estructural de fusta corresponent i tots els elements i materials necessaris per a deixar la partida totalment acabada, de dimensions segons pla-nol de detall de fusteria.			
A012A000	1,000 h	Oficial 1a fuster	19,18	19,18	
A013A000	0,500 h	Ajudant fuster	16,56	8,28	
B0A31000	0,010 kg	Clau acer	1,15	0,01	
BAZ2AV10	1,000 u	Material adaptació porta	46,59	46,59	
A%AUX00150	1,500 %	Mitjans auxiliars	27,50	0,41	
TOTAL PARTIDA.....					74,47

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETANTA-QUATRE EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS

03.03.02	m2	Vidre lam.segur.2 llunes,6+6mm,1 butiral transparent,col.Ili Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral trans-parent, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini			
A012E000	1,500 h	Oficial 1a vidrier	18,31	27,47	
BC151D01	1,010 m2	Vidre lam.segur.2 llunes,6+6mm,1 butiral transparent	53,96	54,50	
A%AUX00150	1,500 %	Mitjans auxiliars	27,50	0,41	
TOTAL PARTIDA.....					82,38

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUITANTA-DOS EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS

AREN QUADRE DE DESCOMPOSATS

Projecte d'adequació d'espais interiors de l'edifici del
Centre de Cultures de la UdL
Av. Jaume II, 67 bis

Lleida

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
CAPITOL 04 CANCELL D'ACCÉS DE VIDRE					
04.01	m2	Desmuntatge, vidre mur cortina, m.man.i mec., aplec p/aprofit. Desmuntatge de vidre amb càmera de fins a 45 mm de gruix total, procedent de mur cortina, amb mitjans manuals i mecànics, i aplec per a posterior aprofitament			
A012E000	1,000 h	Oficial 1a vidrier	18,31	18,31	
A013E000	1,000 h	Ajudant vidrier	16,29	16,29	
C1503300	1,000 h	Camió grua 3t	43,58	43,58	
A%AUX00150	1,500 %	Mitjans auxiliars	34,60	0,52	
TOTAL PARTIDA.....					78,70

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETANTA-VUIT EUROS amb SETANTA CÈNTIMS

04.02	m2	Tancament vidre lluna incol.tremp.g=10mm,fix.mecàniques Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i unió de sili-cona entre vidres.			
A012E000	1,000 h	Oficial 1a vidrier	18,31	18,31	
A013E000	1,000 h	Ajudant vidrier	16,29	16,29	
BAM11AA5	1,000 m2	Tancament vidre lluna incol.tremp.g=10mm,1bat.+fix.mecànique	232,82	232,82	
A%AUX00250	2,500 %	Mitjans auxiliars	34,60	0,87	
TOTAL PARTIDA.....					268,29

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS

04.03	u	Porta corredissa automàtica 1 fulla 100x250 (P0-6) Porta corredissa automàtica 1 fulla 100x250 (P0-6), de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, col·locada i en perfecte funcionament.			
A012M000	8,000 h	Oficial 1a muntador	19,47	155,76	
A013M000	8,000 h	Ajudant muntador	16,43	131,44	
BAM2U020	1,000 u	Porta corredera automàtica 1 fulla 100x250 vidre 10mm	2.789,57	2.789,57	
A%AUX00250	2,500 %	Mitjans auxiliars	287,20	7,18	
TOTAL PARTIDA.....					3.083,95

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES MIL VUITANTA-TRES EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS

04.04	u	Estructura d'acer inoxidable. Porta accés. Estructura d'acer inoxidable austenític de designació AISI 304, per a porta d'accés, segons plànols de detall de fusteria (AF-01), treballat a taller i col·locat a l'obra amb soldadura			
A0125000	2,000 h	Oficial 1a soldador	19,15	38,30	
A0135000	2,000 h	Ajudant soldador	16,50	33,00	
B4R11021	80,000 kg	Acer inox.austenític AISI 304,perf.lam.,L,rodó,rectang.,hex.	2,85	228,00	
C200P000	1,000 h	Equip+elem.aux.p/soldadura elèctrica	3,27	3,27	
A%AUX00250	2,500 %	Mitjans auxiliars	71,30	1,78	
TOTAL PARTIDA.....					304,35

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES-CENTS QUATRE EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS

04.05	m2	Vinil autoadhesiu, translúcid,col·locat Vinil autoadhesiu, translúcid, col·locat			
A012M000	0,536 h	Oficial 1a muntador	19,47	10,44	
A013M000	0,900 h	Ajudant muntador	16,43	14,79	
BB92U2XX	1,000 m2	Vinil autoadhesiu, translúcid	36,00	36,00	
A%AUX00150	1,500 %	Mitjans auxiliars	25,20	0,38	
TOTAL PARTIDA.....					61,61

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA-UN EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS

AREN QUADRE DE DESCOMPOSATS

Projecte d'adequació d'espais interiors de l'edifici del
Centre de Cultures de la UdL
Av. Jaume II, 67 bis
Lleida

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
CAPITOL 06 MOBILIARI I EQUIPAMENT					
06.01	u	Moble per a recepció Moble per a recepció, de DM de 50 mm de gruix, amb els cantells de les vores arrodonits, compost per dos mobles, tot segons plànols de detall de mobiliari (AM-01). Acabat lacat lluent en colors gris a l'interior i blanc en l'exterior i frontals. Col·locats amb màxima cura de no ratllar-los i perfectament nivellats. (Partida sense descomposició).			
			Sense descomposició		
			TOTAL PARTIDA.....		4.200,00
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE MIL DOS-CENTS EUROS					
06.02	u	Moble per a botiga Moble per a botiga, de DM de 50 mm de gruix, format per quatre mòduls, amb els cantells de les vores arrodonits, tot segons plànols de detall de mobiliari (AM-02). Acabat lacat lluent en colors gris a l'interior i blanc en l'exterior i frontals. Col·locats amb màxima cura de no ratllar-los. (Partida sense descomposició).			
			Sense descomposició		
			TOTAL PARTIDA.....		1.900,00
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MIL NOU-CENTS EUROS					
06.03	u	Armari 1 Armari tipus 1, de conglomerat folrat amb melamina de color blanc i cantells de PVC, de 19 mm de gruix, compost per dos mobles, tot segons plànols de detall de mobiliari (AM-03). (Partida sense descomposició).			
			Sense descomposició		
			TOTAL PARTIDA.....		750,00
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SET-CENTS CINQUANTA EUROS					
06.04	u	Armari 2 Armari tipus 2, de conglomerat folrat amb melamina de color blanc i cantells de PVC, de 19 mm de gruix, compost per dos mobles, tot segons plànols de detall de mobiliari (AM-03). (Partida sense descomposició).			
			Sense descomposició		
			TOTAL PARTIDA.....		900,00
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NOU-CENTS EUROS					
06.05	u	Armari 3 Armari tipus 3, de conglomerat folrat amb melamina de color blanc i cantells de PVC, de 19 mm de gruix, compost per dos mobles, tot segons plànols de detall de mobiliari (AM-04). (Partida sense descomposició).			
			Sense descomposició		
			TOTAL PARTIDA.....		900,00
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NOU-CENTS EUROS					
06.06	u	Armari 4 Armari tipus 4, de conglomerat folrat amb melamina de color blanc i cantells de PVC, de 19 mm de gruix, compost per dos mobles, tot segons plànols de detall de mobiliari (AM-04). (Partida sense descomposició).			
			Sense descomposició		
			TOTAL PARTIDA.....		2.241,00
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS MIL DOS-CENTS QUARANTA-UN EUROS					
06.07	u	Armari 5 Armari tipus 5, de conglomerat folrat amb melamina de color blanc i cantells de PVC, de 19 mm de gruix, compost per dos mobles, tot segons plànols de detall de mobiliari (AM-04). (Partida sense descomposició).			
			Sense descomposició		
			TOTAL PARTIDA.....		480,00
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE-CENTS VUITANTA EUROS					
06.08	m2	Cortina enrollatble accionada mitjançant cadena Subministrament i muntatge de cortina enrollatble accionada mitjançant cadena, de teixit, amb color i característiques tècniques similars a les existents.			
BAVTCT10	1,050 m2	Cortina enrollatble accionada mitjançant cadena	89,95	94,45	
			TOTAL PARTIDA.....		94,45
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NORANTA-QUATRE EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS					

AREN QUADRE DE DESCOMPOSATS

Projecte d'adequació d'espais interiors de l'edifici del
Centre de Cultures de la UdL
Av. Jaume II, 67 bis

Lleida

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
CAPITOL 07 SEGURETAT I SALUT					
07.01	u	Partida per a Seguretat i Salut en el treball			
		Partida per a Seguretat i Salut en el treball			
BSIS1000	0,010 u	Seguretat i Salut	155.986,29	1.559,86	
TOTAL PARTIDA.....					1.559,86

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MIL CINC-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS

ADECUACIÓ D'ESPAIS INTERIORS DE L'EDIFICI DEL CENTRE DE CULTURES DE LA UNIVERSITAT DE LLEIDA Carrer de Jaume II, 67 bis. Lleida (25001) (Segrià).

EQUIP REDACTOR:

Propietari/s / Promotor/s: UNIVERSITAT DE LLEIDA (UdL)

Autor/s: Xavier Rodríguez i Padilla, Arquitecte.
Josep Maria Burgués i Solanes, Arquitecte.
Toni Gimbernat Piñol, Enginyer Industrial

Col·laborador/s: Josep Prada Prim, Delineant.
Xavier Romero Monjo, Est. Arquitectura Tècnica.
Carme Ribes Preixens, Enginyera Tècnica Industrial.

Adreça / Ref. Cadastral: C/ Jaume II, 67 bis. 25001. Lleida.
Referència cadastral: 2091701CG0029A0001HH

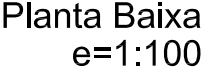


DOCUMENTACIÓ 1 – MEMÒRIA DG. Documentació Gràfica.

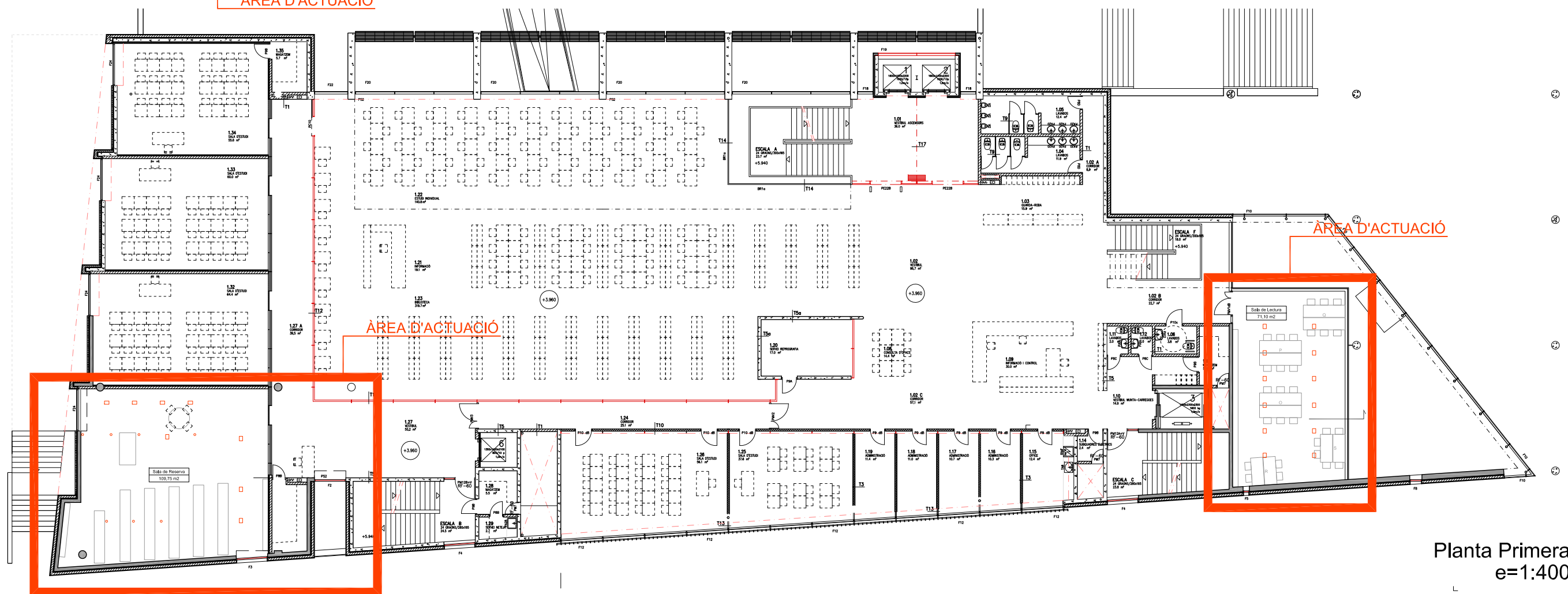
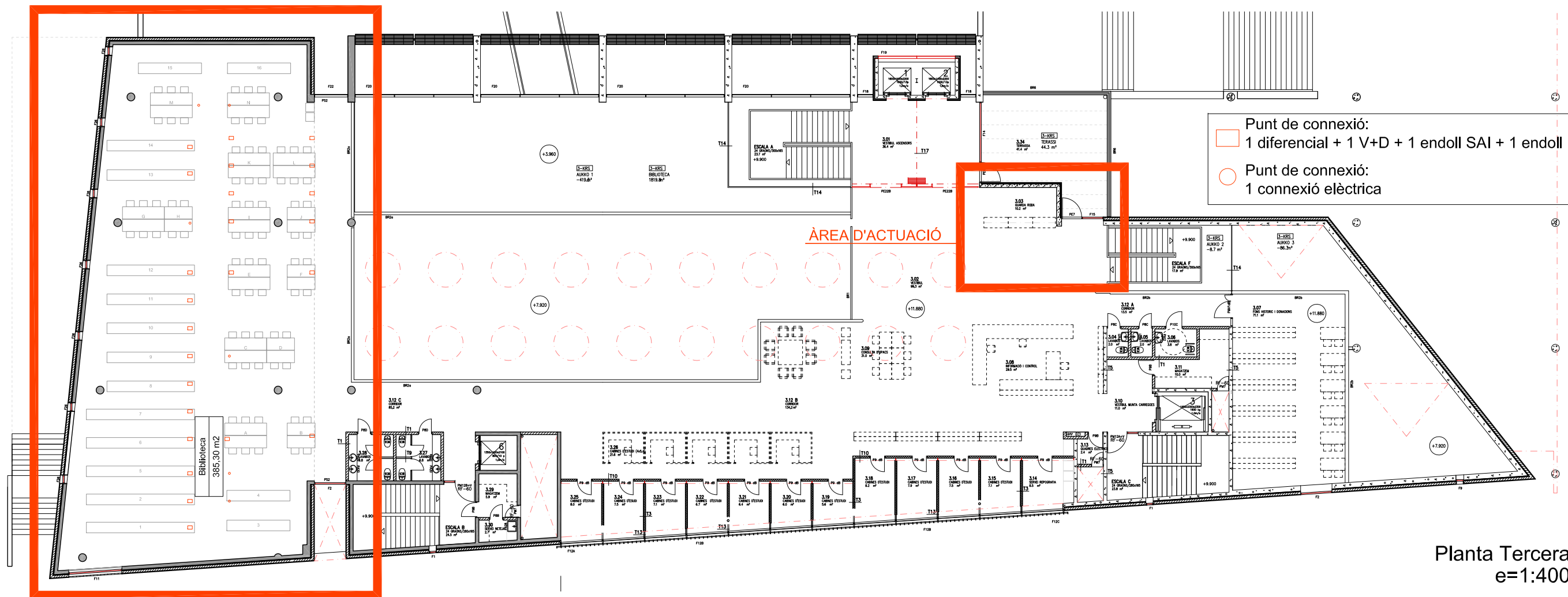
MLL. Llistat de Plànols.

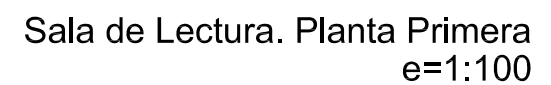
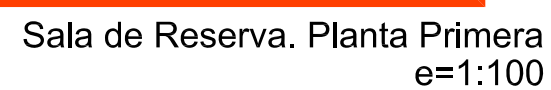
AREN	ADECUACIÓ D'ESPACIS INTERIORS DE L'EDIFICI DEL CENTRE DE CULTURES DE LA UdL.				OBRA: A015-ALLU	
	PROMOTOR: UNIVERSITAT DE LLEIDA				UNIVERSITAT DE LLEIDA. CENTRE DE CULTURES.	
	LLISTAT DE PLANOLS - PROJECTE D'ADECUACIÓ				DATA: MAIG 2014	
	GRUP	PLÀNOL		ESC. - A3	Nº	ARXIU CAD
A		ARQUITECTURA				
G		GENERALS				
	AG-01	Emplaçament. Situació dins de la ciutat de Lleida. Entorn Inmediat.	1/5.000-1.500	1	A015-EMP.dwg	C
E		ESTAT ACTUAL				
	EA-01	Estat Actual. Planta Baixa. Oficina "INTERREG".	1/100	2	A015_EA_20140423.dwg	C
	EA-02	Estat Actual. Planta Primera. Sala de Lectura.	1/100	3	A015_EA_20140423.dwg	C
	EA-03	Estat Actual. Plantes Primera i Tercera. Zones d'actuació.	1/400	4	A015_EA_20140423.dwg	C
	EA-04	Estat Actual. Plantes Primera i Tercera. Zones d'actuació.	1/100	5	A015_EA_20140423.dwg	C
	EA-05	Estat Actual. Planta Tercera. Biblioteca.	1/100	6	A015_EA_20140423.dwg	C
P		ESTAT PROJECTAT				
	AP-01	Estat Projectat. Planta Baixa. Botiga Institucional-Servei de Publicacions.	1/50	7	A015_EA_20140423.dwg	C
	AP-02	Estat Projectat. Planta Primera. Servei de Publicacions.	1/50	8	A015_EA_20140423.dwg	C
	AP-03	Estat Projectat. Secció. Botiga Institucional-Servei de Publicacions.	1/50	9	A015_EA_20140423.dwg	C
	AP-04	Estat Projectat. Planta Primera. Sala de Llengües.	1/50	10	A015_EA_20140423.dwg	C
	AP-05	Estat Projectat. Planta Tercera. Sales de Treball col·laboratiu.	1/100	11	A015_EA_20140423.dwg	C
D		DESMUNTATGES				
	AD-01	Desmuntatges. Plantes Baixa, Primera i Tercera.	1/300	12	A015_EA_20140423.dwg	C
F		FUSTERIES				
	AF-01	Fusteries. Planta Baixa. Porta automàtica d'accés.	1/50	13	A015_EA_20140423.dwg	C
	AF-02	Fusteries. Planta Baixa. Divisòries Servei de Publicacions.	1/50	14	A015_EA_20140423.dwg	C
	AF-03	Fusteries. Planta Primera. Tancaments Servei de Publicacions.	1/50	15	A015_EA_20140423.dwg	C
	AF-04	Fusteries. Planta Primera. Divisòria Sala de Llengües.	1/50	16	A015_EA_20140423.dwg	C
	AF-05	Fusteries. Planta Tercera. Divisòries Sales de Treball Col·laboratiu.	1/50	17	A015_EA_20140423.dwg	C
	AF-06	Fusteries. Detalls.	1/10	18	A015_EA_20140423.dwg	C
M		MOBILIARI				
	AM-01	Mobiliari. Planta Baixa. Botiga Institucional. Taulell de Recepció.	1/25	19	A015_EA_20140423.dwg	C
	AM-02	Mobiliari. Planta Baixa. Botiga Institucional. Prestatgeries Botiga.	1/20	20	A015_EA_20140423.dwg	C
	AM-03	Mobiliari. Planta Baixa. Servei de Publicacions. Armaris 1 i 2.	1/25	21	A015_EA_20140423.dwg	C
	AM-04	Mobiliari. Planta Baixa. Servei de Publicacions. Armaris 3, 4 i 5.	1/25	22	A015_EA_20140423.dwg	C
	AM-05	Mobiliari. Planta Baixa. Servei de Publicacions. Renderitzacions.	-	23	A015_EA_20140423.dwg	C



AREN CONSULTORS, S. L. P. - Antoni Gimbernat Piñol - Xavier F. Rodríguez Padilla - Josep M. Burgués Solanes
Comerç 38, Ent. 4a 25007 LLEIDA - Tel (+34)973254383 - aren@arenconsultors.es - Antoni 618382124 - Xavier F 637462382 - Josep M 610724645

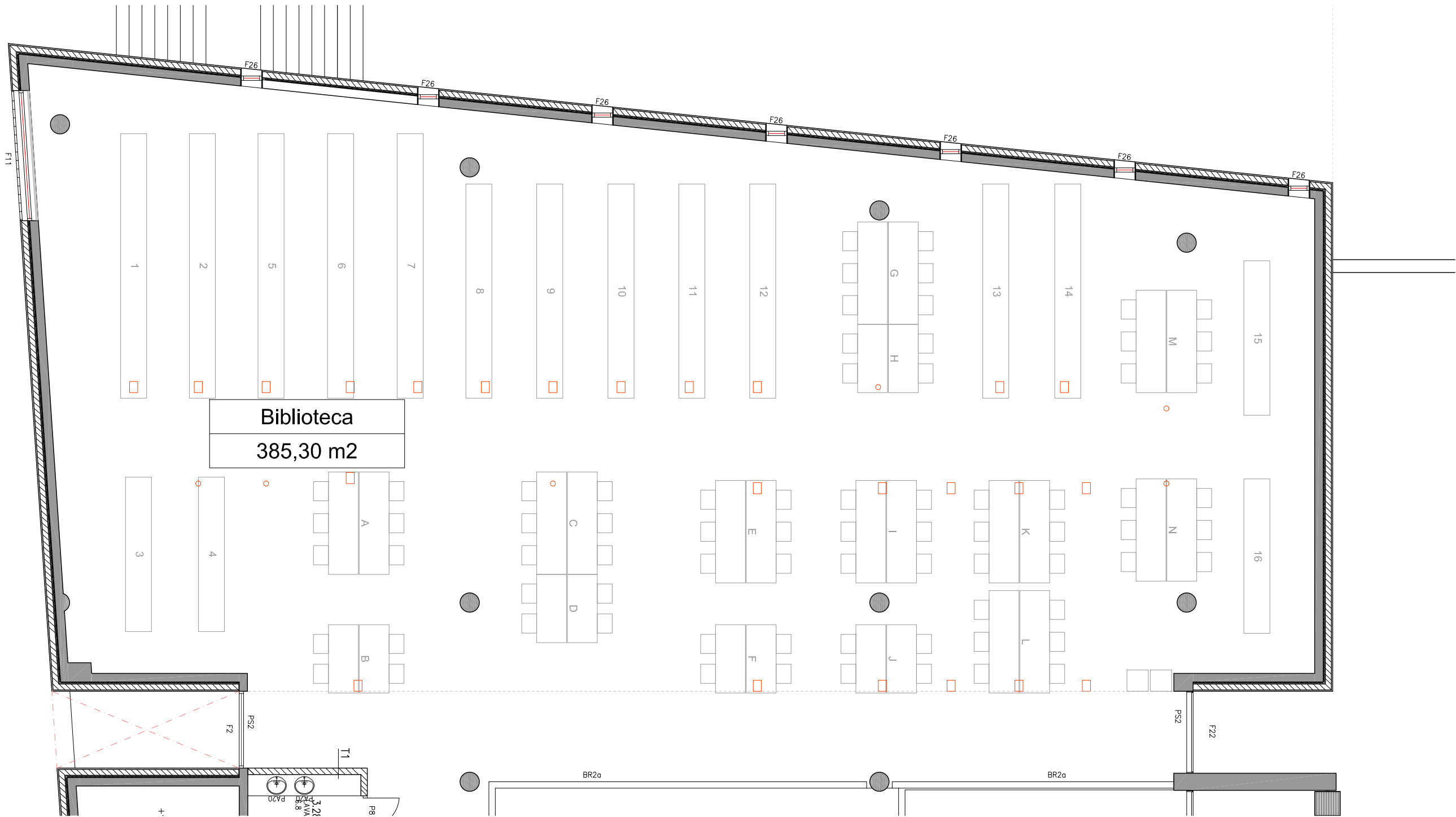


Secció
e=1:100



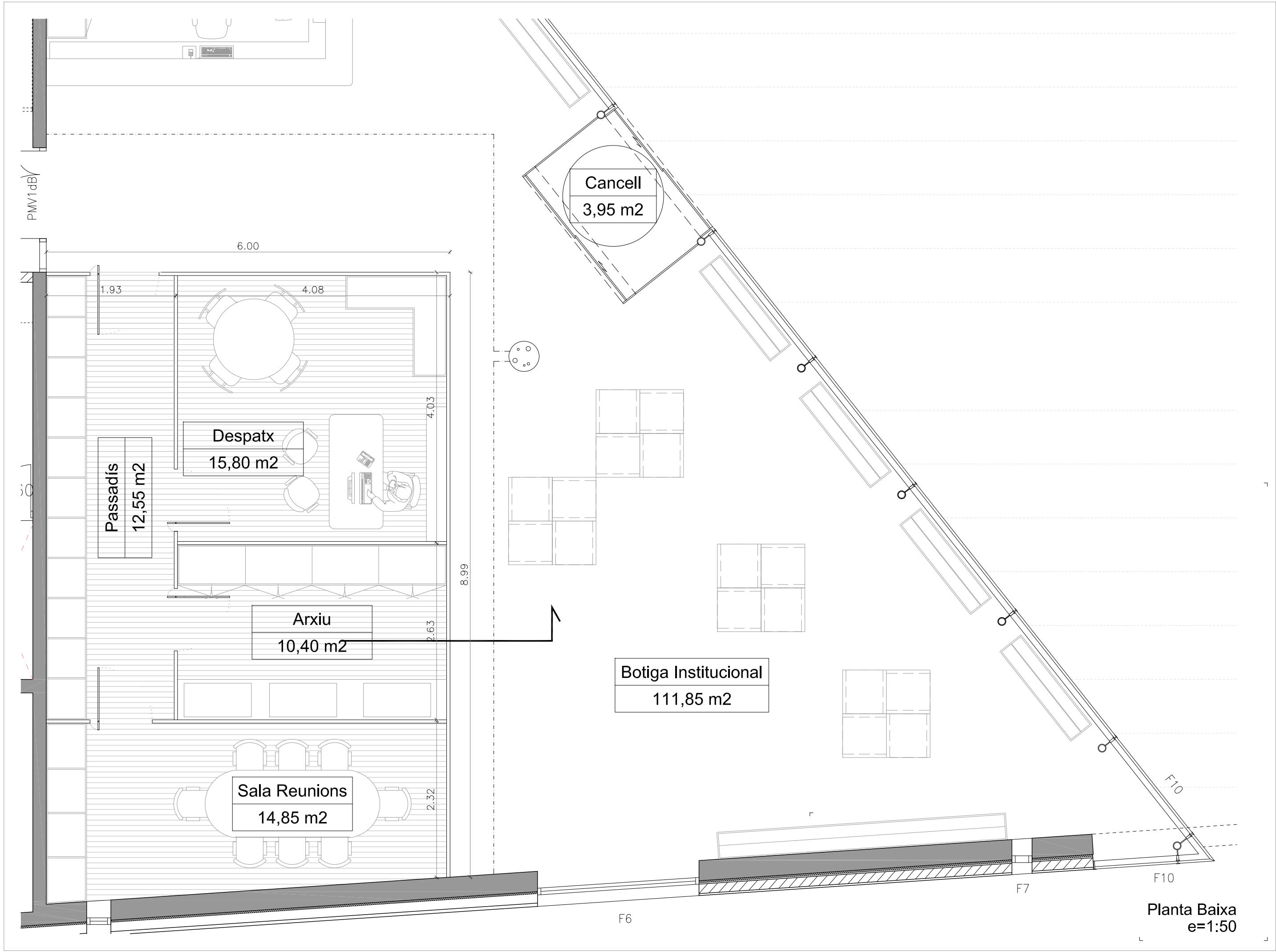


-  Punt de connexió:
1 diferencial + 1 V+D + 1 endoll SAI + 1 endoll
-  Punt de connexió:
1 connexió elèctrica

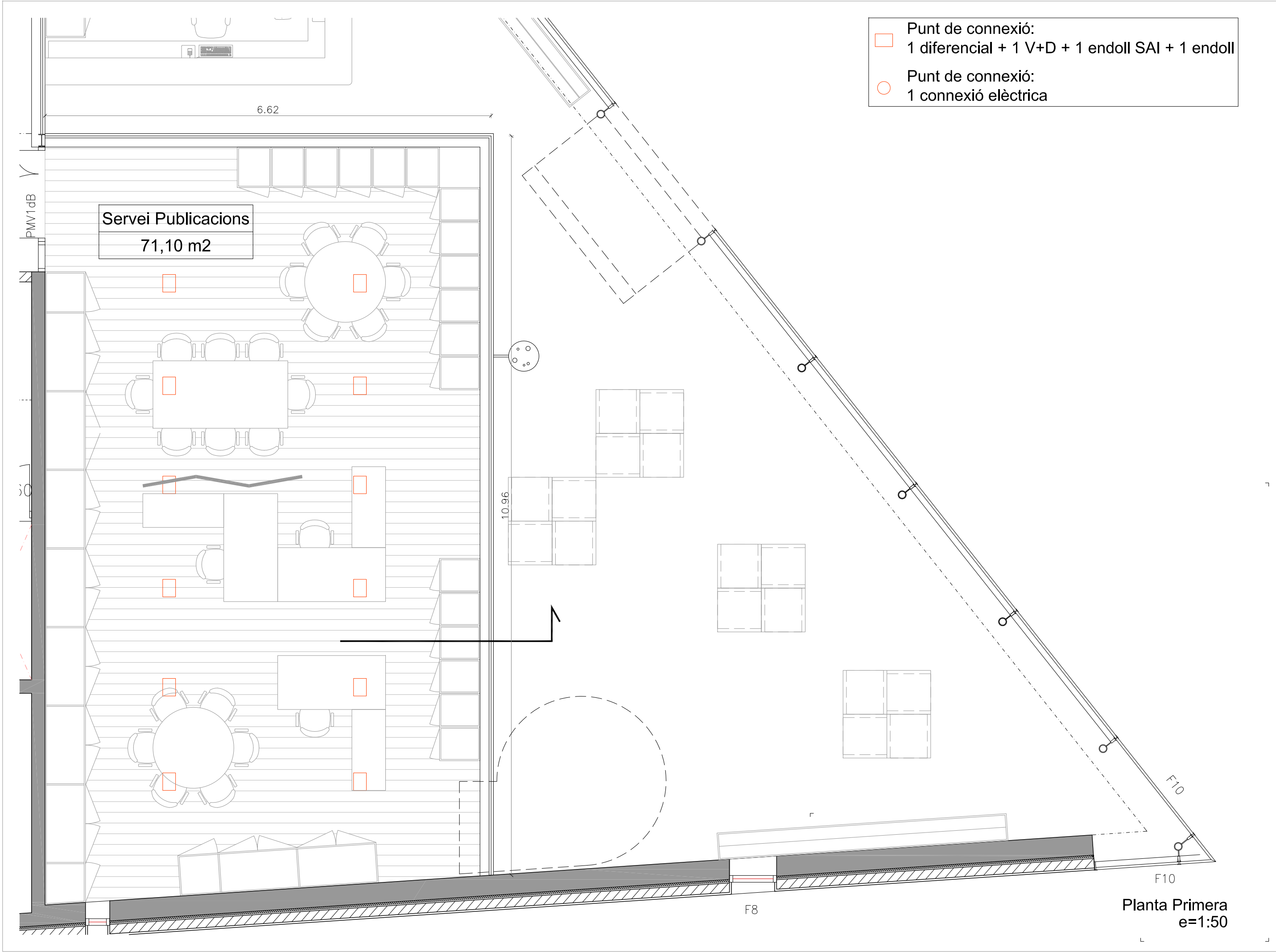


Biblioteca. Planta Tercera
e=1:100

- Punt de connexió:
1 diferencial + 1 V+D + 1 endoll SAI + 1 endoll
- Punt de connexió:
1 connexió elèctrica

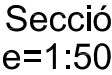


Planta Baixa
e=1:50



Planta Primera
e=1:50

AREN AREN CONSULTORS, S.L.P. Xavier F. Rodríguez Solanes Josep M. Burgués Solanes C/ Comerç, 38 Ent. 4a, 25007 Lleida Tlf 973 254383 are@arenconsultors.es	PROJECTE / EXPEDIENT: ADEQUACIÓ D'ESPACES INTERIORS DE L'EDIFICI DEL CENTRE DE CULTURES DE LA UNIVERSITAT DE LLEIDA Carrer de Jaume II, 69, 25001, Lleida.	A015-ALLU	PLANOL: ESTAT PROJECTAT PLANTA PRIMERA	AP-02	EQUIP DE PROJECTE: XAVIER RODRÍGUEZ PADILLA, arqte. Col·legiat num. 37762-7	AREN CONSULTORS, S.L.P. JOSEP Mª BURGÚES SOLANES, arqte. Col·legiat num. 3765-54	ORIENTACIÓ
PROMOTOR: UNIVERSITAT DE LLEIDA Carrer Jaume II, 67 bis - Lleida	FASE DE REDACCIÓ: BASIC I D'EXECUCIÓ	DATA: MAG 2014	BOTIGA INSTITUCIONAL		COL·LABORADORS: XAVIER ROMERO MONJO, Est. GEE.		ESCALA GRÀFICA: 0 0,5 1 1,5 2 1:50



001. Lleida.

PLANOL:	INDILLA, ARQUITECTE
ESTAT PRO:	COMC Nº 37651-5, LA
SECCIÓ	PREVA AUTORIZACIÓ
SERVEI DE	MATEIX.

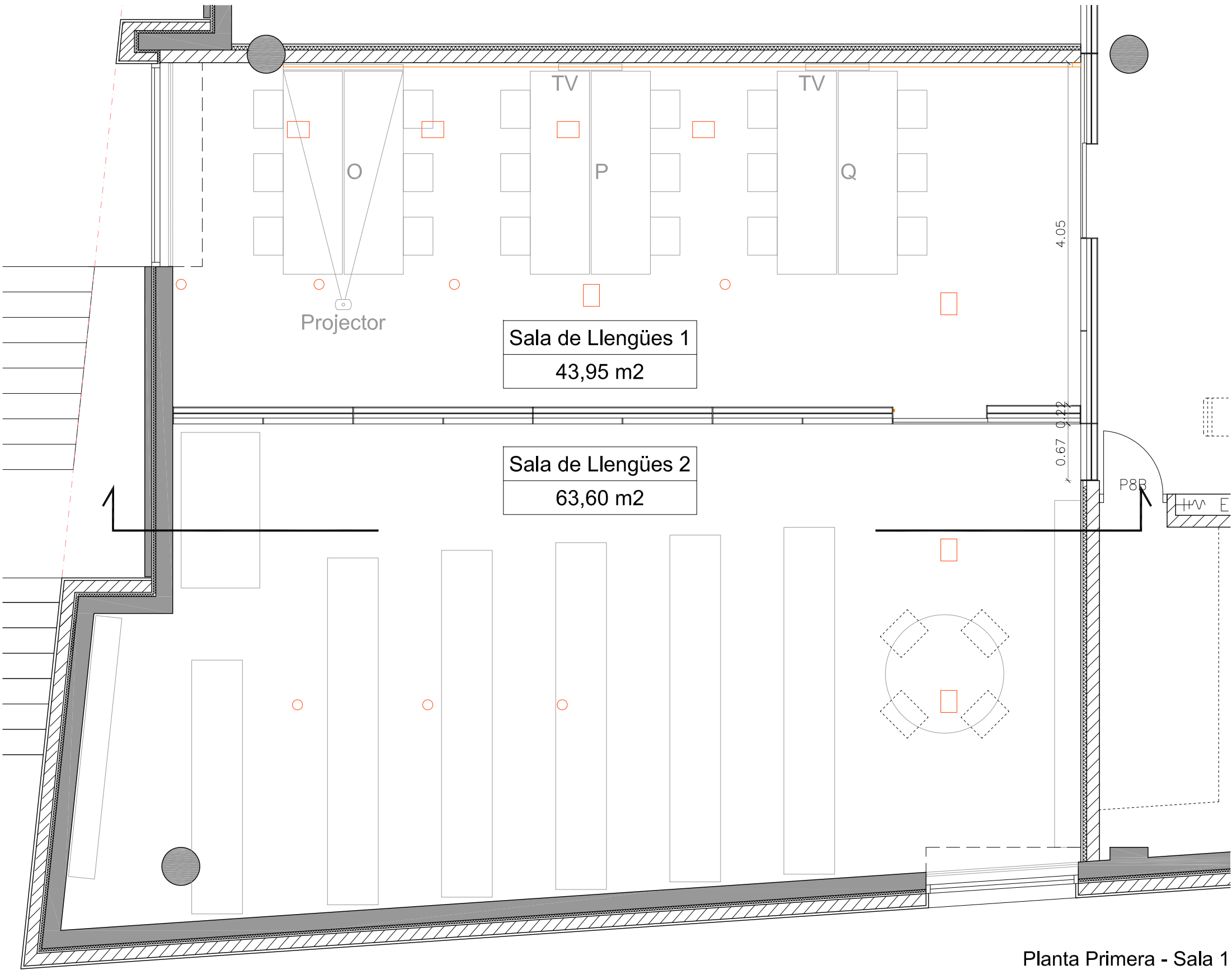
AP-



<p>EQUIP DE PROJECTE</p> <p>XAVIER RODRÍGUEZ Col·legiat núm. 37793-7</p>	<p>COL·LABORADORS:</p> <p>XAVIER ROMERO MO</p>
--	--

<p>AREN Consultants, S.L.P.: JOSEP M^a BURGUÉS SOLANES, arquite. Col·legiat núm. 3765-1-5</p>	<p>JOSEP PRADA PRIM, dissenyant JOAN CARLES MIQUEL, Est. GEE.</p>
---	--

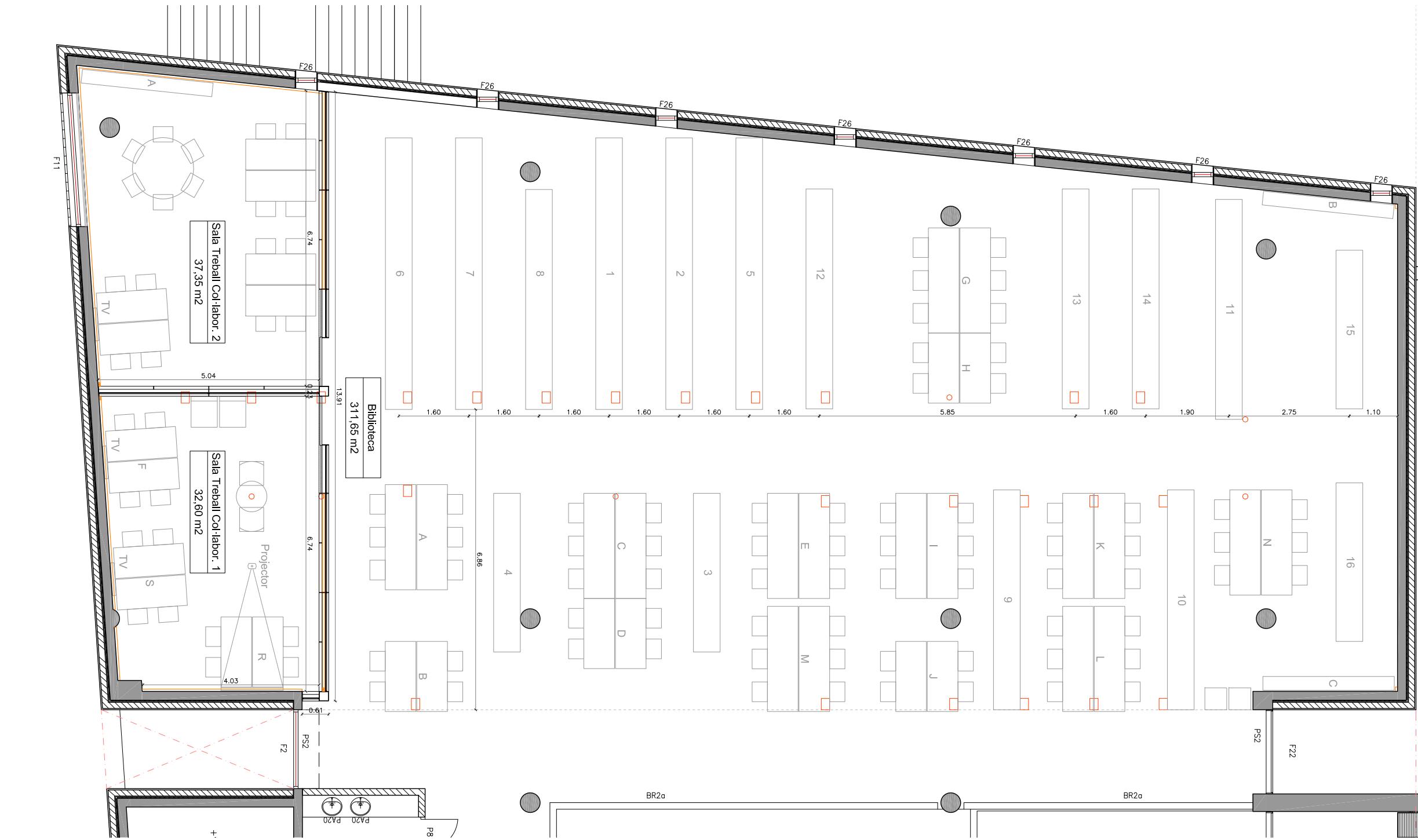
REFERÈNCIA GRÀFICA

ORIENTACIÓ



-  Punt de connexió:
1 diferencial + 1 V+D + 1 endoll SAI + 1 endoll
-  Punt de connexió:
1 connexió elèctrica

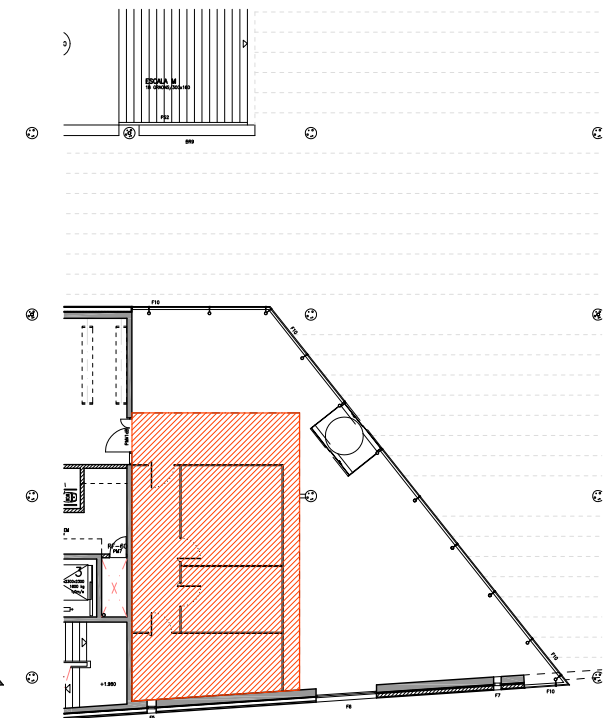
Planta Primera - Sala 1
e=1:50



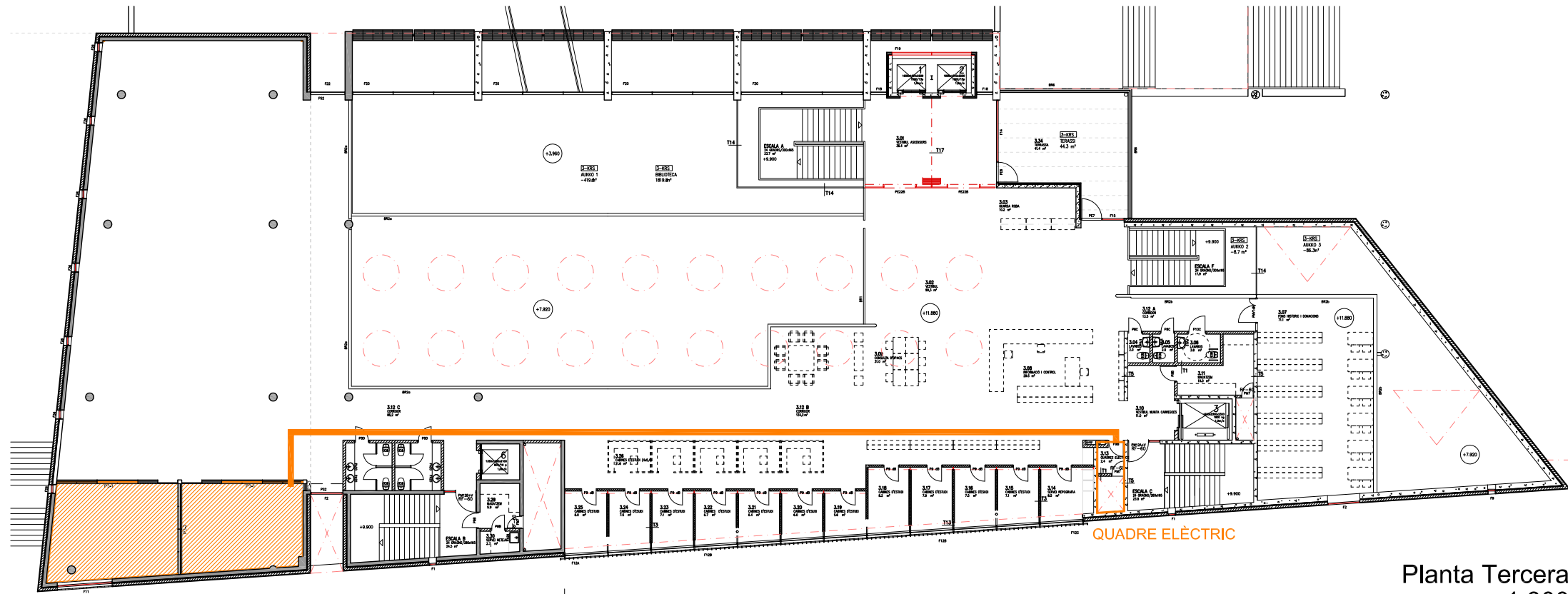
- ☐ Punt de connexió:
1 diferencial + 1 V+D + 1 endoll SAI + 1 endoll
- ☐ Punt de connexió:
1 connexió elèctrica





Planta Primera
e=1:300

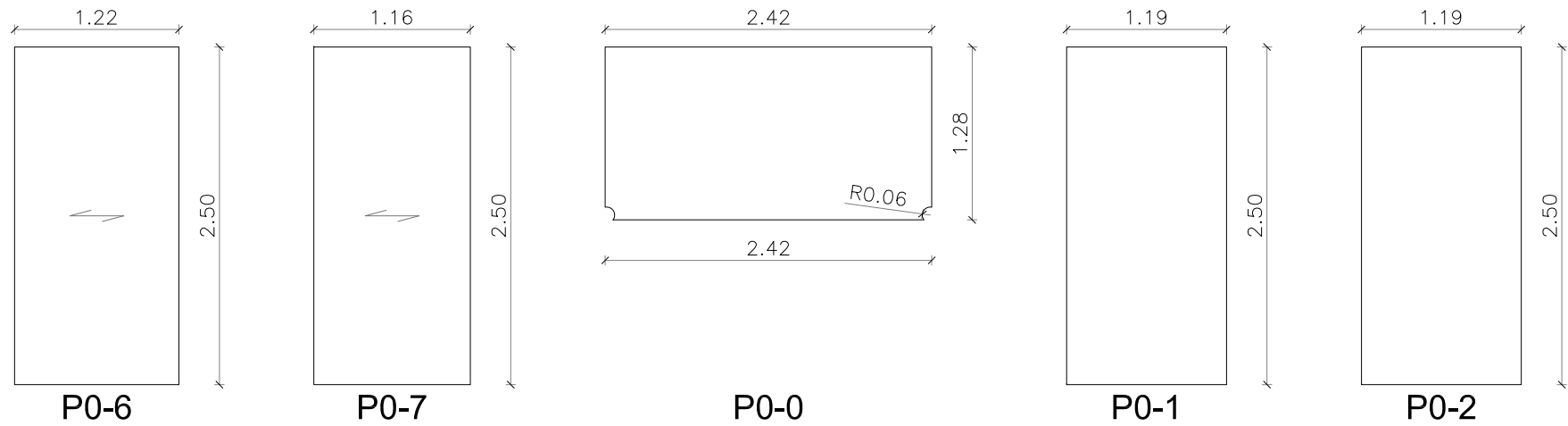


Planta Baixa
e=1:300

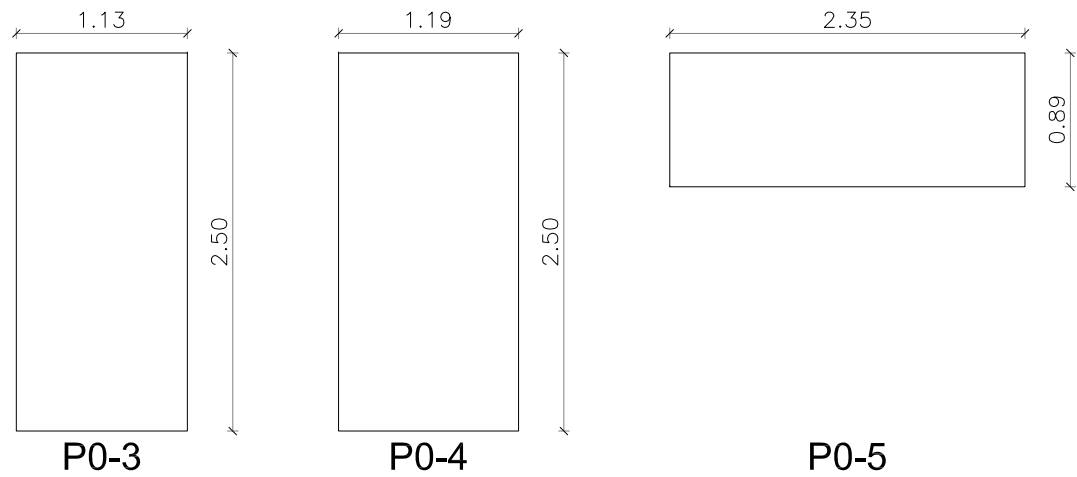


Planta Tercera
e=1:300

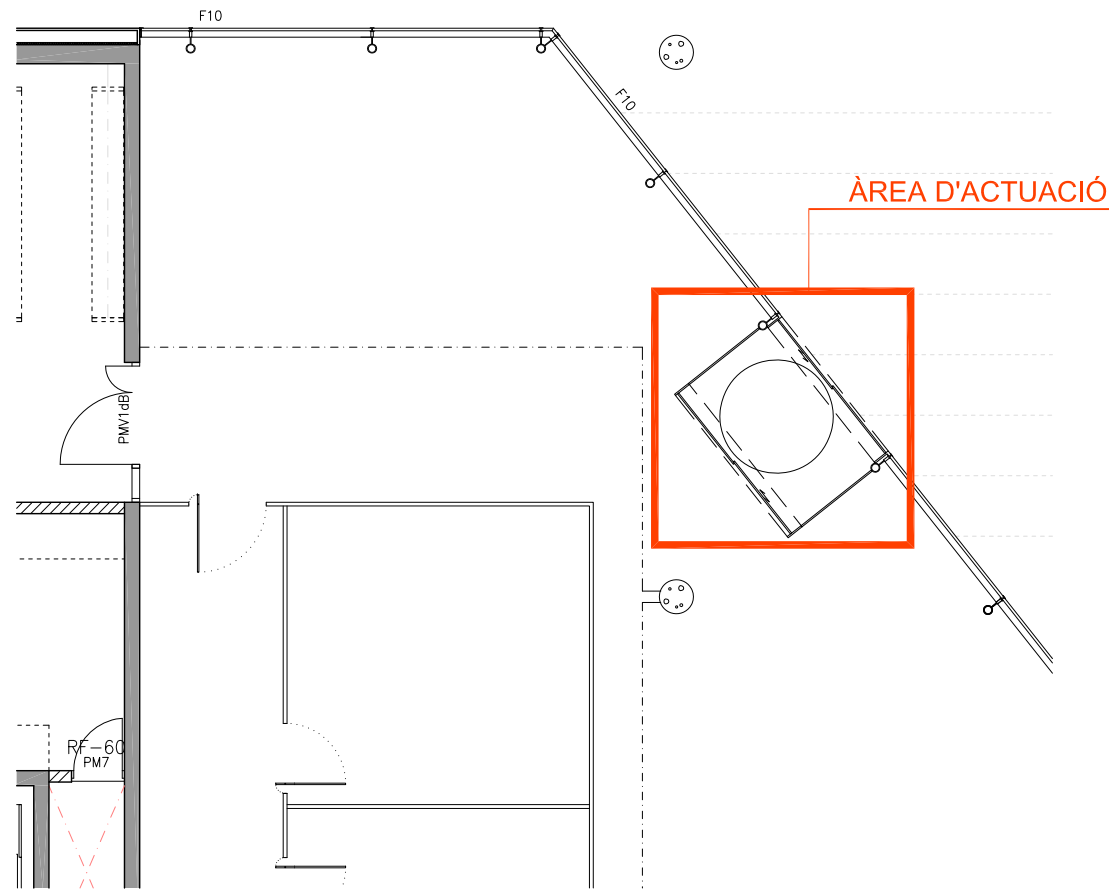
-  Desmuntatge de Cel-ras:
- desmuntatge, adaptació i posterior muntatge.
-  Desmuntatge de Cel-ras:
- enderroc d'existent i nou cel-ras de cartró-guix perforat fonoabsorbent.



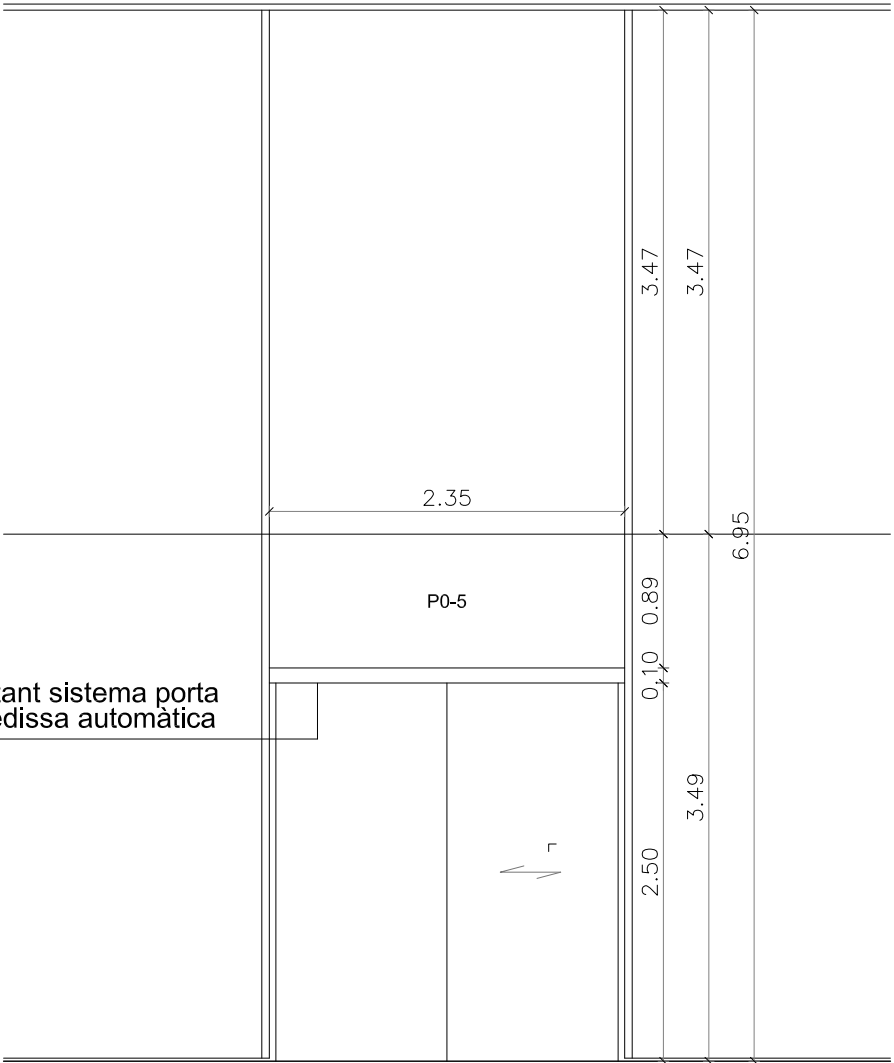
Planta Baixa - Espejament vidres vestíbul entrada
e=1:50



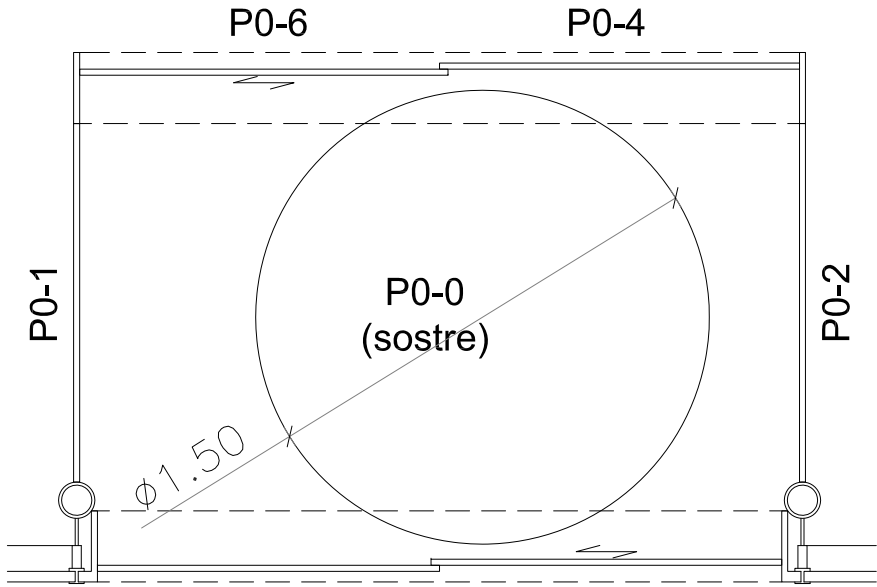
Planta Baixa - Espejament vidres vestíbul entrada
e=1:50



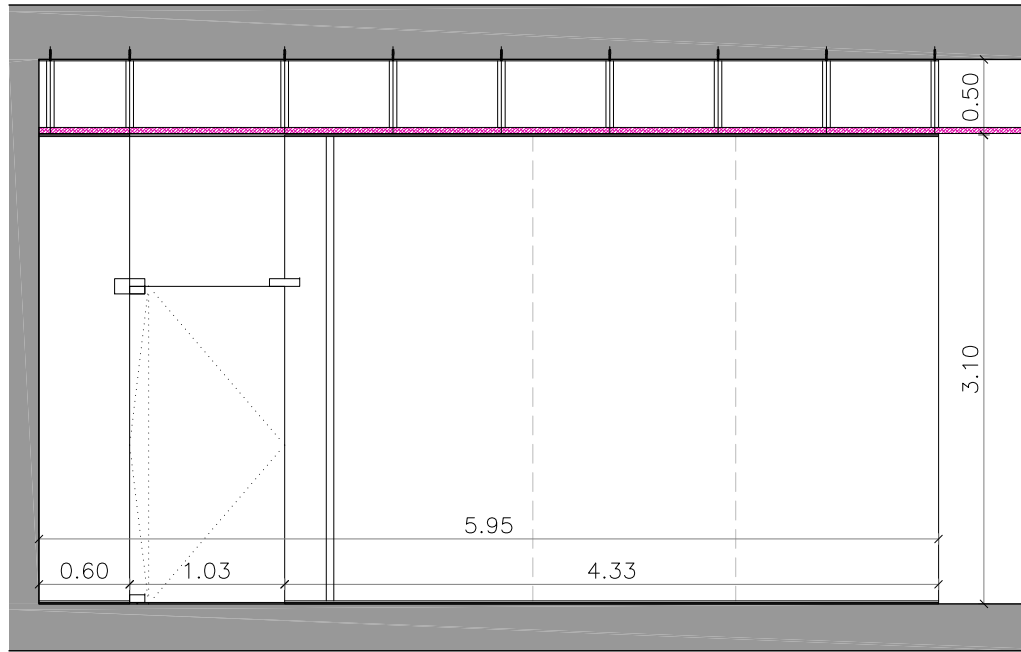
Botiga Institucional - Planta Baixa
e=1:100



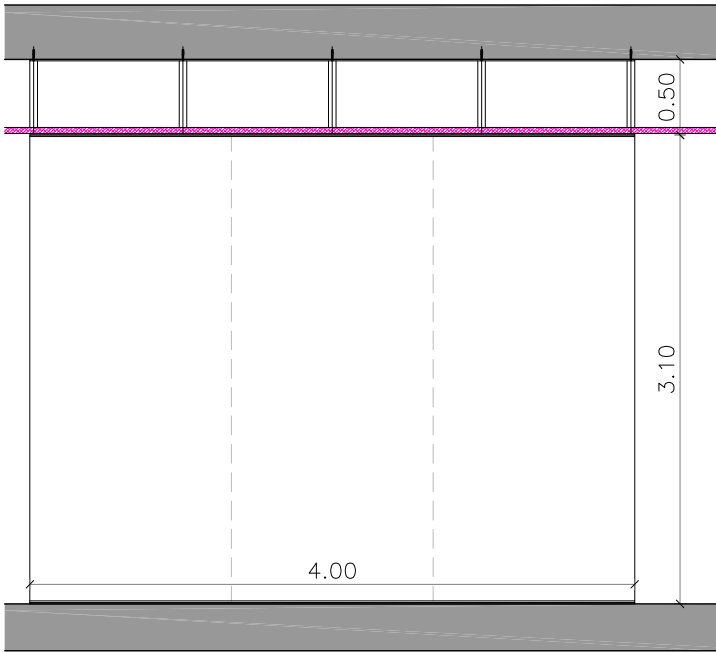
Planta Baixa - Vestíbul entrada - Alçat
e=1:50



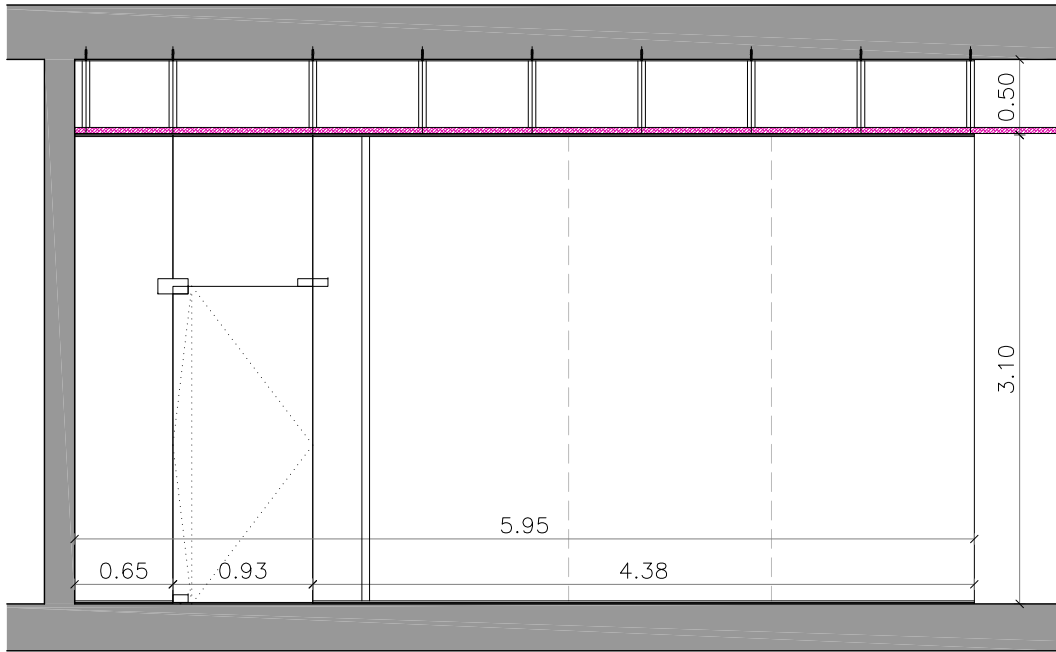
Planta Baixa - Vestíbul entrada - Planta
e=1:25



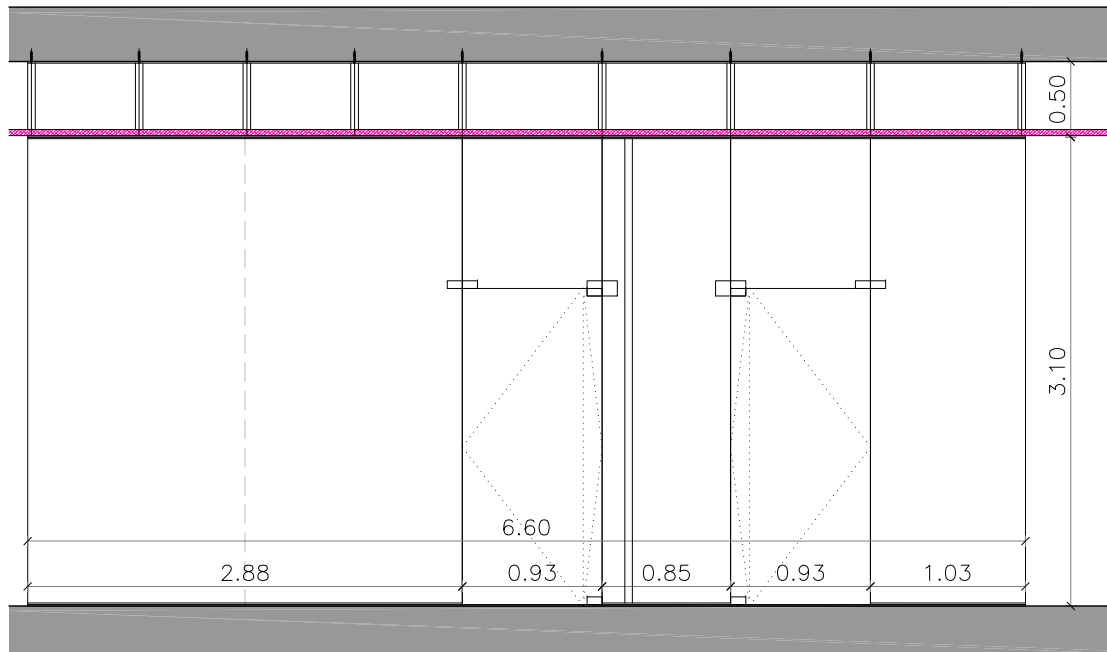
Vidres V1
e=1:50



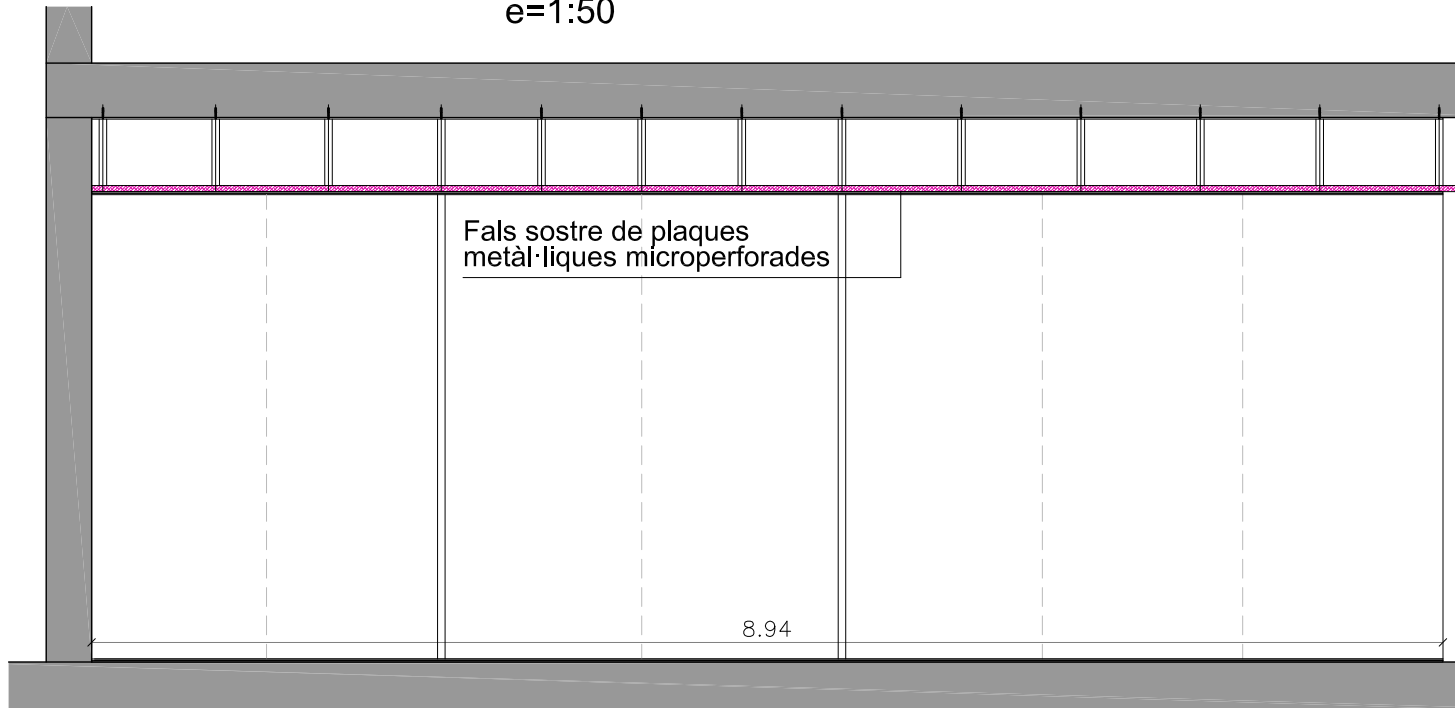
Vidre V2
e=1:50



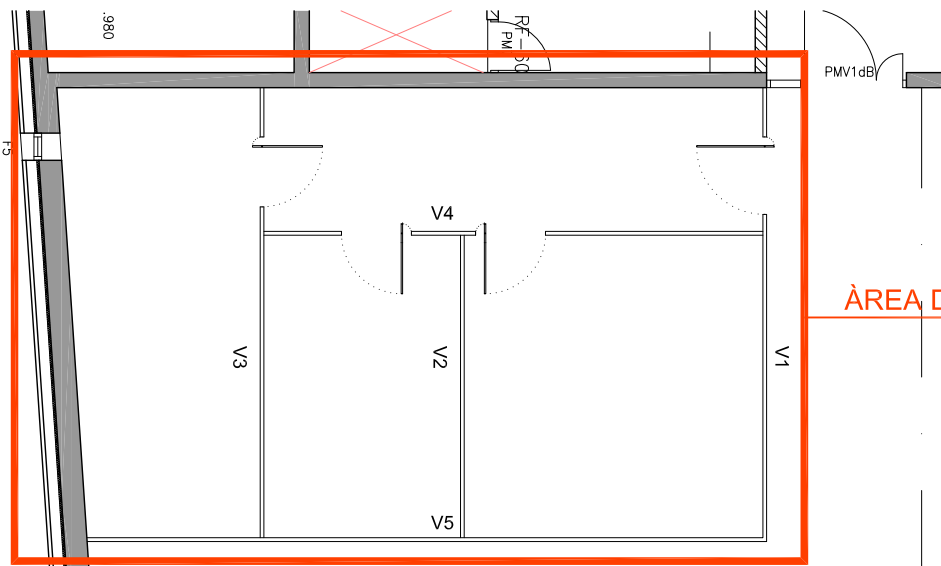
Vidres V3
e=1:50



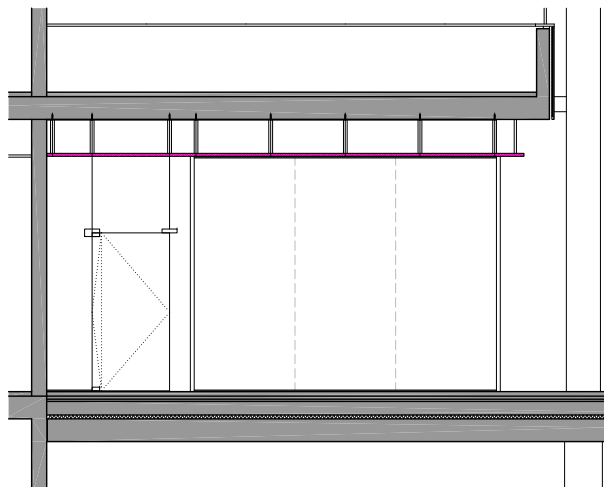
Vidre V4
e=1:50



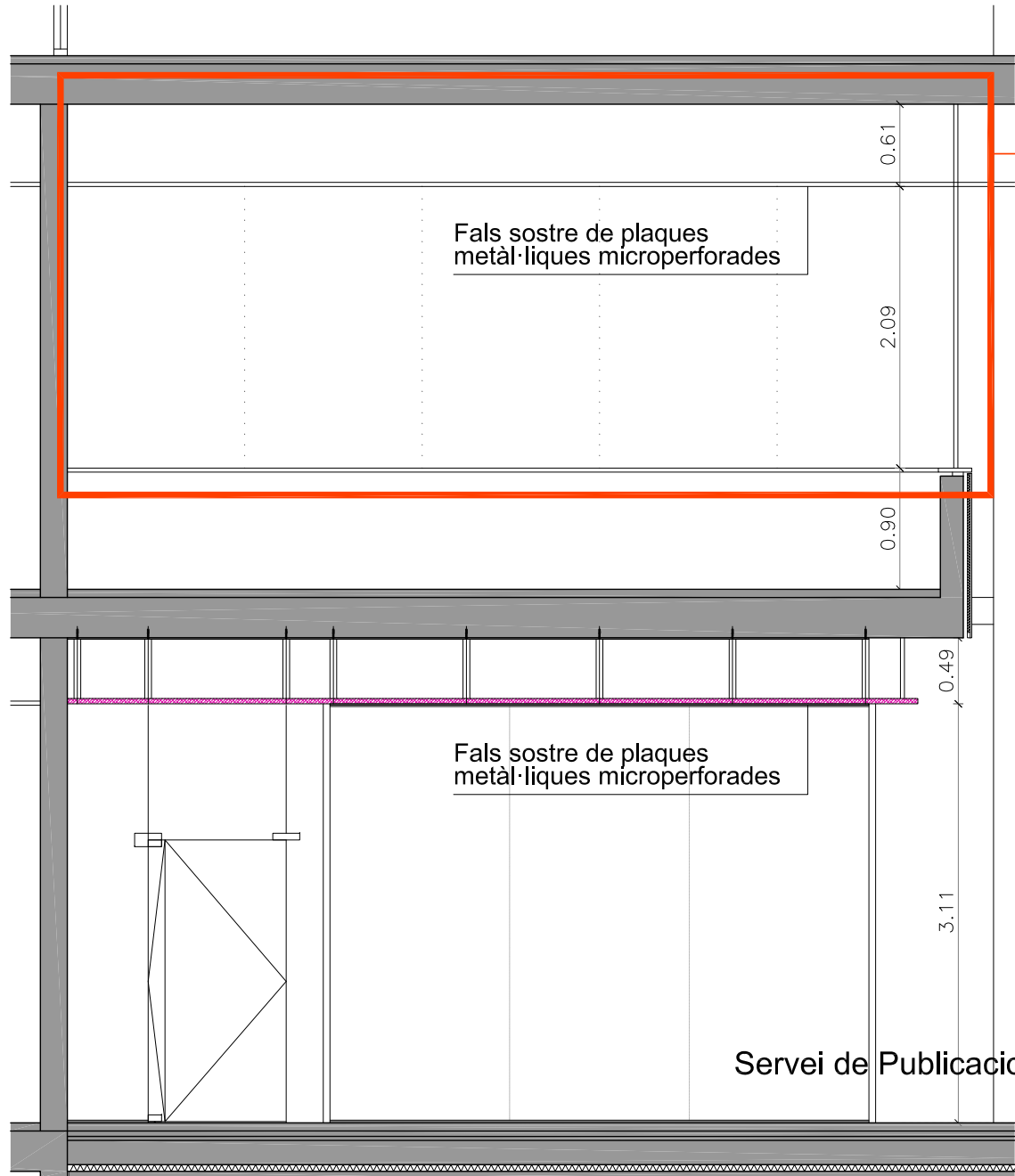
Vidre V5
e=1:50



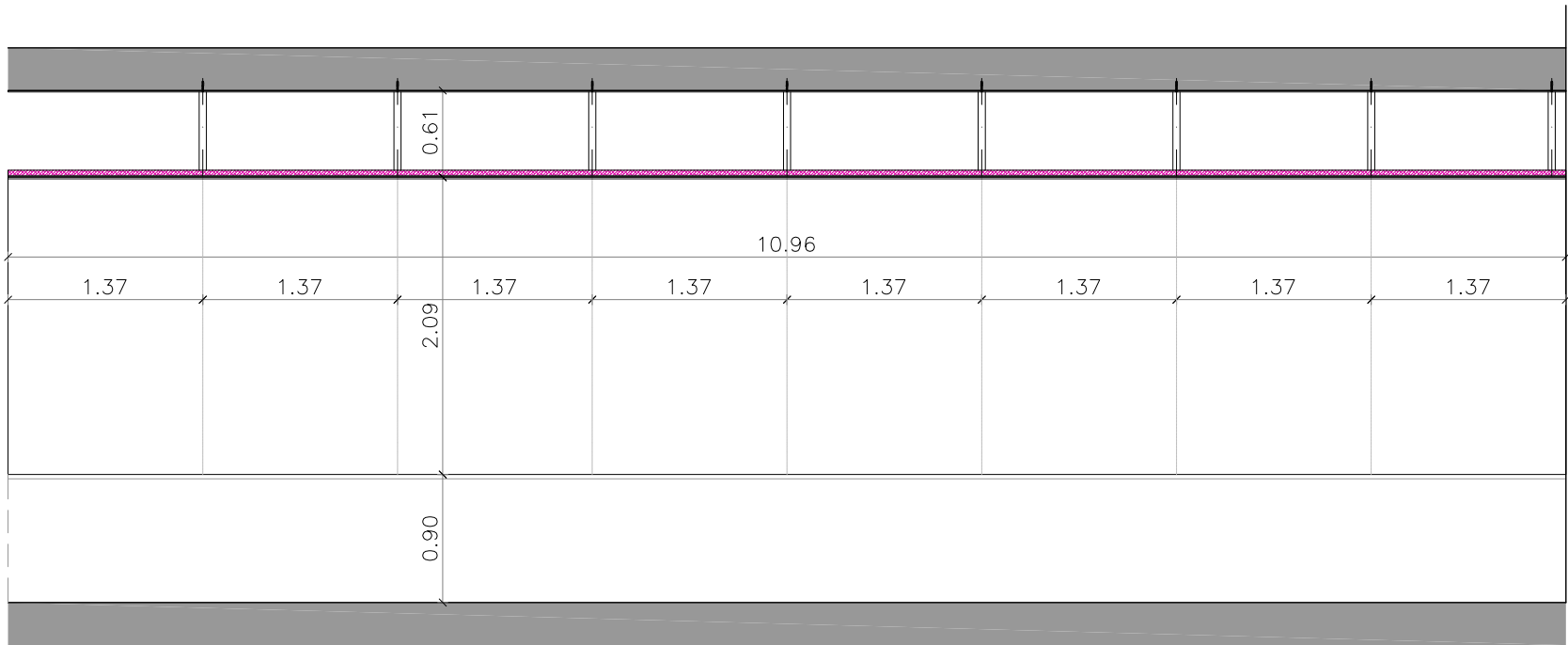
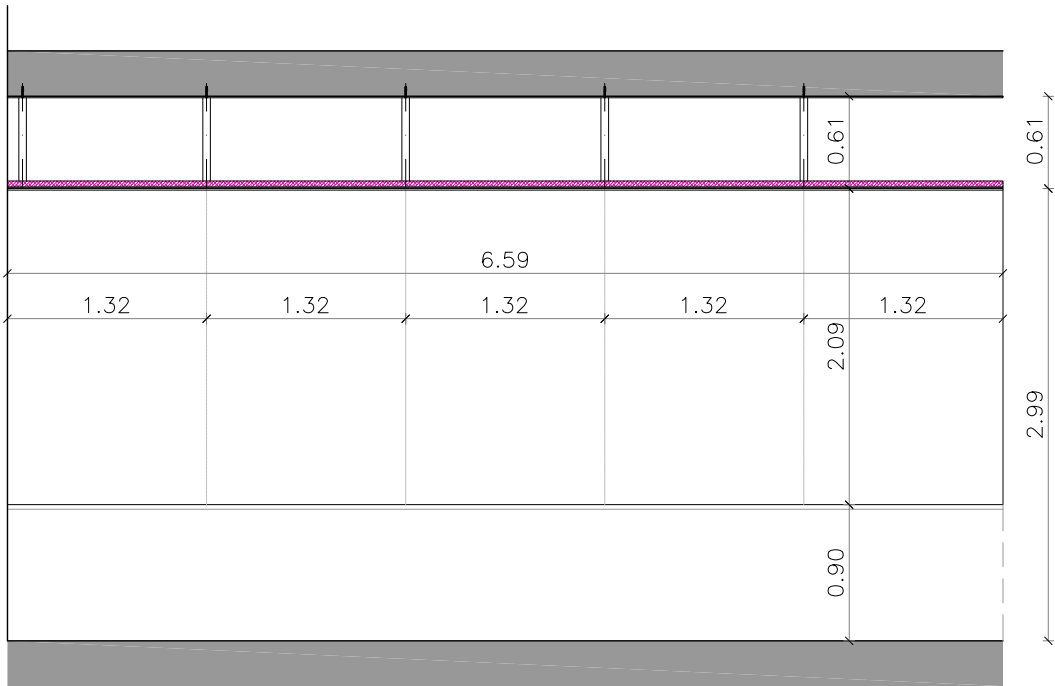
Botiga Institucional - Planta Baixa
e=1:100



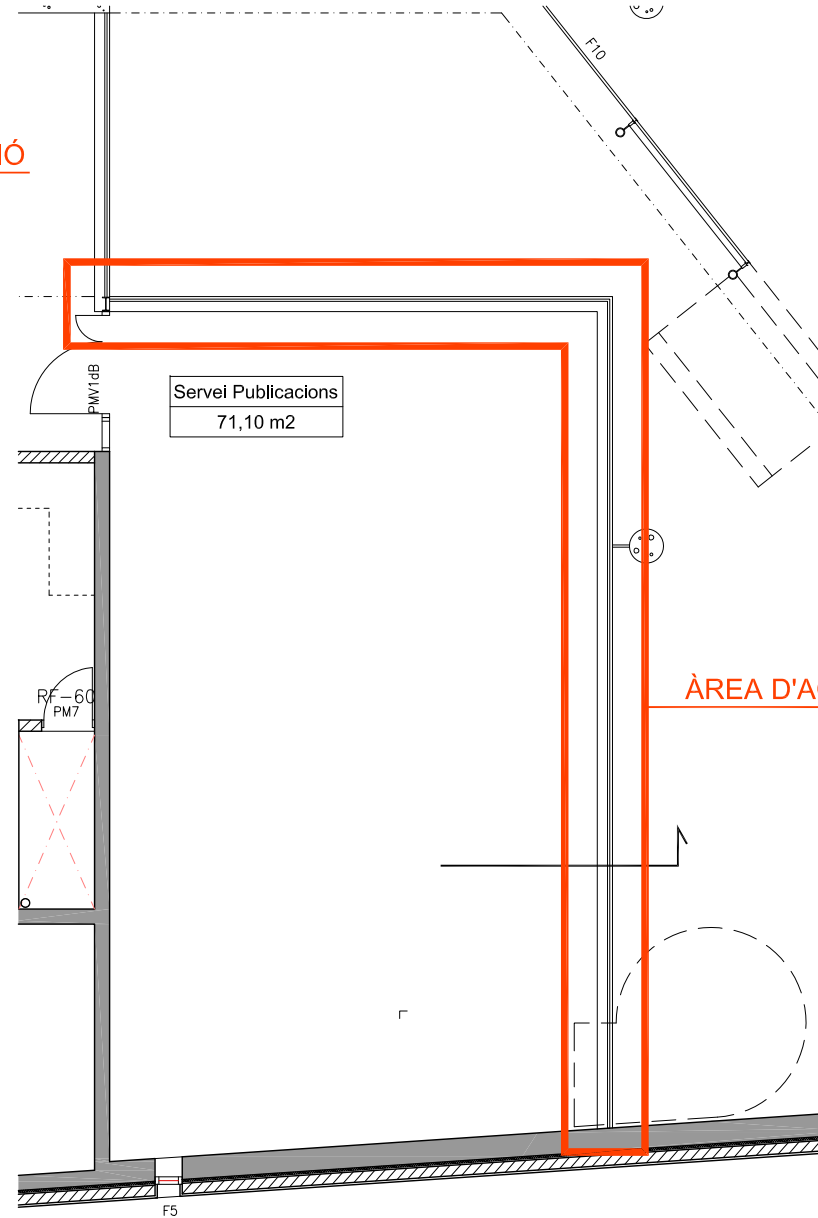
Botiga Institucional - Secció
e=1:100



Servei de Publicacions. Secció
e=1:50

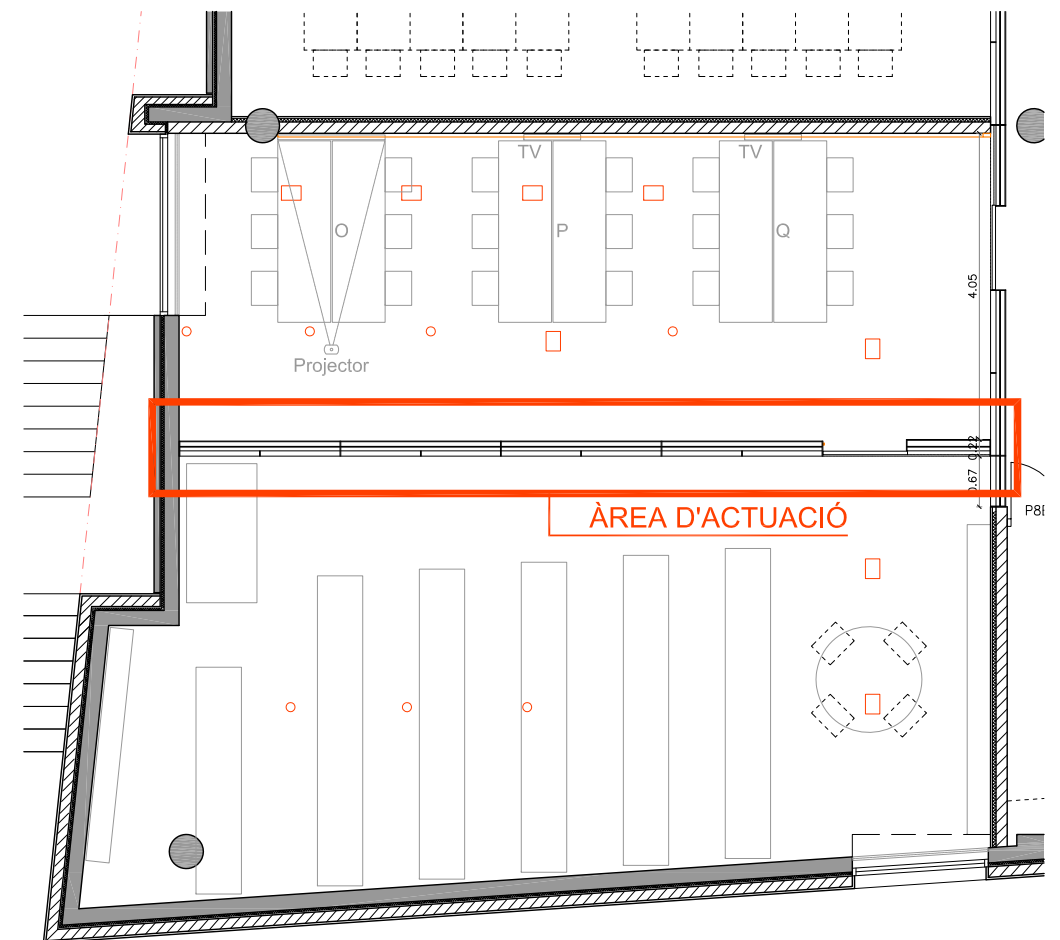
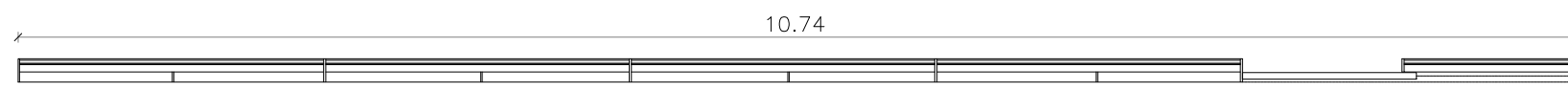
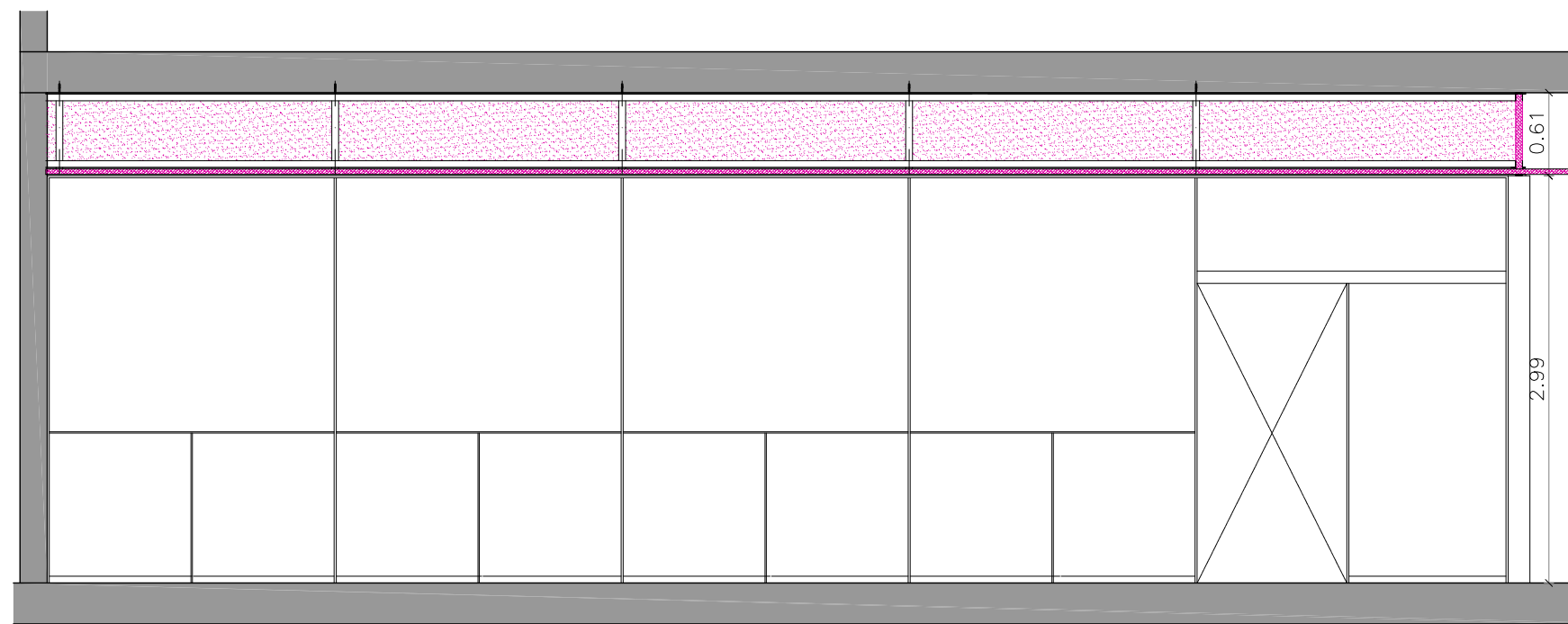
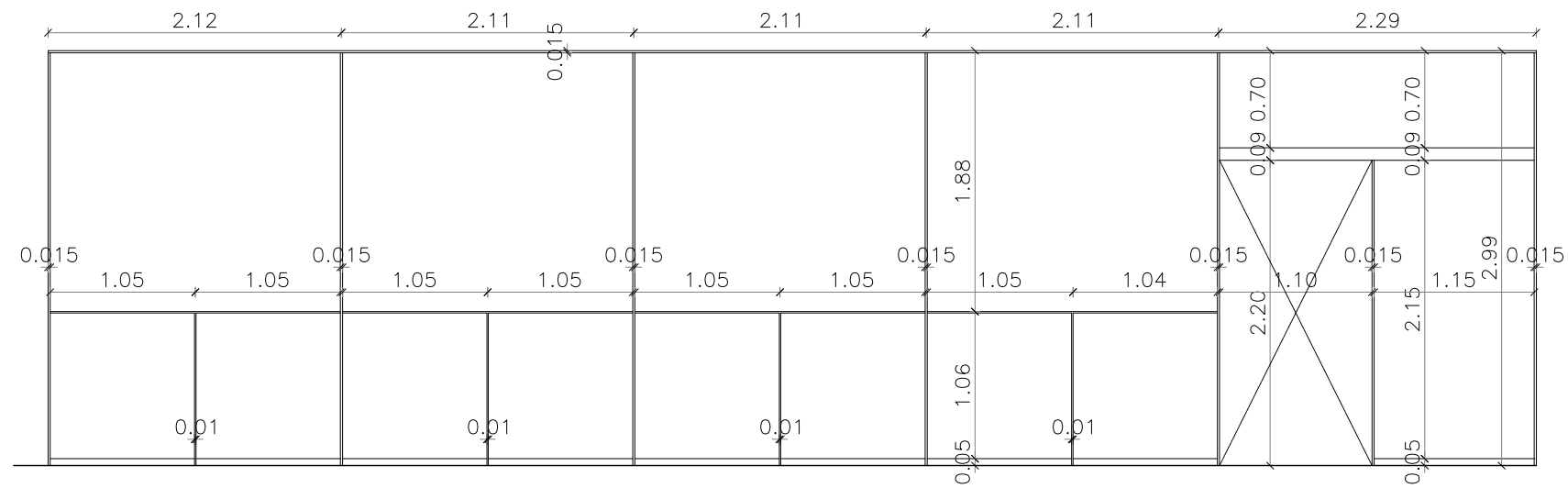


ÀREA D'ACTUACIÓ

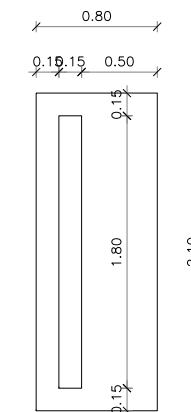


Servei de Publicacions. Planta
e=1:100

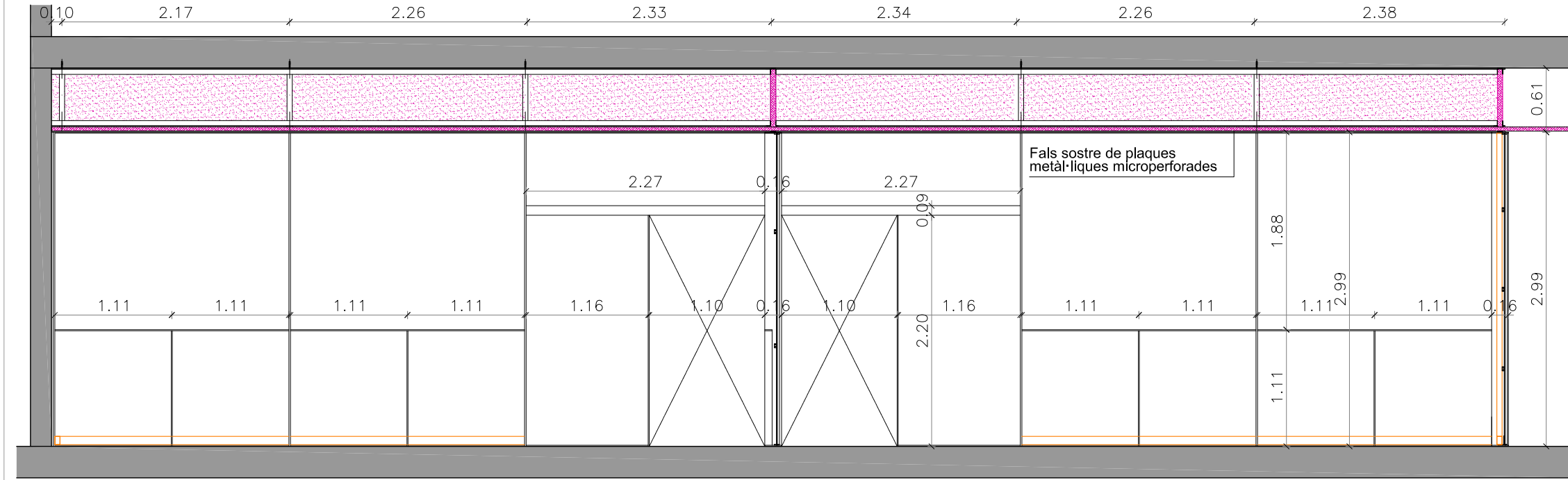
Especejament vidres Servei de Publicacions
e=1:50



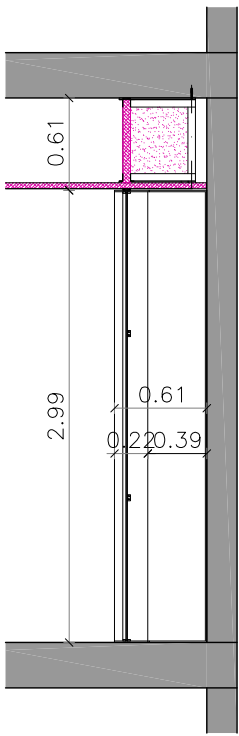
Estructura del tancament de xapa plegada i pintada



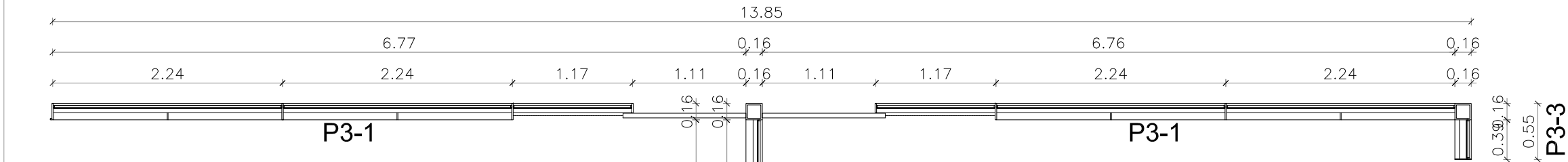
Planta Tercera. Vidre portes despatxos.
e=1:50



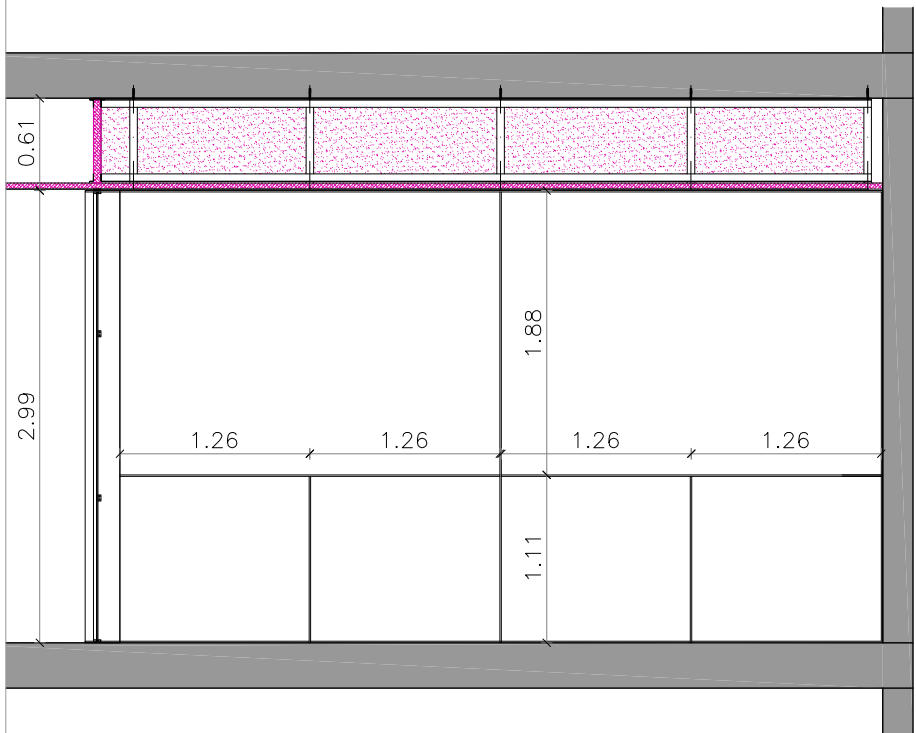
Sales de Treball Col·laboratiu - Alçat tancament P3-1
e=1:50



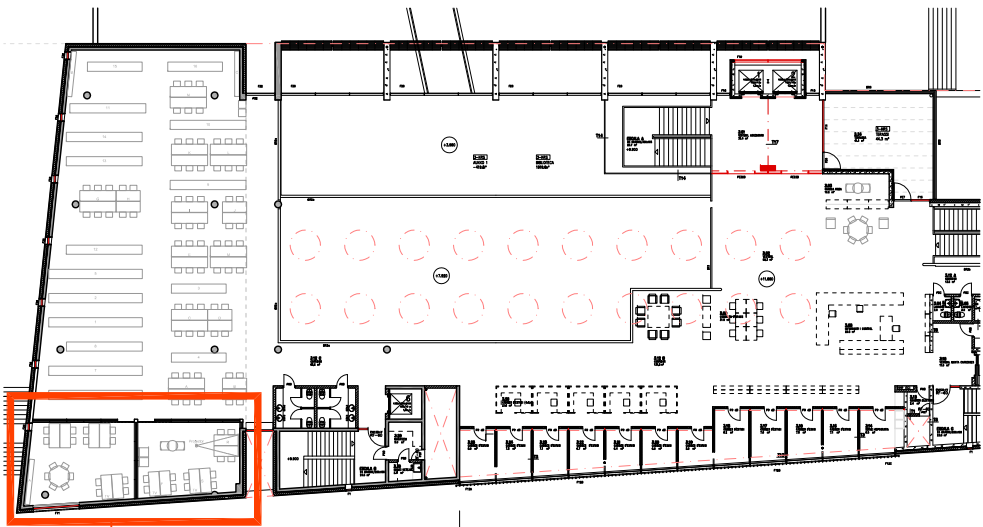
Sales de Treball Col·laboratiu
Alçat tancament P3-3
e=1:50



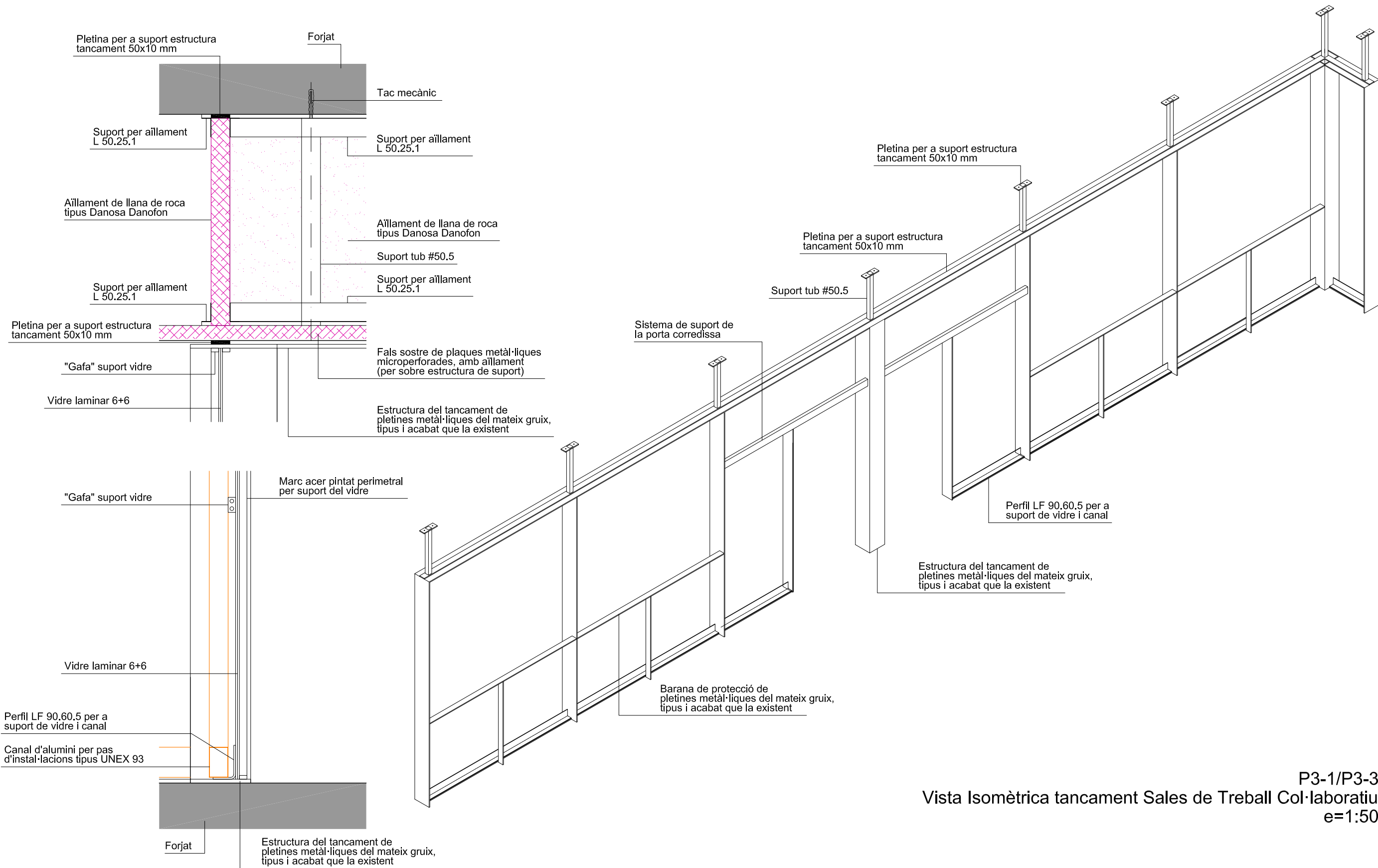
Sales de Treball Col·laboratiu - Planta tancaments.
e=1:50



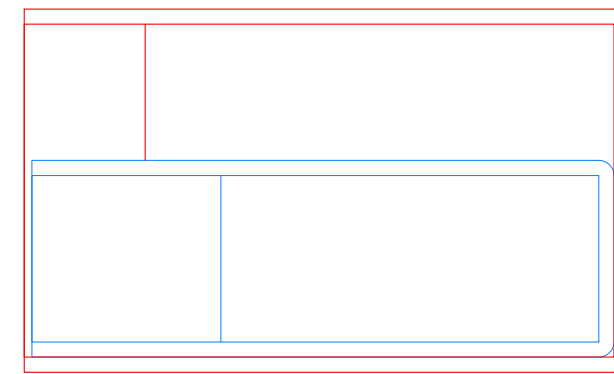
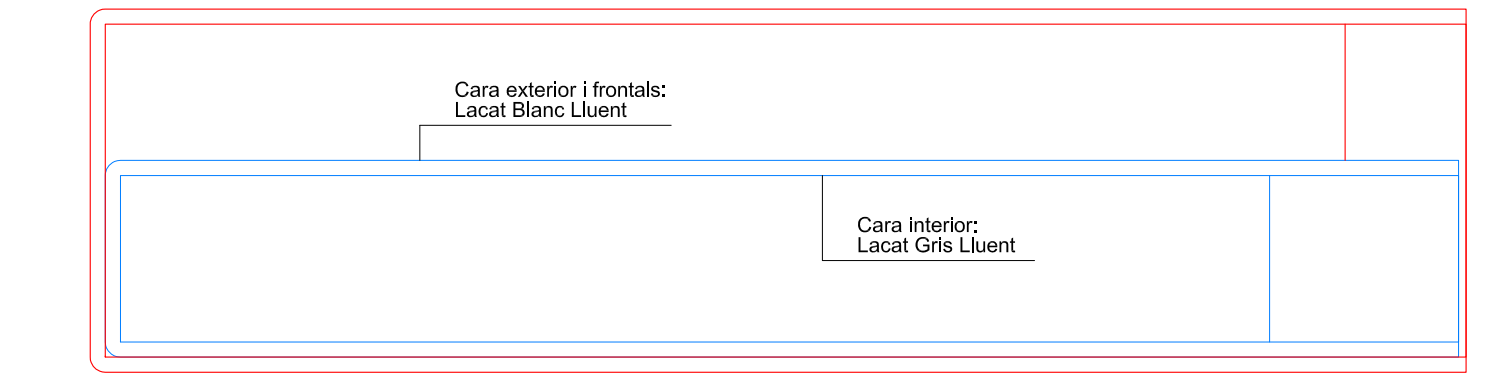
Sales de Treball Col·laboratiu - Alçat tancament P3-2
e=1:50



Planta Tercera

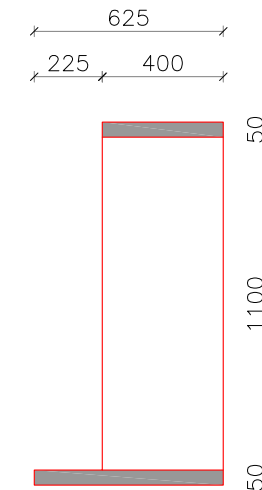
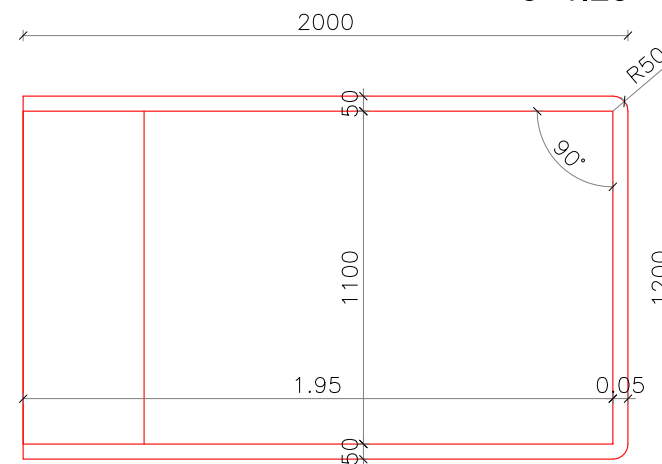


P3-1/P3-3
Vista Isomètrica tancament Sales de Treball Col·laboratiu
e=1:50

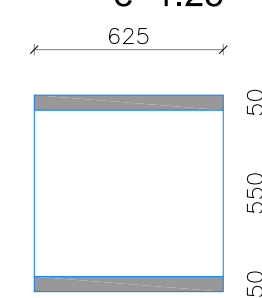
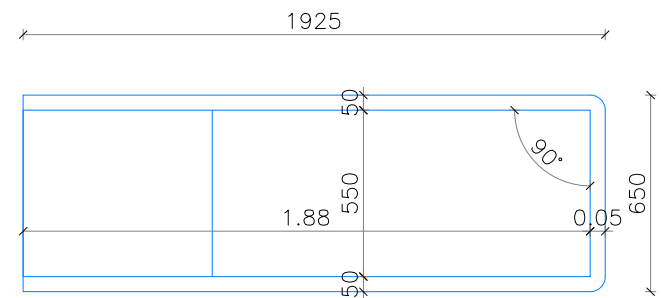
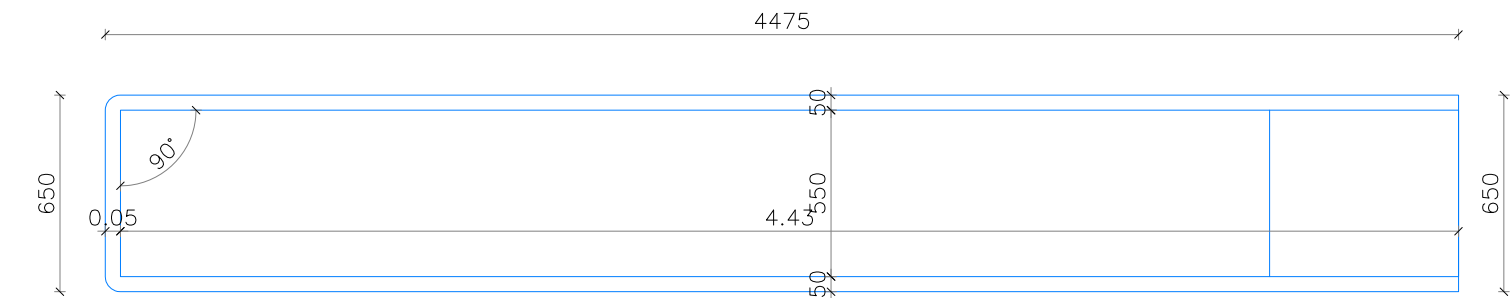


Totes les cotes estan en mil·límetres

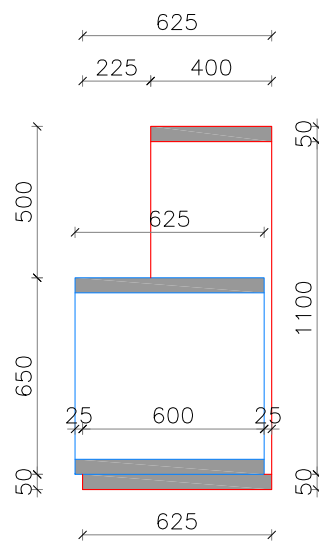
Taulell Recepció. Alçats frontal i Lateral.
e=1:25



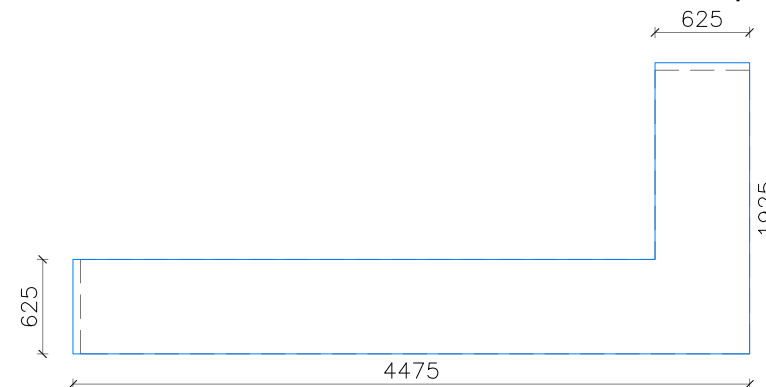
Taulell Recepció. Moble 1. Alçat i Secció. Cotes.
e=1:25



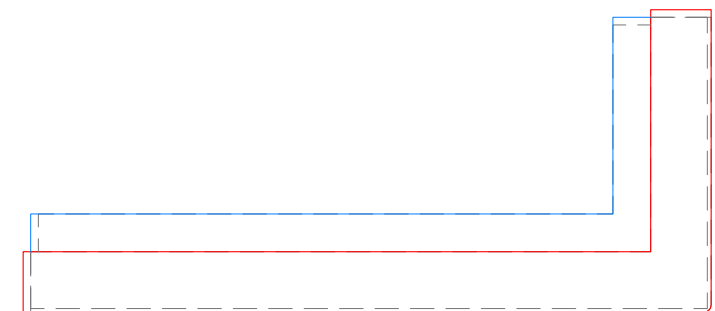
Taulell Recepció. Moble 2. Alçat i Secció. Cotes.
e=1:25



Taulell Recepció. Moble 1. Planta. Cotes.
e=1:50



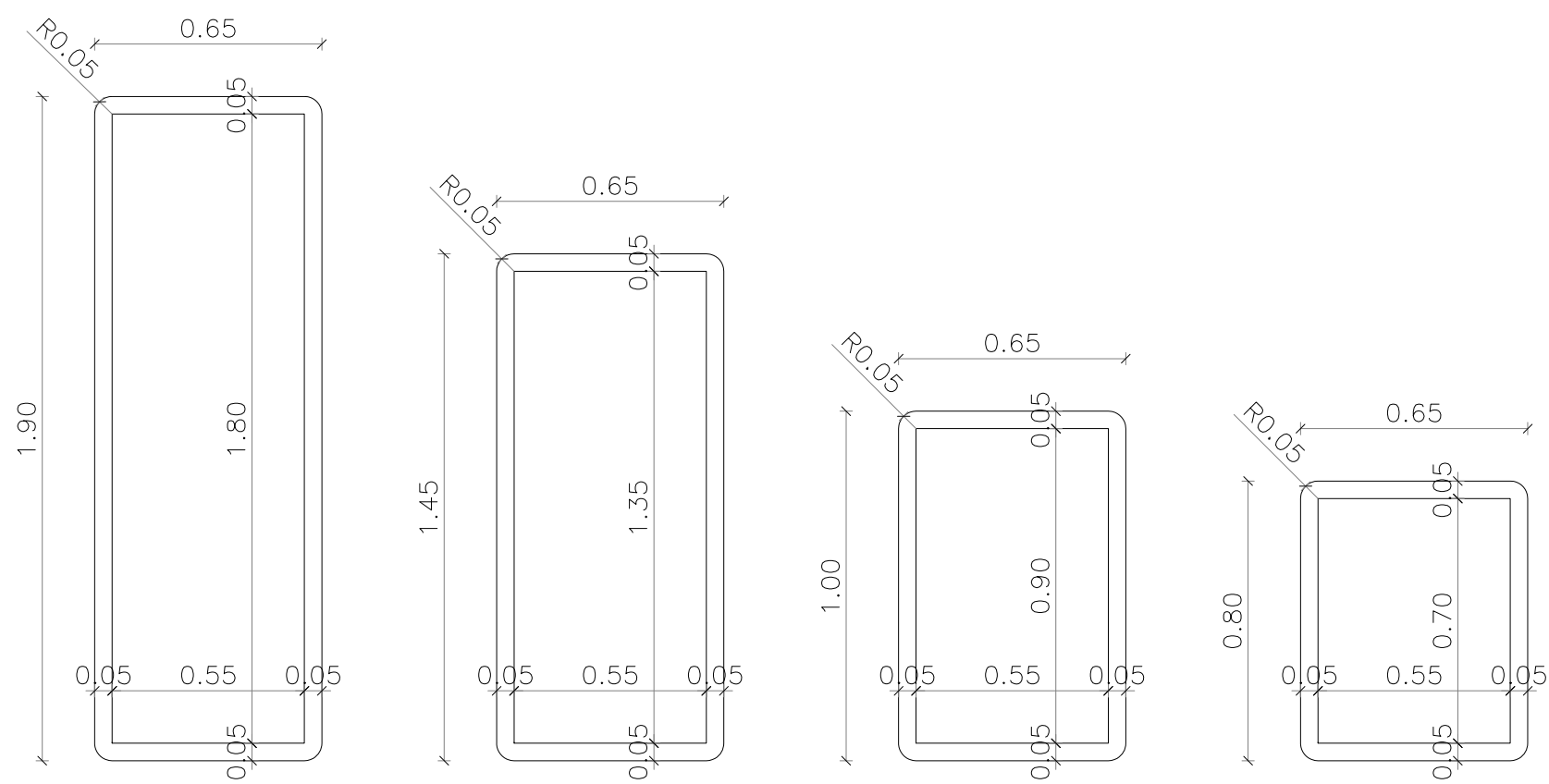
Taulell Recepció. Moble 2. Planta. Cotes.
e=1:50



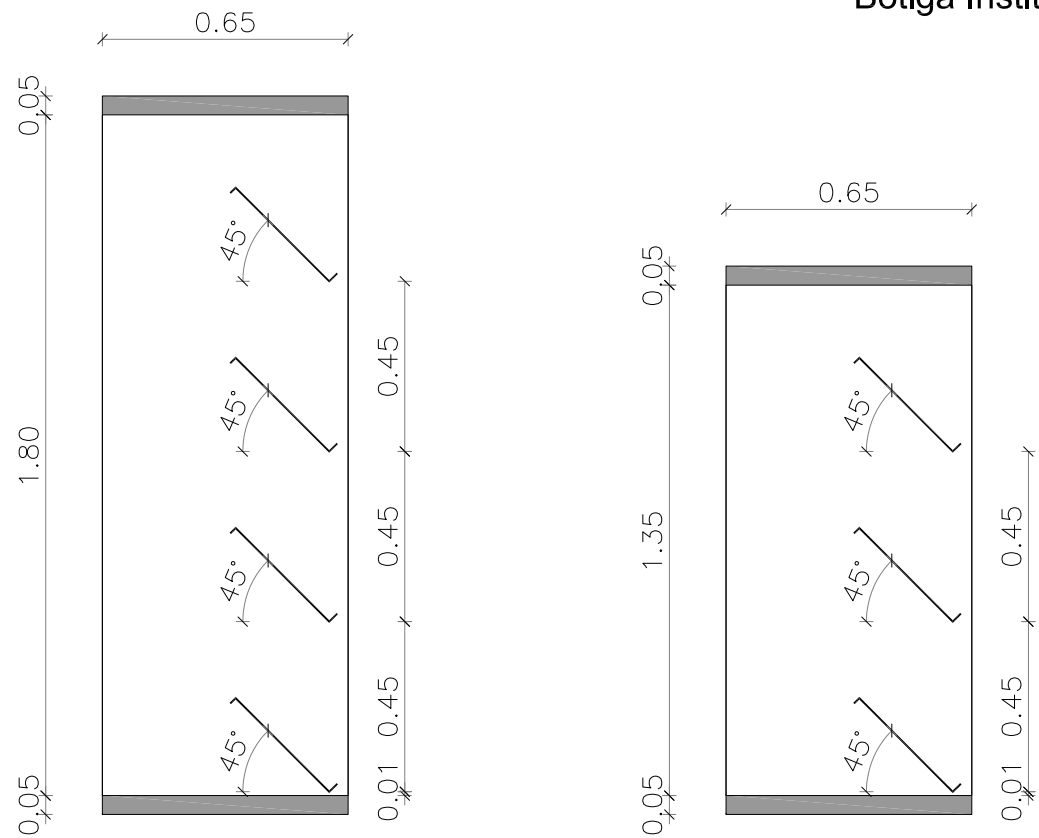
Taulell Recepció. Planta.
e=1:50

Muntatge.
e=1:25

<p>Taulell Recepció. Mobles 1 i 2.</p> <p>Material: DM 50 mm</p> <p>Cantells: radi 50 mm</p> <p>Acabats: Cares exteriors i frontal lacat blanc lluent</p> <p>Cares interiors lacat gris lluent</p>
--



Botiga Institucional - Mobles Prestatgeries. Alçats.
e=1:50

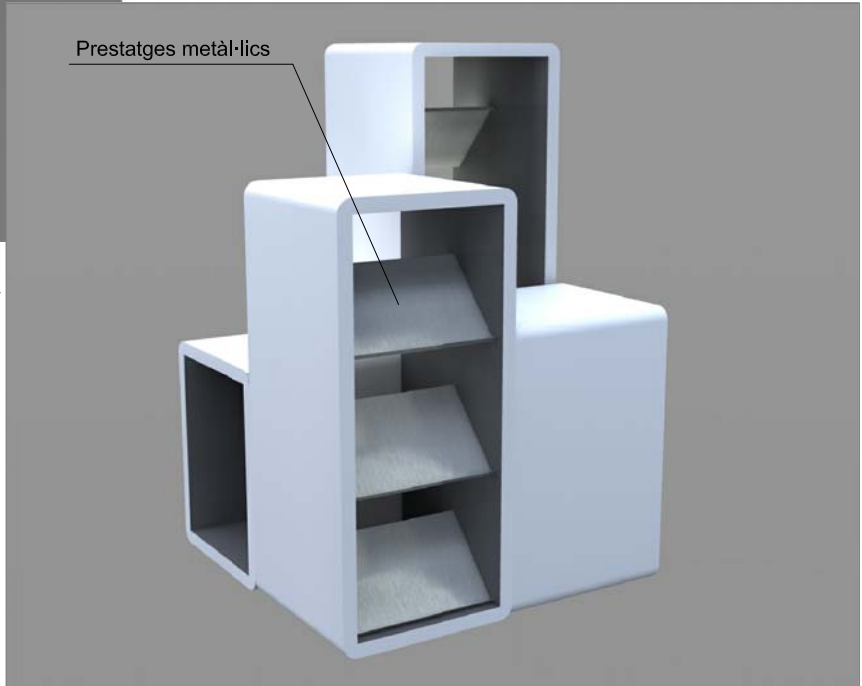


Botiga Institucional - Mobles Prestatgeries. Seccions.
e=1:50

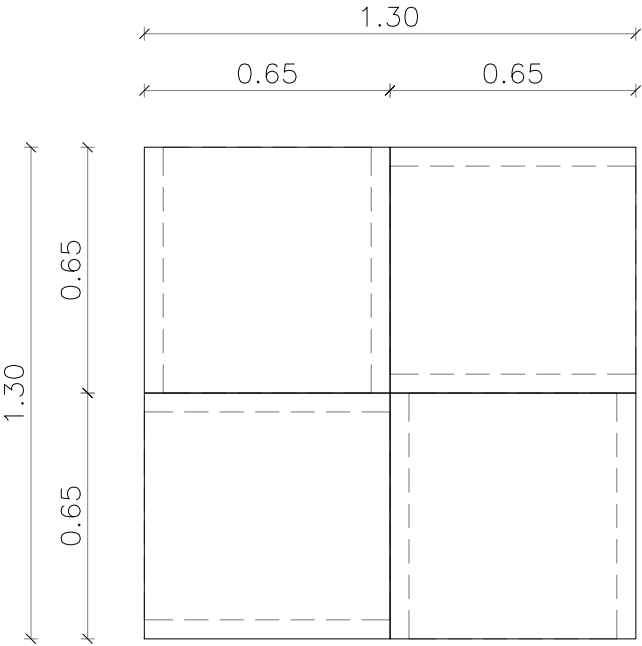


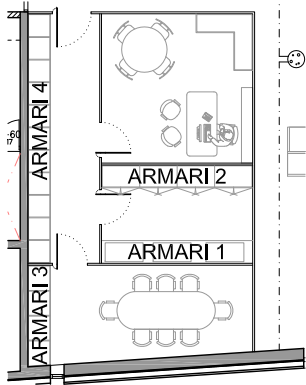
Lacat Blanc Lluent

Lacat Gris Lluent

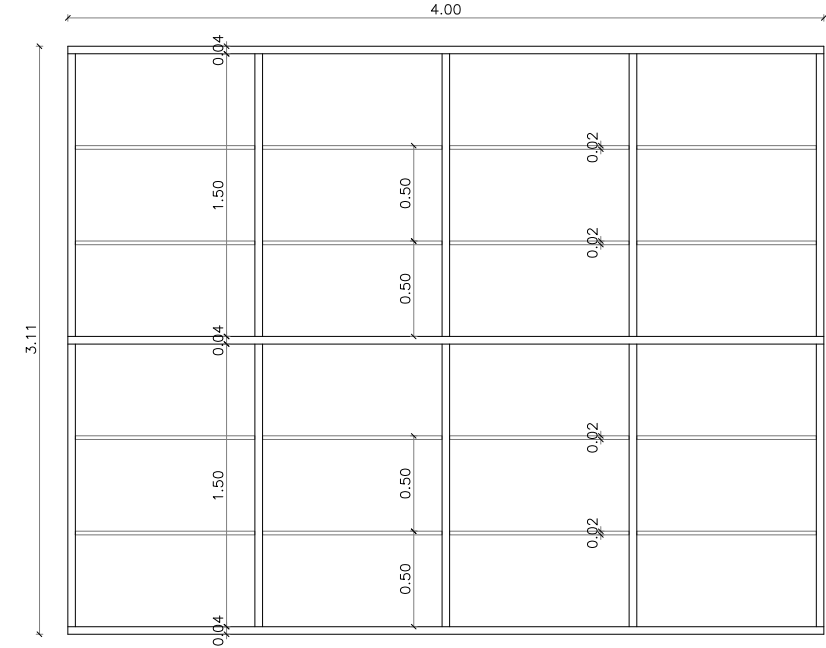


Botiga Institucional - Mobles Prestatgeries. Planta.
e=1:50

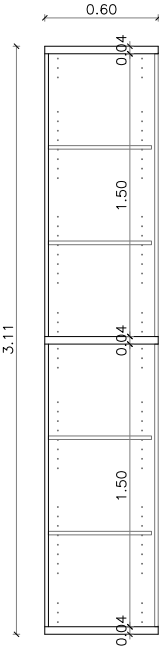
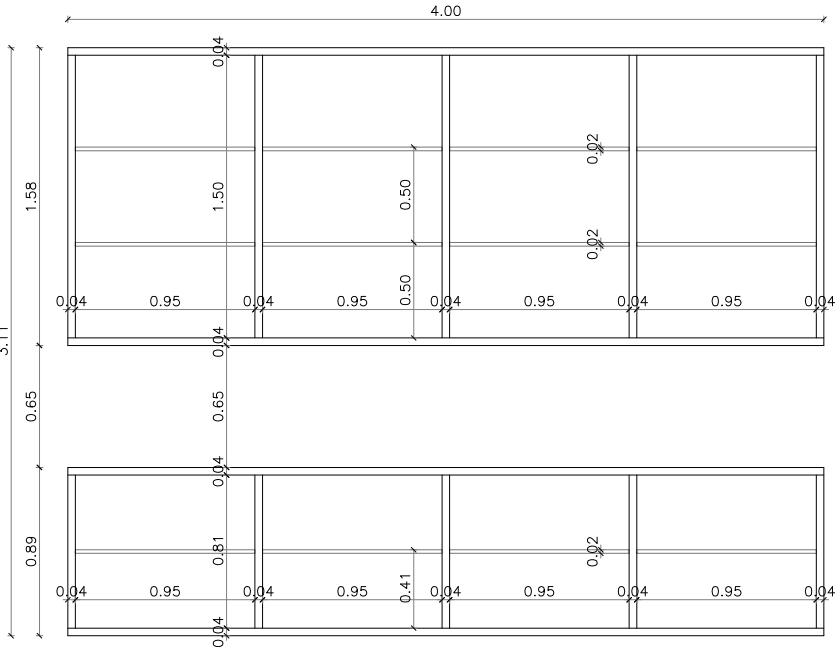




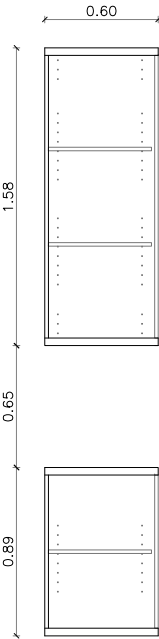
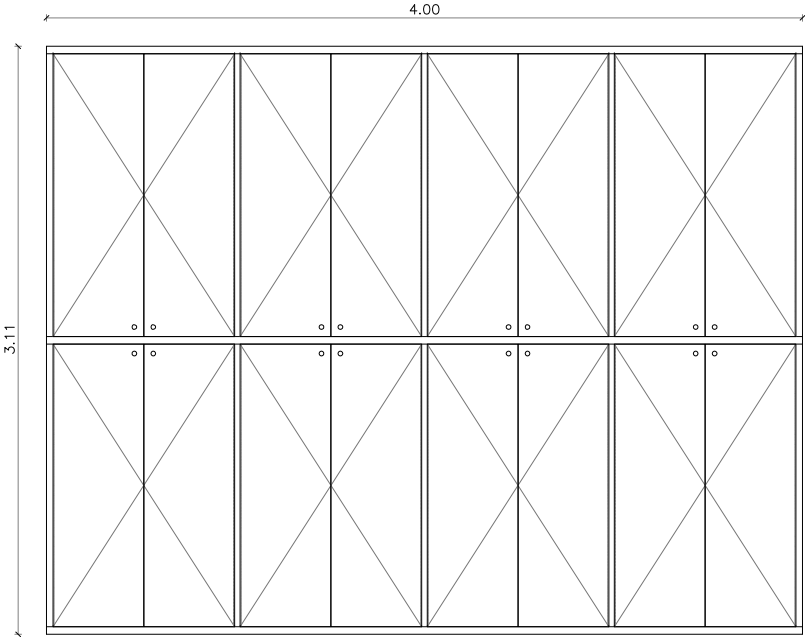
Servei de Publicacions. Arxiu - Armari 2. Interior.
e=1:40



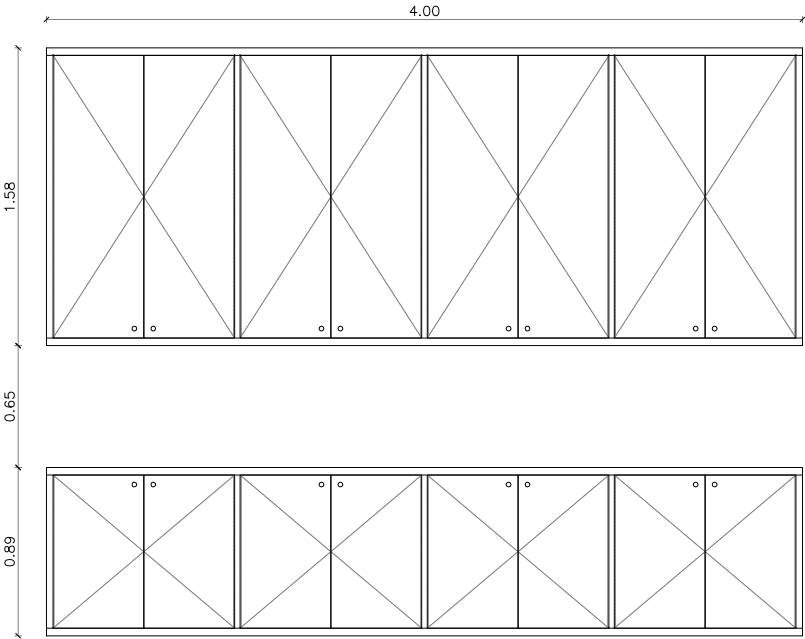
Servei de Publicacions. Arxiu - Armari 1. Interior.
e=1:40

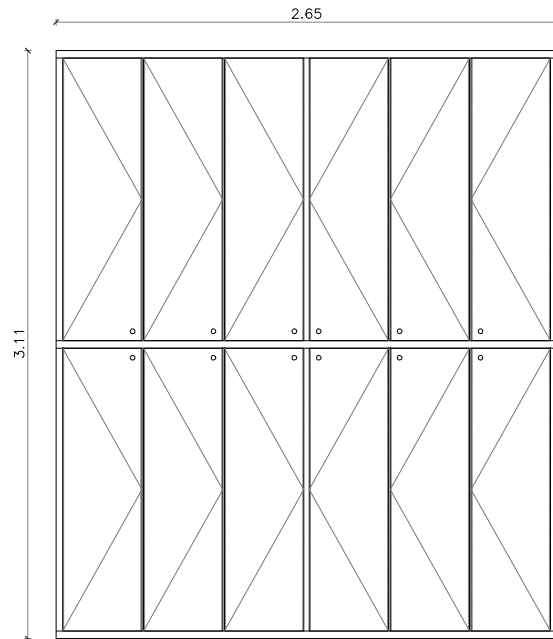


Servei de Publicacions. Arxiu - Armari 2. Secció i Alçat.
e=1:40



Servei de Publicacions. Arxiu - Armari 1. Secció i Alçat.
e=1:40



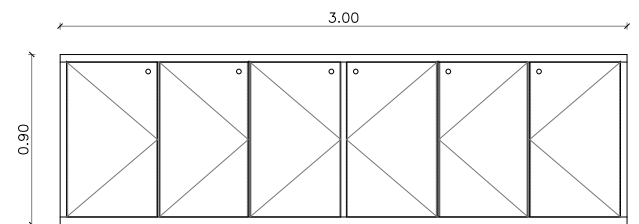
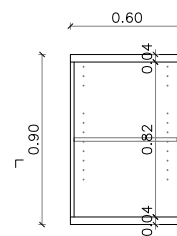


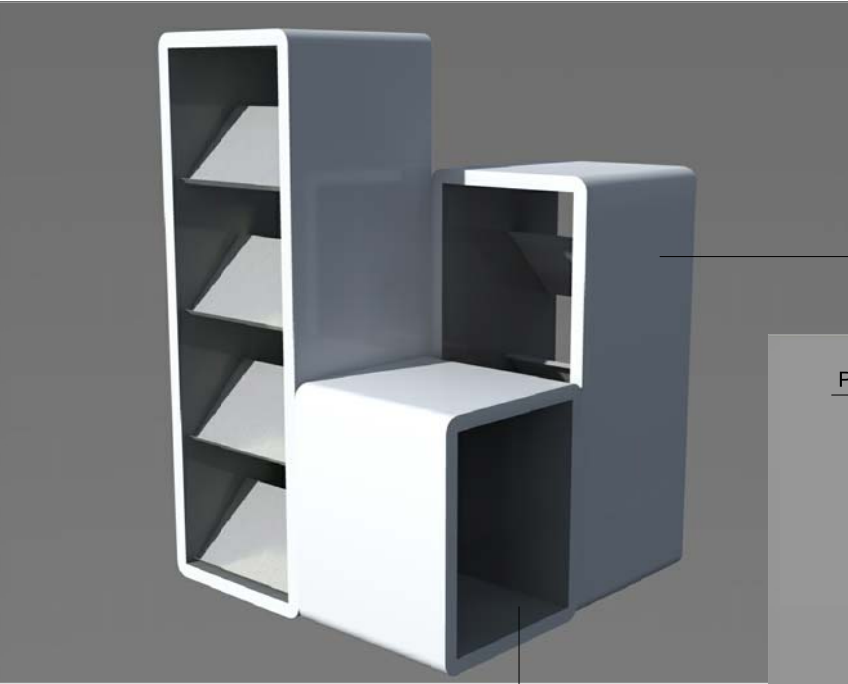
The figure shows a detailed grid plan of the building floor. The overall dimensions are 6.60m by 3.11m. The plan includes various rooms such as corridors, classrooms, and specialized areas like a computer lab and a library. Dimensions for individual rooms and corridors are provided.

The image displays two architectural floor plans of a restaurant, labeled 'Planta Baixa' (Ground Floor) and 'Planta Primeira' (First Floor).

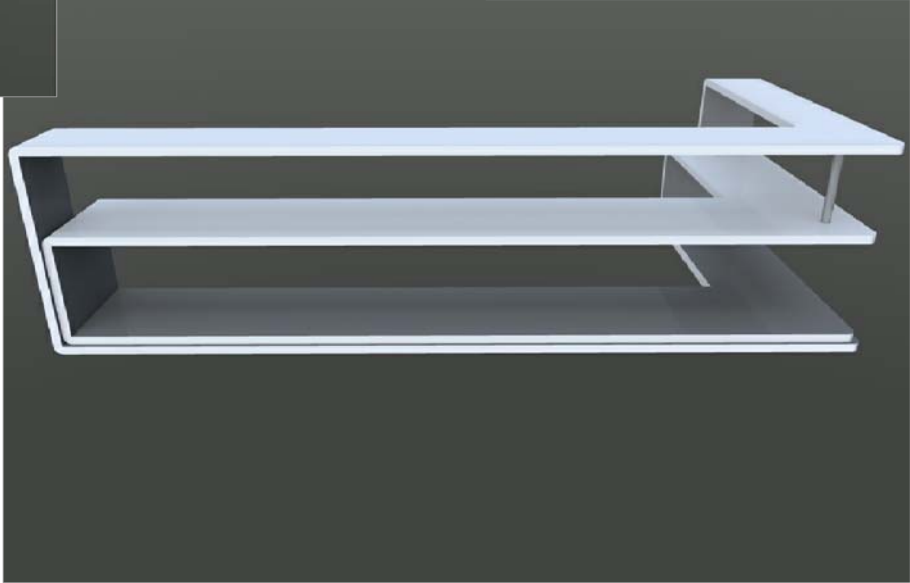
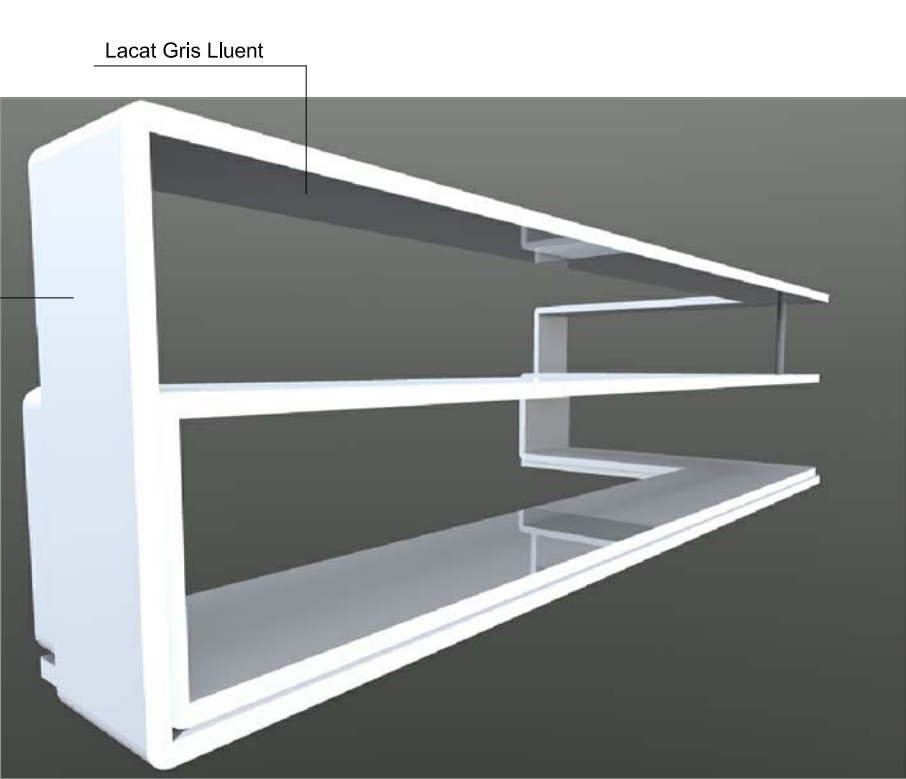
Planta Baixa (Ground Floor): This plan shows a long bar on the left side, labeled 'ARMARI 3' and 'ARMARI 4'. The bar area is divided into sections. To the right of the bar is a kitchen area with a sink and stove. Further right is a dining area with several tables, including a large oval table and a round table. A storage area labeled 'ARMARI 1' is located near the kitchen. Another storage area labeled 'ARMARI 2' is located near the bar. The plan also shows a staircase and a door labeled 'SAÍDA' (Exit).

Planta Primeira (First Floor): This plan shows a long bar on the right side, labeled 'ARMARI 5' and 'ARMARI 5'. The bar area is divided into sections. To the left of the bar is a kitchen area with a sink and stove. Further left is a dining area with several tables, including a large oval table and a round table. A storage area labeled 'ARMARI 1' is located near the kitchen. Another storage area labeled 'ARMARI 2' is located near the bar. The plan also shows a staircase and a door labeled 'SAÍDA' (Exit).





Botiga Institucional - Mobles Expositors.



Botiga Institucional - Taulell Recepció.

