Projecte de Mobiliari i Senyalística dins del marc del contracte dels serveis relatius a la redacció del projecte d'implantació del centre de formació tecnològica de l'Institut Municipal d'Informàtica a l'edifici CreaTIC. Exp. 610.2026.070

Projecte Mobiliari i Senyalística

PR.2025.0060

Setembre 2026



Promotor:

Barcelona

Ajuntament de Barcelona
Districte de Sant Martí

Gestor del contracte:

Barcelona

BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

Consultor:

JAAS

Arquitectes Autors:

Josep Mª Julià Capdevila
Albert Clèries Vilamajó
Jordi Gorgues Xixons
Manuel Julià Verdaguer

DOCUMENT I – MEMÒRIA (M)

IN Índex de la memòria

MD Memòria descriptiva

MD. 1.1 Objecte del projecte
MD. 1.2 Agents del projecte
MD. 1.3 Documents Complementaris i/o Projectes Parcials
MD. 1.4 Informació prèvia/ Antecedents i condicionants de partida
MD. 1.5 Descripció del projecte
    MD 1.5.1 Mobiliari estàndard (E)
    MD 1.5.8 Senyalística (S)

MD. 1.6 Requisits de subministrament
    MD 1.6.1 Accessibilitat
    MD 1.6.2 Prevenció de riscos laborals
    MD 1.6.3 Seguretat en cas d'incendi
    MD 1.6.5 Criteris relatius a la sostenibilitat i medi ambient
    MD 1.6.6 Altres exigències
    MD 1.6.7 Requeriments del client

MD. 1.7 Pressupost
    MD 1.7.1 Pressupost del subministrament
    MD 1.7.2 Pressupost pel coneixement de l'Administració

MD. 1.9 Declaració d'obra completa

MI Memòria d'implementació

MI. 2.1 Organització del subministrament
MI. 2.2 Planificació del subministrament

MN Memòria de compliment de normativa

MN 3.1 Accessibilitat
MN 3.2 Prevenció de riscos laborals
MN 3.3 Seguretat en cas d'incendi
MN 3.4 Estalvi d'energia
MN 3.5 Sostenibilitat i Medi Ambient
MN 3.6 Altres exigències
MN 3.7 Requisits del client

DOCUMENT II - DOCUMENTACIÓ GRÀFICA (DG)

DG Documentació gràfica

DG. 6.0 Índex de la Documentació Gràfica
DG. 6.4.1 Descripció de l'edifici o contenidor
DG. 6.4.2 Descripció del projecte de subministrament
DG. 6.4.3 Definició del subministrament

DOCUMENT III – AMIDAMENTS I PRESSUPOST (AP)

AP. 5.1 Criteris per a la formació del pressupost
AP. 5.2 Amidaments
AP. 5.3 Justificació de preus
AP. 5.4 Pressupost
AP. 5.5 Resum de pressupost
AP. 5.6 Últim full
AP. 5.7 Pressupost per al coneixement de l'Administració

DOCUMENT IV – PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

PC 6 Plec de prescripcions tècniques particulars

PC. 6.1 Plec de prescripcions tècniques particulars

DOCUMENT V – DOCUMENTACIÓ COMPLEMENTÀRIA

DA 8 Altra

DA. 8.2 Annex de marques comercials i models

Projecte de Mobiliari i Senyalística dins del marc del contracte dels serveis relatius a la redacció del projecte d'implantació del centre de formació tecnològica de l'Institut Municipal d'Informàtica a l'edifici CreaTIC. Exp. 610.2026.070

Document I
Memòria (M)

Promotor:

Barcelona

Ajuntament de Barcelona
Districte de Sant Martí

Gestor del contracte:

Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

Consultor:

JAAS

Arquitectes Autors:

Josep Mª Julià Capdevila
Albert Clèries Vilamajó
Jordi Gorgues Xixons
Manuel Julià Verdaguer

Projecte de Mobiliari i Senyalística dins del marc del contracte dels serveis relatius a la redacció del projecte d'implantació del centre de formació tecnològica de l'Institut Municipal d'Informàtica a l'edifici CreaTIC. Exp. 610.2026.070

MD. Memòria Descriptiva

DOCUMENT I – MEMÒRIA

MD Memòria Descriptiva

MD. 1.1 Objecte del projecte

El present projecte ha estat redactat per encàrrec de l'empresa pública Barcelona d'Infraestructures Municipals S.A. (d'ara endavant BIM/SA) en el marc del contracte derivat de l'Acord marc vigent per a la redacció de projectes tècnics. L'encàrrec s'emmarca dins l'actuació titulada "PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA DINS DEL MARC DEL CONTRACTE DELS SERVEIS RELATIUS A LA REDACCIÓ DEL PROJECTE D'IMPLANTACIÓ DEL CENTRE DE FORMACIÓ TECNOLÒGICA DE L'INSTITUT MUNICIPAL D'INFORMÀTICA A L'EDIFICI CREATIC", amb número d'expedient 610.2026.070.

L'estructuració de la documentació a presentar s'estructura seguint la documentació estipulada en el Plec anomenat "250220_PPTRPS_v02", de BIM/SA. Aquesta s'estructura en els següents documents: I. Memòria, II. Documentació Gràfica, III. Amidaments i Pressupost, V. Documentació complementària, juntament amb els diversos sub-capítols, els quals estan llistats en l'índex situat en la present memòria.

L'objecte d'aquesta actuació és el Subministrament del mobiliari i senyalística, dins del marc del contracte dels serveis relatius a la redacció del projecte d'implantació del centre de formació tecnològica de l'Institut Municipal d'Informàtica a l'edifici CreaTIC.

La reforma interior de l'edifici CreaTIC s'ha desenvolupat pel mateix equip redactor - Projecte d'implantació del centre de formació tecnològica de l'Institut Municipal d'Informàtica a l'edifici CreaTIC amb codi de projecte PR.2025.0060

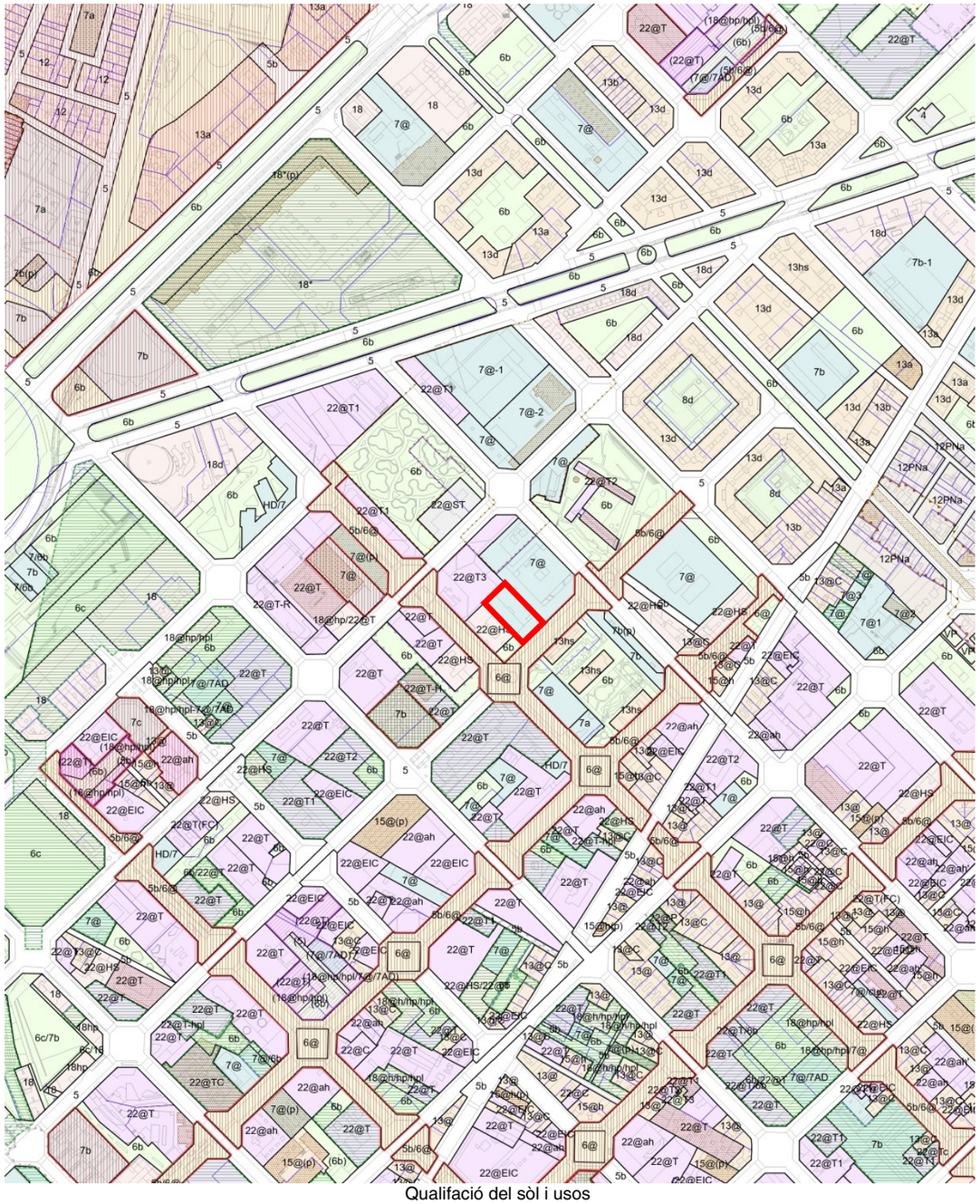
Es troba integrat a l'illa delimitada pels carrers Sancho de Ávila, Tànger, Ciutat de Granada i Roc Boronat, i es localitza immediatament al costat de l'edifici MediaTIC. L'accés a aquest es troba al carrer Sancho de Ávila número 125. El codi postal és 08018 de Barcelona, i la referència cadastral és 2739622DF3823H0001DT. Actualment, l'edifici CreaTIC forma part del conjunt d'equipaments i edificis tecnològics ubicats a l'entorn del carrer Sancho de Ávila i que inclou referents com el MediaTIC, amb el qual limita directament. Dins la parcel·la es troba l'edifici objecte de reforma, qualificat urbanísticament com a 7@, destinat a usos d'activitat econòmica vinculada a la innovació, les TIC i els serveis municipals.

Planejament que regula el sòl de referència:

El planejament vigent que afecta l'àmbit de referència és el "Pla Especial de definició i concreció dels paràmetres edificatoris de l'equipament 7@ situat al carrer de Roc Boronat i de Sancho de Ávila.", aprovat definitivament el 24 de novembre de 2006, que té per objecte concretar el destí, les condicions d'ordenació i la intensitat edificatòria de part de l'equipament 7@ de la UA-1 del PERI del Campus Audiovisual situat a l'illa compresa entre els carrers Tànger, Roc Boronat, Sancho de Àvila i Ciutat de Granada.

El PERI del Campus Audiovisual genera les condicions òptimes per a localitzar en aquest sector urbà activitats estratègiques vinculades a la comunicació Audiovisual.

El Pla Especial qualifica el sòl de referència d'Equipament 7@ on determina a l'Article 7 de les Normes Urbanístiques el programa d'usos que es podran incorporar (activitats permanents de formació, activitats de divulgació de noves tecnologies, activitats productives privades relacionades amb la formació en el camp TIC).



Qualificació del sòl i usos

MD. 1.2 Agents del projecte

Es defineix a continuació els agents del projecte, a través de la Fitxa A.1.01. Agents del Projecte

Fitxa A.1.01 Agents del projecte

Dades del Projecte		
Núm. Expedient contractació:	Exp. 610.2026.070	
Codi de projecte	PR.2025.0060	
Títol Expedient Contractació Projecte:	PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA DINS DEL MARC DEL CONTRACTE DELS SERVEIS RELATIUS A LA REDACCIÓ DEL PROJECTE D'IMPLANTACIÓ DEL CENTRE DE FORMACIÓ TECNOLÒGICA DE L'INSTITUT MUNICIPAL D'INFORMÀTICA A L'EDIFICI CREATIC	
Adreça: Carrer Sancho de Ávila, 125	Barri: El Parc i la Llacuna del Poblenou	Districte: Sant Martí

Promotor/s:			
Departament	Direcció de Serveis d'Edificis Municipals	NIF	
Representat per	Carlos Díez Rodriguez	NIF	
Adreça	Carrer d'Avinyó	núm.	7, 2a planta
Municipi	Barcelona	Codi Postal	08002

Projectista/es:				
Empresa	Julià Arquitectes Associats S.L.		NIF	B-64414816
Representat per: Manuel Julià i Verdaguer				
Arquitectes autors				
Arquitecte	Josep M. Julià i Capdevila			
		Correu electrònic jm.julia@coac.net	Telèfon	93.270.02.33
Adreça	Passeig de Sant Joan		núm.	17-19, 2on-1a
Municipi	Barcelona		Codi Postal	08010
Arquitecte	Manuel Julià i Verdaguer			
		Correu electrònic mjulia@jaas.cat	Telèfon	93.270.02.33
Adreça	Passeig de Sant Joan		núm.	17-19, 2on-1a
Municipi	Barcelona		Codi Postal	08010
Arquitecte	Jordi Gorgues Xixons			
		Correu electrònic jgorgues@jaas.cat	Telèfon	93.270.02.33
Adreça	Passeig de Sant Joan		núm.	17-19, 2on-1a
Municipi	Barcelona		Codi Postal	08010
Arquitecte	Albert Clèries Vilamajó			
		Correu electrònic acleries@jaas.cat	Telèfon	93.270.02.33
Adreça	Passeig de Sant Joan		núm.	17-19, 2on-1a
Municipi	Barcelona		Codi Postal	08010

Tècnics col·laboradors:

Pressupost i Control de costos:			
Empresa	MOR Arquitectura Tècnica S.L.P.	NIF	B64033228
Responsable	Modest Mor París	NIF	40886930-Z
Correu electrònic	mmor@mor.cat	Telèfon	93.225.31.75
Adreça	Carrer Ramon Turró	núm.	100-104, 2n 3a
Municipi	Barcelona	Codi Postal	08005

MD. 1.3 Documents Complementaris i/o Projectes Parcials

Es defineix a continuació els documents complementaris i/o projectes parcials a través de la Fitxa A.1.02. Relació de Documents Complementaris i/o Projectes Parcials

Fitxa A.1.02. Relació de Documents Complementaris i/o Projectes Parcials

Dades del Projecte		
Núm. Expedient contractació:	Exp. 610.2026.070	
Títol Expedient Contractació Projecte:	PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA DINS DEL MARC DEL CONTRACTE DELS SERVEIS RELATIUS A LA REDACCIÓ DEL PROJECTE D'IMPLANTACIÓ DEL CENTRE DE FORMACIÓ TECNOLÒGICA DE L'INSTITUT MUNICIPAL D'INFORMÀTICA A L'EDIFICI CREATIC	
Adreça: Carrer Sancho de Ávila, 125	Barri: El Parc i la Llacuna del Poblenou	Districte: Sant Martí

Relació de Documents Complementaris:

Projecte AS BUILT:

Títol:	Projecte de l'edifici / AS BUILT. "OFICINES DEL CONSELL DE L'AUDIOVISUAL DE CATALUNYA"		
Autor:	J. de Oleza – M. Casas. Arquitectes		
Data:	Març 2018	*Núm. de visat:*	-

Informe Due Diligence:

Títol:	Edificio CreaTIC. Barcelona. Due Diligence.		
Autor:	Rafael Tejada Ramírez		
Data:	Octubre 2024	*Núm. de visat:*	-

Projecte Bàsic i d'Execució:

Títol:	Projecte d'implantació del centre de formació tecnològica de l'Institut Municipal d'Informàtica a l'edifici CreaTIC		
Autor:	Josep Mª Julià Capdevila, Albert Clèries Vilamajó, Jordi Gorgues Xixons i Manuel Julià Verdaguer		
Data:	Març 2026	*Núm. de visat:*	

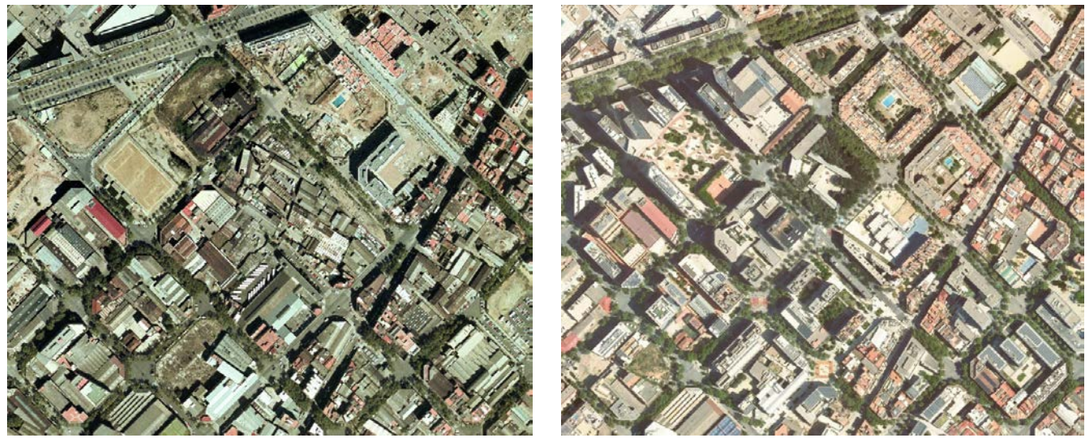
MD. 1.4 Informació prèvia / Antecedents i condicionants de partida

Condicions de l'emplaçament i de l'entorn físic

L'edifici CreaTIC es troba al número 125 del carrer Sancho de Ávila, al barri del Parc i la Llacuna del Poblenou, districte de Sant Martí de Barcelona (22@). Ocupa una parcel·la rectangular orientada aproximadament a l'eix nord-sud, amb una superfície de 1.632 m² i una altitud topogràfica d'uns 23–25 m sobre el nivell del mar.

L'entorn és completament urbanitzat, amb alta densitat d'empreses tecnològiques i indústries creatives, i disposa d'una excel·lent connectivitat mitjançant metro (L1, parada Glòries), autobusos, tramvia i Rodalies. La zona compta amb equipaments culturals i esportius que reforcen l'ecosistema d'innovació. La pluviometria mitjana anual és d'uns 436 mm, amb vents dominants del nord-oest i una radiació solar anual mitjana d'uns 1.600 kWh/m², dades utilitzades com a referència per al projecte.

El Poblenou ha passat de ser una antiga àrea industrial a un hub tecnològic i creatiu gràcies a la transformació del 22@, i l'adquisició de l'edifici CreaTIC s'emmarca en aquest procés de consolidació del districte com a centre d'activitats per a la innovació i la creació empresarial.



Fotografia aèria de l'any 2000 (a l'esquerra) i de 2024 (a la dreta), que mostren l'evolució de la trama urbanística del Poblenou, així com la profunda transformació i l'intensa activitat constructiva experimentada al llarg d'aquests anys.

Dades del solar o parcel·la

L'edifici CreaTIC es troba situat al carrer de Sancho de Ávila, 125, al districte de Sant Martí de Barcelona, en el barri del 22@. La parcel·la té una forma rectangular i una superfície aproximada de 1.632 m², amb una edificabilitat de 6.200 m² construïts.

L'edifici ocupa una parcel·la rectangular orientada aproximadament a l'eix nord-sud. La façana principal, que dóna al carrer de Sancho de Ávila, està orientada a l'est, mentre que la façana posterior dóna a un espai interior de l'illa. A l'entorn immediat, l'edifici es troba envoltat per edificis corporatius i equipaments del districte 22@, una zona coneguda per la seva concentració d'activitats tecnològiques i innovadores.

Antecedents i condicionats de partida.

El present projecte correspon a la dotació i implantació de mobiliari després de la reforma interior de l'edifici CreaTIC.

Es tracta d'un projecte independent del d'obra, amb abast i pressupost propis, que no modifica les actuacions constructives ni d'instal·lacions definides al projecte d'implantació.

Antecedents

- Projecte d'implantació – Reforma de l'interior de CreaTIC: actualització funcional i tecnològica dels espais interiors per adaptar-los a les necessitats dels usuaris. L'actuació no contemplava cap modificació estructural ni d'envolupant, limitant-se estrictament a l'interior.

Condicionants de partida

1. **Independència d'obra:** El mobiliari es defineix, subministra, munta i posa en servei sense intervenir en obra civil ni alterar la sectorització, evacuació, instal·lacions principals o acabats patrimonials executats al projecte d'implantació.

2. **Àmbit d'actuació:** Plantes -2, -1, PB, P1, P2 i P3, d'acord amb la configuració resultant del projecte d'implantació.

3. **Protecció patrimonial:** L'edifici objecte del present projecte, ubicat al carrer Sancho de Ávila, 125, no es troba inclòs en cap dels catàlegs de protecció patrimonial municipals ni compta amb cap qualificació específica en matèria de patrimoni arquitectònic segons la informació recollida al Planejament Urbanístic vigent i al PIU

4. **Interfícies amb instal·lacions existents:** El mobiliari s'adequa als punts de potència i dades existents, amb gestió de cablejat integrada. Només es preveuen passacables/ancoratges menors, sense modificar traçats ni quadres.

5. **PCI, accessibilitat i ergonomia:** Cap element de mobiliari pot reduir amplades lliures, ni envair recorreguts d'evacuació o vestíbuls d'independència. Materials i acabats conformes a la reacció al foc exigible i al compliment d'accessibilitat i ergonomia.

6. **Logística i convivència d'usos**: lliurament i muntatge amb coordinació de la propietat i la DO, respectant horaris, rutes d'accés (C/ de Sancho de Ávila) i espais comuns; protecció d'elements acabats i gestió de residus d'embalatge.

7. **Sostenibilitat i salubritat:** Fustes amb certificació FSC/PEFC, emissions baixes de COV, i disponibilitat d'EPD quan sigui possible.

8. **Estàndard de licitació**: Per a mobiliari comercial es presentaran tres propostes per partida i s'admetran marques/model "EQUIVALENTS" als exemples, d'acord amb la nota d'equivalència inclosa a l'annex (qualitat, prestacions, requisits funcionals i estètics idèntics).

MD. 1.5 Descripció del projecte

La proposta d'equipament de les renovades noves oficines de l'Ajuntament de Barcelona a l'edifici del CreaTIC, sorgeix del llistat de necessitats del propi centre, atenent al coneixement del programa específic, amb la supervisió de l'Ajuntament de Barcelona i de BIMSA.

El disseny i selecció del mobiliari s'ha plantejat amb l'objectiu de donar resposta a la diversitat d'usos previstos a l'edifici. En tots els casos s'han prioritzat criteris d'ergonomia, confort acústic, flexibilitat d'ús i adaptació als requeriments tecnològics, assegurant una resposta eficient a les necessitats tant de treball col·laboratiu com de concentració individual.

MOBILIARI

El mobiliari proposat es caracteritza per la seva comoditat, ergonomia i facilitat de manteniment. Ha de ser fàcil de netejar, resistent i tenir un cost raonable. A més, els elements seleccionats incorporen propietats dissipatives de càrregues electrostàtiques, amb l'objectiu de prevenir l'acumulació elèctrica en els usuaris i reduir el risc d'aparició de lipoatròfia semicircular.

Donada la necessitat de garantir una elevada polivalència en l'ús dels espais, es contempla la possibilitat que part del mobiliari pugui ser traslladat entre diferents àrees. Per aquest motiu, es proposa una línia d'elements homogènia, especialment pel que fa a taules i cadires, per tal de facilitar-ne la mobilitat, compatibilitat i emmagatzematge.

Tots els mobles seran lleugers i fàcils de manipular per part dels usuaris, i compliran amb criteris d'ergonomia, neteja senzilla, resistència i durabilitat. Així mateix, els productes seleccionats estaran conformes a les normatives UNE o, si escau, a les normes europees EN equivalents.

El mobiliari adaptat es compleix amb el recuperat.

Finalment, el mobiliari s'ajustarà als principis de l'ecodisseny establerts per la norma ISO 14006, la qual avalua l'impacte ambiental al llarg de tot el cicle de vida del producte — des de la producció fins al desmuntatge. Sempre que sigui econòmicament viable, es prioritzaran solucions amb certificació d'ecoeficiència.

SENYALÍSTICA

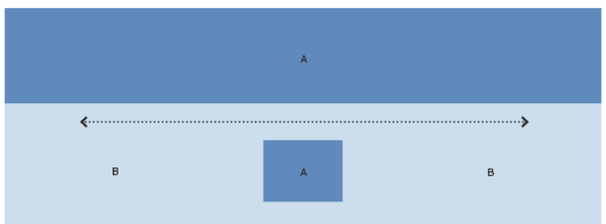
La proposta de senyalística per a l'edifici s'ha concebut seguint criteris de claredat, uniformitat i integració amb l'arquitectura interior. Per garantir la coherència visual, s'utilitzarà una tipografia homogènia de pal sec en tots els elements gràfics.

Pel que fa a la senyalística aplicada sobre superfícies de vidre, aquesta es realitzarà mitjançant vinils adhesius tallats, amb color i forma segons els plànols específics de senyalística del projecte. Els elements inclouran:

Text descriptiu i logos institucionals a les portes d'accés principals a l'edifici.

Nom de cada sala o indicació puntual de l'ús de l'espai a les portes interiors.

Per als suports opacs, s'utilitzaran també vinils, que en alguns casos incorporaran pictogrames especials que poden substituir la placa estàndard, i s'ubicaran sobre portes opaques o elements com mobles i parets divisòries.



A) Espais tancats: Banys + Nuclis + Sales tècniques / Sales de reunions
B) Espais oberts: Zones d'ús obert / Zones de reunió informal

MD. 1.5.1 Mobiliari Estàndard (E)

EA01: Armari alt modular de dues portes batents

EA02: Armari baix modular de dues portes batents

EA03: Armari mig modular de dues portes batents

EA04: Armari mig modular sense portes

EA05: Armari mig modular sense portes, amb barra penja-robes

EA06: Taula electrificada rectangular oficina oberta

EA07: Taula electrificada rectangular sales de reunions i àrea de direcció

EA08: Taula electrificada rectangular àrea de direcció

EA09: Taula rodona zona de reunió informal i office

EA10: Taula plegable aula divisible

EA11: Taula baixa àrea de direcció

EA12: Taula electrificada rectangular sales de reunió central

EA13: Taula rodona zona de reunió informal

EA14: Taula quadrada menjador

EA15: Taula baixa rodona menjador

EA16: Taula rectangular sense electrificar laboratori

EA17: Taula plegable sala de reunions

EA18: Cadira operativa ergonòmica

EA19: Cadira confident apilable entapissada

EA20: Cadira gisratòria amb respatller mig amb rodes

EA21: Tamboret alt

EA22: Cadira confident apilable menjador

EA23: Butaca àrea de direcció

EA24: Butaca menjador

EA25: Sofà modular

EA26: Banc vestidior

CM01: Paraigüer

CM02: Cubell multiproducte

CM03: Aparcament de bicicletes

CM04: Camilla plegable

CM05: Divisòria sobretaula

CM06: Penjadors

CE01: Pissarra

CE02: Penjador de peu

MD 1.5.8 Senyalística (S)

Rotulació 1 - Vestíbul principal Planta Baixa. Rotulació Especial Senyal B Vinil.
Rotulació 2 - Senyalització d'impacte. Superfícies Envidrades. Vinil.
Rotulació 3 - Vestíbul principal Planta Baixa. Bucle inductiu. Pictograma.
Rotulació 5 - Façana. Rotulació Especial Senyal B Alumini.

MD. 1.6 Requisits del subministrament

A continuació es definirà per a cada un dels requisits les exigències que ha de complir la proposta de subministrament, per tal que es doni compliment als llindars previstos per la normativa així com les limitacions d'ús o les exempcions de les prestacions, derivades de les condicions de l'encàrrec o de les necessitats del projecte.

MD 1.6.1 Accessibilitat

El present projecte de subministrament compleix compleix la secció de **Seguretat d'utilització i accessibilitat (SUA)** donant compliment al **document SUA 9** i al **Codi d'accessibilitat de Catalunya D209/2023** de promoció de l'accessibilitat i de supressió de barreres arquitectòniques i d'aprovació.

- Normativa aplicable:
CTE – Document Bàsic SUA Seguretat d'utilització i accessibilitat

Sección SUA 9 Accesibilidad
1.2 Dotación de elementos accessibles
1.2.7 Mobiliario fijo. El mobiliario fijo de zonas de atención al público incluirá al menos un punto de atención accesible. Como alternativa a lo anterior, se podrá disponer un punto de llamada accesible para recibir asistencia.

- Normativa aplicable:
Llei 209/2023, de 28 de novembre, Codi d'accessibilitat de Catalunya.

Article 68
Itineraris
68.2 Quan l'establiment disposa de diferents espais o recintes en què s'ofereix una mateixa activitat o servei, els itineraris accessibles o practicables, segons correspongui, han de permetre accedir, com a mínim, als espais, recintes i elements d'ús públic següents:

Ús administratiu	- Al 50% dels punts d'atenció al públic que ofereixen el mateix servei

Article 70
Comunicació
70.1 Els edificis i establiments d'ús públic han de disposar d'una instal·lació d'anell d'inducció magnètica o altres tecnologies que ofereixin la mateixa funcionalitat, convenientment senyalitzada amb el logotipcorresponent, com a mínim a les zones, llocs o serveis que indica la taula següent, quan aquests siguinobjecte de reforma, així com quan es produeixi un canvi d'ús o es compleixin els terminis que indica l'annex 3e:

Ús administratiu	Centres de l'Administració Oficines obertes al públic de companyies subministradores de serveis públics o d'organitzacions empresarials, professionals i patronals	- A la recepció principal - Al 10% dels taulells d'atenció alpúblic per a cada tipus de tramitació - Als auditoris i les sales de conferències (les mateixes condicions que per a l'ús pública concurrència)

Capítol 5
Accessibilitat als productes

Article 105
Àmbit d'aplicació
Les prescripcions d'aquest capítol s'apliquen als productes que estiguin a l'abast del públic en general, bé per ser utilitzats directament, bé per ser adquirits per al consum.

Article 112
Productes a l'edificació
112.1 Les condicions d'accessibilitat que indica aquest article s'apliquen:
c1. Ús comercial i administratiu: quan l'establiment té més de 250 m2 de superfície útil.
112.2 Les màquines expenedores han de complir les especificacions de l'apartat 14 de l'annex 5a.
14. Màquines expenedores: Les màquines expenedores es consideren accesibles quan compleixin les condicions següents:
14.1 Ubicació:
a) Hi ha d'haver un espai lliure d'obstacles davant la màuqina d'1,50m x 1,50m que permeti que un usuari de cadira de rodes maniobri còmodament per interactuar de manera frontal o lateral durant una mateixa operació. Aquest espai ha de ser horitzontal o amb pendents no superiors al 2% i ha de tenir un apviment dur, sense ressalts ni relleus diferents dels de la pavimentació tàctil i no lliscant.
b) S'hi ha de poder arribar a través d'un itinerari accesible. L'aproximació als elements d'interacció ha d'estar lliure d'obstacles amb una amplada mínima de 0,90m.

112.3 Els elements de senyalització i els panells informatius han de ser accessibles en el seu disseny i ubicació i han de garantir la informació més rellevant amb textos de lectura i comprensió fàcils, d'acordamb les pautes que preveu la norma UNE 153101, icones o pictogrames i rètols explicatius en Braille, segons escaigui, en tots els espais i entorns a disposició del públic. S'ha de prestar especial cura a la tipografia, les dimensions de la lletra i el contrast, segons les disposicions de l'annex 5a.

Article 120
Serveis d'atenció directa al públic
120.1 Els serveis d'informació, orientació i atenció al públic presencials, telefònics o electrònics s'han de dissenyar i prestar de manera que la comunicació per a les persones amb discapacitat sigui accesible d'acord amb la secció B de l'annex 5a.

Article 123
Accessibilitat dels espais de treball
123.1 Les administracions públiques han d'adoptar les mesures corresponents perquè progressivament,d'acord amb els terminis que preveu el seu Pla d'accessibilitat, s'assoleixin el 100% dels espais de treballamb condicions adequades per admetre treballadors amb discapacitat en totes les tasques que hopermetin per les seves característiques. Addicionalment, han de desenvolupar mesures concretes pergarantir que, en el termini de 2 anys des de l'entrada en vigor d'aquest Codi, els centres de treballpúblics tinguin almenys un 20% dels espais de treball amb aquestes condicions.

123.2 Les empreses, institucions o entitats privades que tinguin centres de treball amb 50 treballadors omés han de garantir almenys un 10% de llocs de treball accessibles en cada centre.
123.3 El percentatge al qual fa referència l'apartat anterior s'ha d'assolir:
a) En el moment d'inici de l'activitat en tots els centres que la inicïın amb posterioritat a l'entrada envigor d'aquest Codi.
b) En un termini no superior a 3 anys des de l'entrada en vigor d'aquest Codi als centres existentssusceptibles d'ajustos raonables.

123.4 Un lloc de treball es considera accessible quan:
a) El seu entorn funcional i els serveis complementaris que li corresponen, com ara cambra higiènica,menjador, sala de descans o vestidor, no contenen barreres i permeten que el treballador es desplaciautònomament i amb seguretat entre aquests i fins a l'accés des de la via pública i les placesd'aparcament que tingui a disposició, si és el cas.
b) Els programes i mitjans auxiliars que ha d'utilitzar al lloc de treball són accessibles.
c) Les proves i entrevistes en els processos selectius reuneixen les condicions físiques i de comunicacióadients per garantir a les persones amb discapacitat l'accés competitiu al lloc de treball en igualtat decondicions que la resta d'aspirants.

Perquè una taula es consideri accessible ha de complir les característiques següents:
a) Ha de tenir espai per a dues places accessibles amb les condicions següents:
a1. Cada plaça accessible ha de tenir un espai lliure d'obstacles frontal a la taula en què es pugui inscriure un cercle d'1,20 m de diàmetre que permeti maniobrar una cadira de rodes, ubicar-la en la seva posició i deixar prou espai de pas al darrere.
a2. S'ha de garantir un recorregut que permeti accedir a la posició d'ús de cada plaça accessible. Aquest recorregut ha de reunir, com a mínim, les condicions d'un itinerari practicable.
a3. Els punts anteriors s'han de complir sense interferir amb les cadires de la resta de taules ni amb elements fixes. A fi de valorar l'espai que ocupen les cadires no fixes es considera que sobresurten una distància mínima de 0,40 m.
b) Ha de tenir les dimensions següents:
b1. El tauler d'ús s'ha de situar a una alçària entre 0,75 m i 0,80 m.
b2. Als llocs destinats a places accessibles, l'espai lliure a sota del tauler d'ús ha de tenir una alçària mínima de 0,70 m, una amplada mínima de 0,80 m i una profunditat mínima de 0,60 m. Amb carácter alternatiu, també es permet que l'alçària mínima de 0,70 m únicament es compleixi en els primers 0,40 m de profunditat i que els darrers 0,20 m tinguin una alçària de 0,30 m o superior.
b3. Les taules rectangulars han de tenir una superfície mínima de 0,75 m per persona.
c) Les taules amb seients fixes han de disposar de dues zones sense seient fix que compleixi les condicions dels punts a i b anteriors.
d) Els seus cantells han de ser arrodonits.
e) Les taules d'un lloc de treball han de tenir una il·luminació mínima entre 350 lux i 450 lux a la superfície de la taula i de 200 lux a l'àrea.

Article 124
Manteniment, actualització i acreditació de l'accessibilitat
124.1 L'entitat prestadora d'un servei d'ús públic ha de dur a terme el manteniment necessari perquè els elements que determinen l'accessibilitat física i de comunicació reuneixin, en tot moment, les condicionsd'utilització adequades.
124.2 Els serveis públics han de tenir un pla de manteniment que inclogui una programació de revisionsperiòdiques i comprovi els aspectes següents:
a) L'estat dels elements constructius, en especial el funcionament correcte dels dispositius i aparellsmecànics i dels components abatibles o plegables.
b) La mobilitat, incloent-hi l'accés i la circulació per l'interior dels espais, pel que fa a la gestió d'aquests ila comprovació que no hi hagi obstacles ni estiguin ocupats per elements que en redueixin o en limitin lafuncionalitat.
c) La localització dels serveis i els punts d'informació.
d) La comunicació i la comprensió de la informació, bé mitjançant l'atenció directa a l'usuari, bémitjançant material audiovisual, subtitulació, audiodescripció, servei d'interpretació en llengua de signescatalana, senyalística, plafons, documents Braille, informació web, aplicacions per a dispositius i novestecnologies, segons l'annex 5a d'aquest Codi.
e) L'ús, el funcionament i la disponibilitat dels productes accessibles que ofereixi el servei.

*En l'apartat MN. Memòria de compliment de Normativa es justifica el compliment de la normativa CTE i codi d'Accessibilitat de Catalunya Decret 209/2023.

MD 1.6.2 Prevenció de riscos laborals

Normativa aplicable:
Real Decreto 171/2004, de 30 de enero, por el que se desarrolla el artículo 24 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, en materia de coordinación de actividades empresariales.

Normativa aplicable:
Instrucció Tècnica – Lipatròfia Semicircular

Exigències:
6.1 ASPECTES A CONSIDERAR A L'ENTORN DE TREBALL
6.1.1 Condicions de treball
Quant al comportament electrostàtic dels materials, existeix una classificació establerta a la Norma UNE-EN 61340. Electrostàtica, que divideix els materials en 3 tipus. És important que la resistència elèctrica (resistivitat) del paviment estigui a l' interval indicat a la següent taula:

	Norma UNE-EN 61340. Electrostàtica
Resistència elèctrica dels materials (entre un punt d'aquest material i un altre punt connectat a terra) Valors especialment importants per als paviments un cop col·locats.	Conductor 10^2 a 10^5 Ω Dissipatiu 10^5 a 10^{11} Ω Aïllant > 10^{11} Ω
	Es recomana que els paviments un cop col·locats siguin dissipatius i que estiguin en un interval entre 10^5 i 10^8 Ω, donat que valors superiors ens situen molt a prop de valors aïllants, circumstància que s'ha d'evitar. Si es fan assajos amb el paviment col·locat en unes condicions que es pot garantir que seran les que tindrà l'edifici un cop en funcionament, es consideraran correctes els valors entre 10^5 i 10^{11} Ω.

6.1.2 Consideracions sobre el mobiliari
D'acord al protocol d'actuació del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya ("Lipoatròfia semicircular: Protocol d'actuació"), cal tenir en compte el següent:
a) Els cantells o vores de les taules hauran de ser amples, de forma que la superfície de contacte sigui gran, és a dir, evitant els cantells vius i prims.

b) Evitar disseny de llocs de treball i distribució d'equips i eines que impliquin contacte de parts del cos amb vores de taula. Cal tenir present no només les tasques habituals del lloc de treball, sinó també les derivades de manteniment i, sobretot, la neteja.

c) Evitar la presència de materials que originin i acumulin electricitat estàtica.
És important que el mobiliari en general i la cadira en particular siguin dissipatius, donat que si es porta calçat aïllant la persona no descarrega l'electricitat estàtica que pugui acumular, tot i que el paviment sigui dissipatiu.

6.1.3 Consideracions per evitar electricitat estàtica

Independentment de les mesures que ja s'han indicat en apartats anteriors, tant en relació a condicions ambientals del centre com a l'ús de paviments o mobiliari, caldrà tenir en compte els següents aspectes:

a) En cas d'existència de mobiliari (taules, armaris, arxivadors, ...) i/o elements comuns (portes, baranes,...) amb parts metàl·liques susceptibles d'acumular electricitat estàtica que pugui afectar als treballadors/es s'haurà de:

- Evitar la influència de les instal·lacions elèctriques sobre les parts metàl·liques, millorant l'aïllament elèctric del cablejat respecte de l'estructura metàl·lica.

- Assegurar el bon funcionament de la presa de terra de l'edifici/instal·lació.

b) En cas d'existència de paviment tècnic, caldrà assegurar la seva conductivitat per evitar l'acumulació d'electricitat estàtica, tal i com ja s'ha indicat.

MD 1.6.3 Seguretat en cas d'incendi

Normativa aplicable:

Codi Tècnic de l'Edificació (CTE) - DB-SI (Seguretat en cas d'incendi); RD 513/2017 reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis i RD 485/1997 sobre disposicions mínimes en matèria de senyalització de seguretat i salut en el treball.

Exigències:
- Secció SI 1 Propagació interior 4. Reacció al foc dels elements constructius, decoratius i de mobiliari.
1 Los elementos constructivos deben cumplir las condiciones de reacción al fuego que se establecen en la tabla 4.1.
2 Las condiciones de reacción al fuego de los componentes de las instalaciones eléctricas (cables, tubos, bandejas, regletas, armarios, etc.) se regulan en su reglamentación específica.

En l'apartat *MN. Memòria de compliment de Normativa* es justifica el compliment de la normativa CTE-DBSI.

MD 1.6.5 Criteris relatius a la sostenibilitat i medi ambient

D'acord a la ***Instrucció tècnica d'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta***, tots els elements de fusta disposaran de garantia de procedència d'explotacions forestals sostenibles, la qual cosa haurà de ser acreditada en obra pels segells i certificacions que els han d'acompanyar (FSC, PEFC o equivalents).

MD 1.6.6 Altres exigències

Durant la manipulació i muntatge del mobiliari, s'ha de protegir adequadament els elements arquitectònics existents (com a sòls, parets, finestres, portes, etc.) per a evitar danys, ratllades o alteracions. Això es pot fer mitjançant l'ús de cobertors, protectors de cantonada, làmines plàstiques o panells de protecció.

- Les façanes exteriors, finestres o elements decoratius han d'estar protegits per a evitar danys a causa de la manipulació o el transport de materials o mobiliari.

- S'ha de garantir la protecció de les instal·lacions tècniques existents (climatització, ventilació, electricitat, lampisteria) durant el transport i muntatge del mobiliari, evitant danys per impactes o obstruccions.

MD 1.6.7 Requeriments del client

S'han mantingut diverses reunions de coordinació amb els agents implicats, dels quals s'han derivat els següents requisits:

Cadires

- S'ha de prioritzar la unificació de models segons tipus d'ús: sales de reunions, zones específiques, treball operatiu, zones de treball informal.

- Les cadires han de ser còmodes, fàcilment netejables i, quan siguin entapissades, amb teixits no porosos i colors foscos.

Armaris i emmagatzematge

- Preferència per armaris no metàl·lics, amb mòduls independents i profunditats homogènies.

- Les configuracions interiors han d'estar clarament definides, evitant tapes superiors que impedeixin separar mòduls.

- Distribució dels armaris segons planta i façana per maximitzar emmagatzematge, amb prestatgeries regulables quan sigui possible.

Zones informals i offices

- Mobiliari modular, flexible i reutilitzable, amb versions altes i baixes unificades.

- Zones d'espera i vestíbul: cadires i butaques còmodes, de colors foscos i fàcil neteja; elements mòbils i modulables.

Altres

- Coordinació amb equip audiovisual per assegurar electrificació i cablejat correcte.

- Ajustos i comprovacions en obra segons posicionament final de mobiliari i punts de treball

MD. 1.7 Pressupost

MD 1.7.1 Pressupost del subministrament

El pressupost del projecte de mobiliari es configura en un únic lot, atès que no es preveu la fabricació ni el subministrament de mobiliari a mida.

La senyalística s'inclou igualment dins d'aquest lot, atès que l'import corresponent no es considera suficientment significatiu per justificar la seva licitació de manera independent.

MD 1.7.2 Pressupost pel coneixement de l'Administració

Veure el DOCUMENT III – AMIDAMENTS I PRESSUPOST, a l'apartat AP 7. Amidaments i pressupost, dins l'apartat AP. 7 Pressupost pel coneixement de l'administració.

Projecte de Mobiliari i Senyalística dins del marc del contracte dels serveis relatius a la redacció del projecte d'implantació del centre de formació tecnològica de l'Institut Municipal d'Informàtica a l'edifici CreaTIC. Exp. 610.2026.070

MI. Memòria d'Implementació

DOCUMENT I - MEMÒRIA

MI Memòria d'implementació

MI. 2.1 Organització del subministrament

El subministrament del present projecte de mobiliari i senyalística s'executarà de forma simultànea amb el final de les obres del projecte d'implantació del centre de formació tecnològica de l'Institut Municipal d'Informàtica a l'edifici CreaTIC. En aquest sentit, serà necessària la coordinació i planificació amb l'obra (tant civil com d'instal·lacions, així com amb el projecte d'audiovisuals). Per tant el projecte de mobiliari i senyalística complirà amb el següent:

- **Planificació i Coordinació:** S'estabiran reunions regulars de coordinació entre els equips d'obra civil, instal·lacions i subministrament d'audiovisuals per assegurar una comunicació fluida i una planificació detallada de les activitats d'implantació de mobiliari i senyalètica.
- **Supervisió Tècnica:** S'assignessin supervisors tècnics especialitzats per a cada àrea (obra civil, instal·lacions, audiovisuals) per garantir que els treballs es realitzin segons les especificacions tècniques i els estàndards de qualitat.
- **Proves i Validacions**: Es realitzessin proves exhaustives de tots els sistemes d'audiovisuals i equips instal·lats abans de la seva posada en funcionament per identificar i corregir qualsevol problema potencial.

Coordinació amb Obra Civil i Instal·lacions
- Es definirà un calendari detallat que especifica les àrees de treball i els terminis per a cada equip.
- S'establirà una comunicació fluida i constant entre els responsables de cada àrea de mobiliari / senyalística
- Es protegiran adequadament els elements ja instal·lats.

Plànols de replanteig
S'han el·laborat els plànols de replanteig dels elements de subministrament de mobilari fet a mida. Veure documentació gràfica DG.4.3 Definició del Subministrament.

Coordinació amb Audiovisuals
- Es definirà un calendari detallat que especifica les àrees de treball i els terminis per a cada equip. Caldrà coordinar especialment l'integració d'elements d'audiovisuals (punts de treball, connexió) amb els elements de mobiliari. Definint plànols de detall dels patrons de tall per al mecanitzat dels elements i la coordinació del traçat d'instal.lacions/electrificació previst en el projecte d'audiovisuals
- S'establirà una comunicació fluida i constant entre els responsables de cada àrea de mobiliari / senyalètica.
- Es protegiran adequadament els elements ja instal·lats.

Organització del subministrament
Per a la proposta d'Organització i desenvolupament de les obres es tindrà en compte:

Amplades de pas
L'accés a través de la porta d'accés principal és l'espai més indicat per dur a terme la càrrega i descàrrega. Des del vestíbul s'accedirà al nucli de comunicacions verticals, que disposa d'un ascensor amb connexió a totes les plantes de l'edifici i que permetrà el trasllat del mobiliari entre els diferents nivells.

Alçades de passos

L'accés a través de la planta baixa te passos de porta de 200cm i de 1,45cm i falsos sostres de 330cm d'alt. Cal tenir-ho en compte per a l'accés d'elements unitaris de dimensions superiors a aquestes dimensions.

Zones d'aplec de materials

Es preveu que la zona d'aplec de materials i de càrrega i descàrrega, se situï a dins del tancament de l'obra. En aquest sentit, es planificarà l'accés dels vehicles de subministrament de manera coordinada amb el desenvolupament de l'obra, per tal de facilitar les operacions de descàrrega i la disposició dels materials a les zones d'aplec de forma àgil i sense interferir en els treballs d'execució.

Els materials s'hauran d'emmagatzemar de manera ordenada i, sempre que sigui possible, paletitzats, evitant en tot moment la concentració de sobrecàrregues en punts concrets de l'edifici.

Zones per a la ubicació dels contenidors de recollida dels residus d'obra

La zona destinada a la recollida de residus d'obra també se situarà a l'interior del tancament de l'obra. Es preveu planificar l'accés dels vehicles de recollida de residus de manera compatible amb les tasques de l'obra, amb l'objectiu de facilitar les operacions de càrrega i retirada dels contenidors de forma ràpida i segura, minimitzant les interferències amb la resta d'activitats.

Els contenidors es disposaran de manera ordenada dins l'àrea prevista, garantint l'accessibilitat per als vehicles de recollida i evitant qualsevol afectació als itineraris de circulació i a les zones de treball.

Zones per a la implantació dels mitjans auxiliars de l'obra

Es proposa no implementar una grua i realitzar l'accés de materials a través de l'ascensor implementat.

Pel que respecta, la implantació del benestar i higiene del personal, no es contemplen noves casetes d'obra ja que s'utilitzaran les previstes en el projecte de reforma interior del creatic.

L'accés a l'obra s'efectuarà pel vestíbul principal de l'edifici on es preveu seguretat pel control d'accés permanent. El recorregut per arribar a les plantes superiors, es realitzarà per les escales, en tot moment aquest recorregut quedarà indicat amb la seva respectiva senyalització i les indicacions necessàries.

Accions a desenvolupar en relació als serveis afectats

No es preveu la realització d'afectacions en els serveis afectats

Planificació de les obres de construccions modulars i/o instal·lacions temporals

No es preveu la construcció d'elements modulars i/o d'instal·lacions temporals

Planificació de la implantació

La implantació del mobiliari i la senyalística es desenvoluparà durant un període total de dos mesos, comprès entre el 3 de maig i el 30 de juny de 2027, amb una durada prevista de 43 dies laborables. La planificació s'ha estructurat de manera que les diferents actuacions es puguin executar de forma coordinada amb les obres de reforma interior, les instal·lacions i els treballs d'integració audiovisual, minimitzant les interferències entre equips i garantint la correcta posada en servei dels espais.

L'ordre d'execució previst serà el següent:

Mobiliari administratiu

- Muntatge i col·locació d'armaris: del 1 al 21 de juny de 2027.
- Col·locació de mobiliari mòbil (cadires i taules): del 17 al 25 de juny de 2027.
- Muntatge i col·locació de sofàs, butaques i bancs: del 23 al 25 de juny de 2027.

La instal·lació dels elements fixos de major volum es realitzarà en una primera fase, facilitant posteriorment la implantació del mobiliari mòbil i dels elements de mobiliari complementari.

Complements

- Instal·lació d'accessoris i complements: del 23 al 30 de juny de 2027.

Aquesta fase inclou la col·locació dels elements auxiliars associats al mobiliari, així com la verificació del correcte funcionament i acabat dels conjunts instal·lats.

Senyalística

- Instal·lació de la senyalística interior i exterior: del 17 al 30 de juny de 2027.

La col·locació de la senyalística es desenvoluparà de forma paral·lela a les darreres fases de mobiliari, una vegada definides i consolidades les distribucions finals dels espais, garantint la coherència entre la implantació real i la informació gràfica dels elements de senyalització.

Recepció i posada en servei

Un cop finalitzada la implantació de tots els elements de mobiliari, complements i senyalística, es realitzarà una revisió conjunta amb la Direcció Facultativa i la Propietat per verificar la correcta execució dels treballs, la conformitat amb la documentació del projecte i l'absència de defectes o incidències.

Aquesta revisió inclourà:

- Comprovació de la correcta ubicació dels elements subministrats.
- Verificació de l'estabilitat, fixació i funcionament dels elements de mobiliari.
- Revisió de la qualitat dels acabats i de l'estat dels materials.
- Comprovació de la correcta instal·lació i llegibilitat dels elements de senyalística.
- Validació de la integració amb les instal·lacions i els sistemes audiovisuals previstos.

Finalitzades aquestes comprovacions, es procedirà a la neteja de les zones d'actuació, la retirada dels embalatges i residus generats i el lliurament dels espais completament operatius per al seu ús.

MI. 2.2 Planificació del Subministrament

S'adjunta a continuació un Pla de treballs específic del Projecte de Subministrament.
El termini d'execució d'aquests treballs és de 2 mesos.

Tal i com es descriu en el capítol anterior, existeix una simultaneïtat entre el Subminitrament de Mobiliari i el final de les obres d'Implantació del Centre de Formació Tecnològica de l'Institut Municipal d'Informàtica a l'edifici CreaTIC. El termini estimat de duració dels treballs d'execució de l'obra és de 10 mesos. Per tant, el Subministrament de Mobiliari s'iniciarà al mes 8.
S'adjunta també, a mode informatiu, la Planificació de l'obra d'implantanció del Centre.

a Barcelona, en data de signatura digital

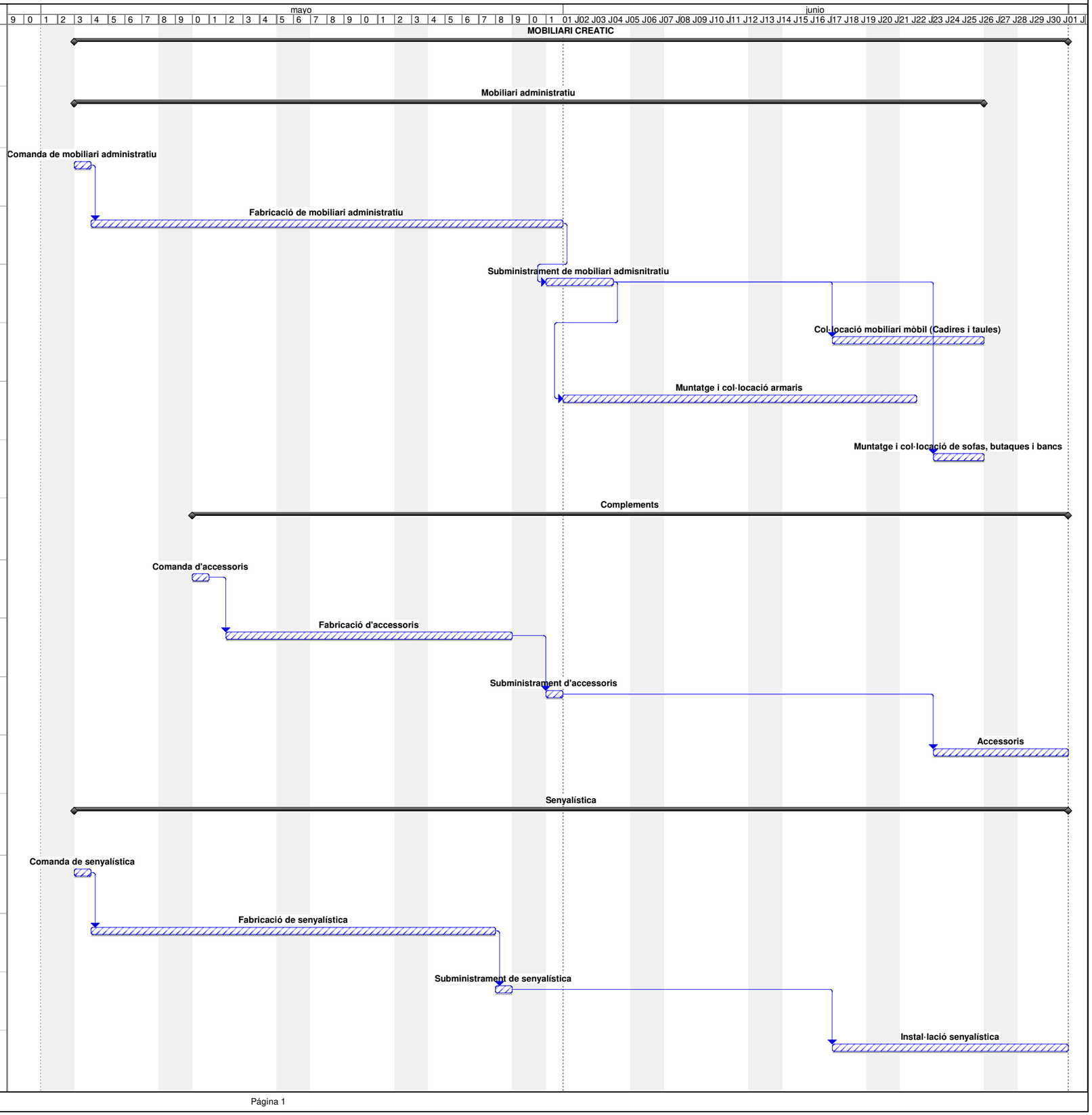
Josep Mª Julià Capdevila

Manuel Julià Verdaguer

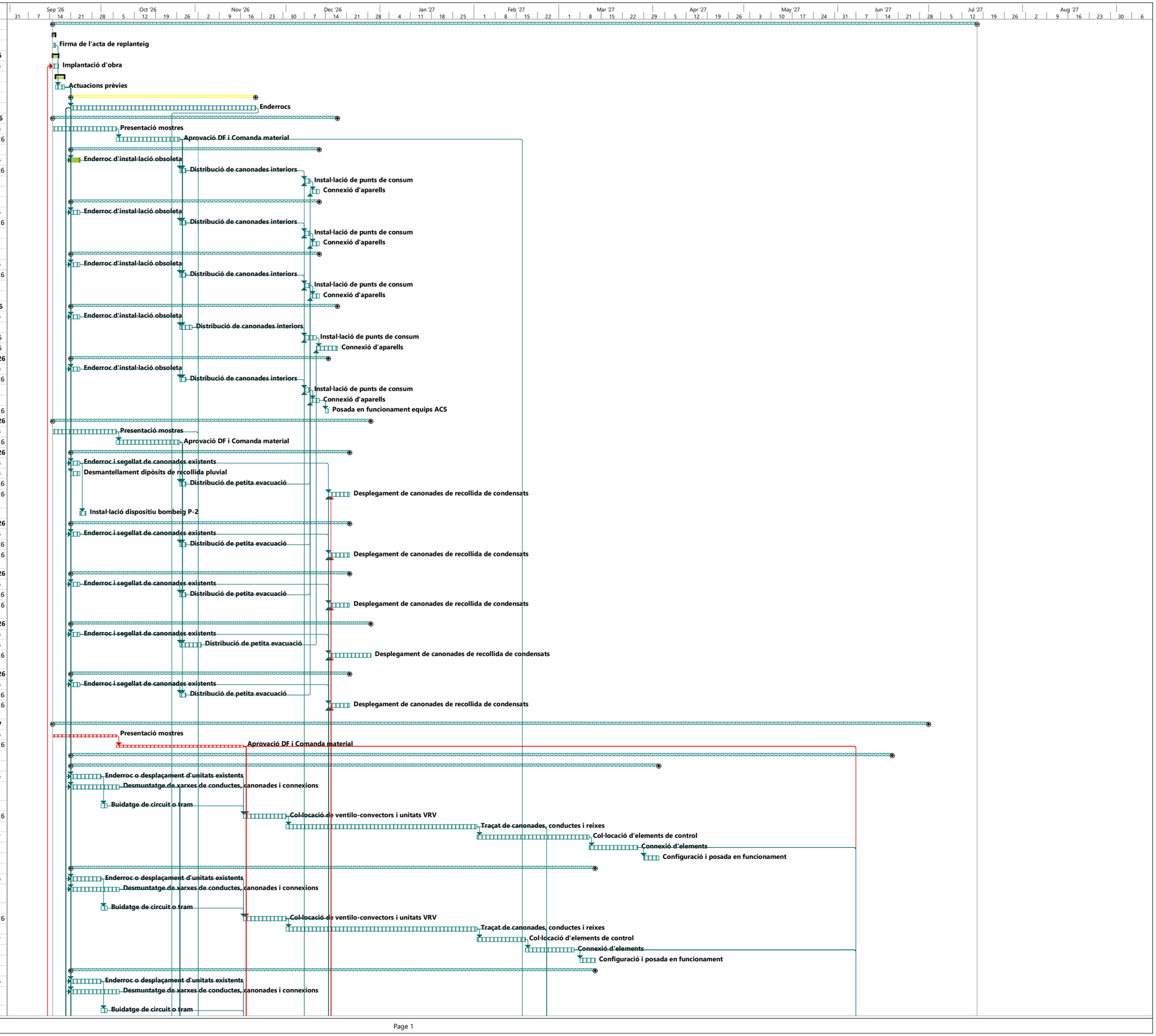
Jordi Gorgues Xixons

Albert Clèries Vilamajó

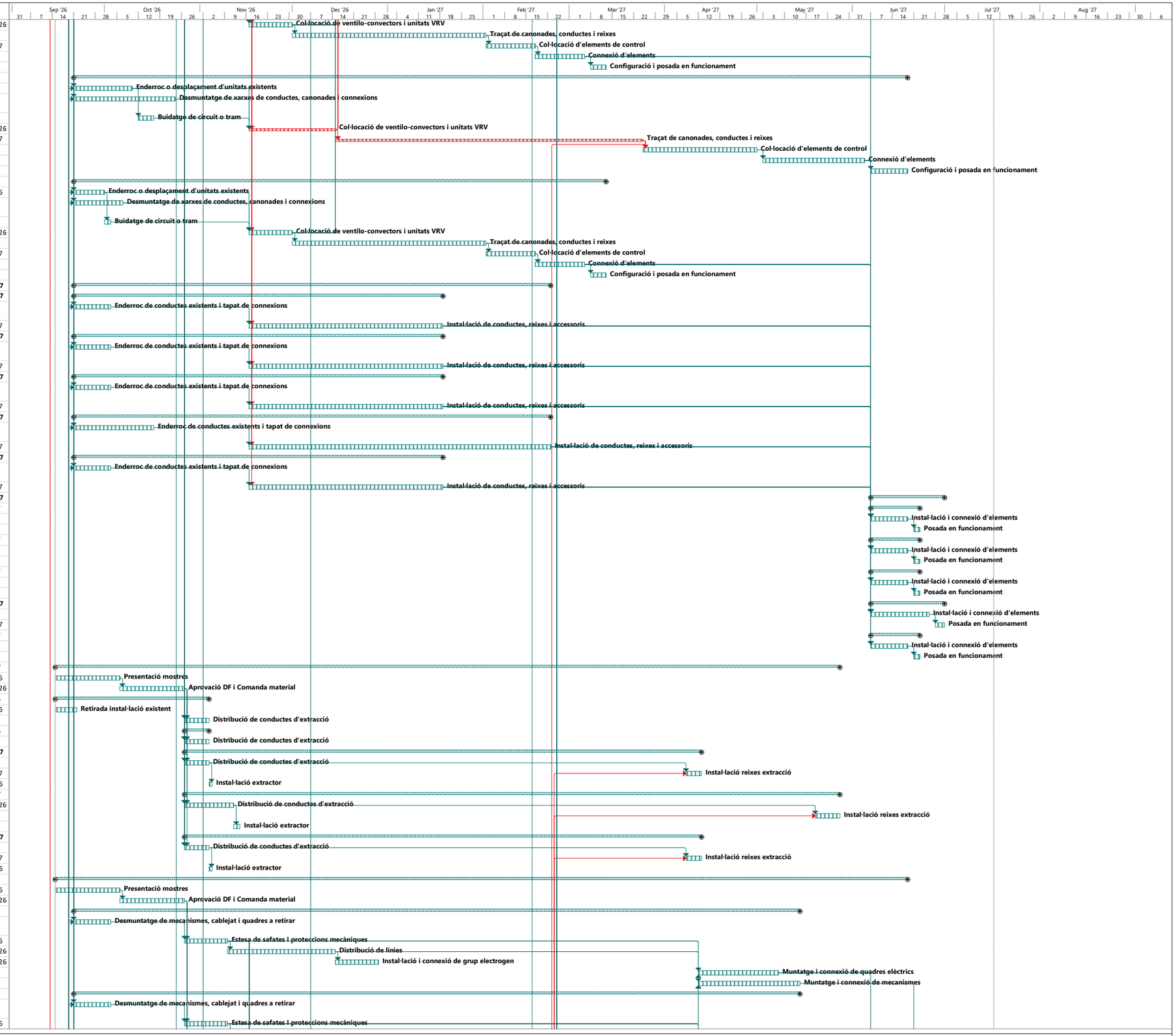
Id	Nombre de tarea	Comienzo	Fin	Duración
1	**MOBILIARI CREATIC**	**lun 03/05/27**	**mié 30/06/27**	**43 días**
2	**Mobiliari administratiu**	**lun 03/05/27**	**vie 25/06/27**	**40 días**
3	Comanda de mobiliari administratiu	lun 03/05/27	lun 03/05/27	1 día
4	Fabricació de mobiliari administratiu	mar 04/05/27	lun 31/05/27	20 días
5	Subministrament de mobiliari admisnitratiu	lun 31/05/27	jue 03/06/27	4 días
6	Col·locació mobiliari mòbil (Cadires i taules)	jue 17/06/27	vie 25/06/27	7 días
7	Muntatge i col·locació armaris	mar 01/06/27	lun 21/06/27	15 días
8	Muntatge i col·locació de sofas, butaques i bancs	mié 23/06/27	vie 25/06/27	3 días
9	**Complements**	**lun 10/05/27**	**mié 30/06/27**	**38 días**
10	Comanda d'accessoris	lun 10/05/27	lun 10/05/27	1 día
11	Fabricació d'accessoris	mié 12/05/27	vie 28/05/27	13 días
12	Subministrament d'accessoris	lun 31/05/27	lun 31/05/27	1 día
13	Accessoris	mié 23/06/27	mié 30/06/27	6 días
14	**Senyalística**	**lun 03/05/27**	**mié 30/06/27**	**43 días**
15	Comanda de senyalística	lun 03/05/27	lun 03/05/27	1 día
16	Fabricació de senyalística	mar 04/05/27	jue 27/05/27	18 días
17	Subministrament de senyalística	vie 28/05/27	vie 28/05/27	1 día
18	Instal·lació senyalística	jue 17/06/27	mié 30/06/27	10 días



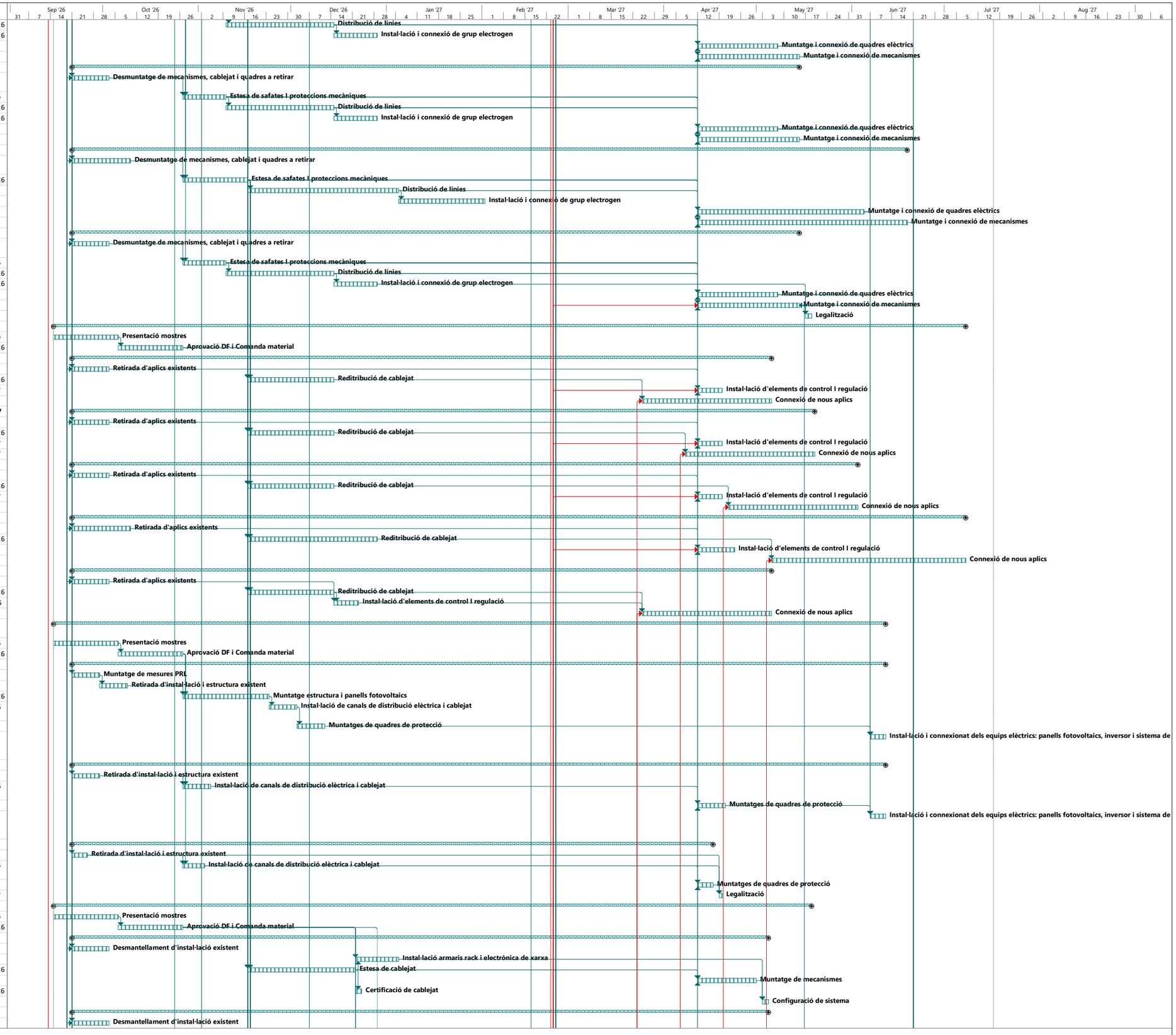
ID	Task Name	Duration	Start	Finish
1	**PLANIFICACIÓ PER A L'EXECUCIÓ DE L'OBRA**	**219 days**	**Tue 15/9/26**	**Fri 16/7/27**
2	**00 ACTA DE REPLANTEIG**	**1 day**	**Tue 15/9/26**	**Tue 15/9/26**
3	Firma de l'acta de replanteig	1 day	Tue 15/9/26	Tue 15/9/26
4	**IMPLANTACIÓ D'OBRA**	**2 days**	**Tue 15/9/26**	**Wed 16/9/26**
5	Implantació d'obra	2 days	Tue 15/9/26	Wed 16/9/26
6	**01 ACTUACIONS PRÈVIES**	**3 days**	**Wed 16/9/26**	**Fri 18/9/26**
7	Actuacions prèvies	3 days	Wed 16/9/26	Fri 18/9/26
8	**ENDERROCS**	**45 days**	**Mon 21/9/26**	**Fri 20/11/26**
9	Enderrocs	45 days	Mon 21/9/26	Fri 20/11/26
10	**03 INSTAL·LACIÓ SUBMINISTRAMENT AIGUA**	**68 days**	**Tue 15/9/26**	**Thu 17/12/26**
11	Presentació mostres	15 days	Tue 15/9/26	Mon 5/10/26
12	Aprovació DF i Comanda material	15 days	Tue 6/10/26	Mon 26/10/26
13	**Planta Tercera**	**60 days**	**Mon 21/9/26**	**Fri 11/12/26**
14	Enderroc d'instal·lació obsoleta	3 days	Mon 21/9/26	Wed 23/9/26
15	Distribució de canonades interiors	2 days	Tue 27/10/26	Wed 28/10/26
16	Instal·lació de punts de consum	2 days	Mon 7/12/26	Tue 8/12/26
17	Connexió d'aparells	3 days	Wed 9/12/26	Fri 11/12/26
18	**Planta Segona**	**60 days**	**Mon 21/9/26**	**Fri 11/12/26**
19	Enderroc d'instal·lació obsoleta	3 days	Mon 21/9/26	Wed 23/9/26
20	Distribució de canonades interiors	2 days	Tue 27/10/26	Wed 28/10/26
21	Instal·lació de punts de consum	2 days	Mon 7/12/26	Tue 8/12/26
22	Connexió d'aparells	3 days	Wed 9/12/26	Fri 11/12/26
23	**Planta Primera**	**60 days**	**Mon 21/9/26**	**Fri 11/12/26**
24	Enderroc d'instal·lació obsoleta	3 days	Mon 21/9/26	Wed 23/9/26
25	Distribució de canonades interiors	2 days	Tue 27/10/26	Wed 28/10/26
26	Instal·lació de punts de consum	2 days	Mon 7/12/26	Tue 8/12/26
27	Connexió d'aparells	3 days	Wed 9/12/26	Fri 11/12/26
28	**Planta Baixa**	**64 days**	**Mon 21/9/26**	**Thu 17/12/26**
29	Enderroc d'instal·lació obsoleta	3 days	Mon 21/9/26	Wed 23/9/26
30	Distribució de canonades interiors	4 days	Tue 27/10/26	Fri 30/10/26
31	Instal·lació de punts de consum	4 days	Mon 7/12/26	Thu 10/12/26
32	Connexió d'aparells	5 days	Fri 11/12/26	Thu 17/12/26
33	**Planta Soterrani -1**	**61 days**	**Mon 21/9/26**	**Mon 14/12/26**
34	Enderroc d'instal·lació obsoleta	3 days	Mon 21/9/26	Wed 23/9/26
35	Distribució de canonades interiors	2 days	Tue 27/10/26	Wed 28/10/26
36	Instal·lació de punts de consum	2 days	Mon 7/12/26	Tue 8/12/26
37	Connexió d'aparells	3 days	Wed 9/12/26	Fri 11/12/26
38	Posada en funcionament equips ACS	1 day	Mon 14/12/26	Mon 14/12/26
39	**04 EVACUACIÓ AIGÜES**	**75 days**	**Tue 15/9/26**	**Mon 28/12/26**
40	Presentació mostres	15 days	Tue 15/9/26	Mon 5/10/26
41	Aprovació DF i Comanda material	15 days	Tue 6/10/26	Mon 26/10/26
42	**Planta Tercera**	**66 days**	**Mon 21/9/26**	**Mon 21/12/26**
43	Enderroc i segellat de canonades existents	3 days	Mon 21/9/26	Wed 23/9/26
44	Desmantellament dipòsits de recollida pluvial	3 days	Mon 21/9/26	Wed 23/9/26
45	Distribució de petita evacuació	2 days	Tue 27/10/26	Wed 28/10/26
46	Desplegament de canonades de recollida de condensats	5 days	Tue 15/12/26	Mon 21/12/26
47	Instal·lació dispositiu bombeig P-2	2 days	Thu 24/9/26	Fri 25/9/26
48	**Planta Segona**	**66 days**	**Mon 21/9/26**	**Mon 21/12/26**
49	Enderroc i segellat de canonades existents	3 days	Mon 21/9/26	Wed 23/9/26
50	Distribució de petita evacuació	2 days	Tue 27/10/26	Wed 28/10/26
51	Desplegament de canonades de recollida de condensats	5 days	Tue 15/12/26	Mon 21/12/26
52	**Planta Primera**	**66 days**	**Mon 21/9/26**	**Mon 21/12/26**
53	Enderroc i segellat de canonades existents	3 days	Mon 21/9/26	Wed 23/9/26
54	Distribució de petita evacuació	2 days	Tue 27/10/26	Wed 28/10/26
55	Desplegament de canonades de recollida de condensats	5 days	Tue 15/12/26	Mon 21/12/26
56	**Planta Baixa**	**71 days**	**Mon 21/9/26**	**Mon 28/12/26**
57	Enderroc i segellat de canonades existents	3 days	Mon 21/9/26	Wed 23/9/26
58	Distribució de petita evacuació	5 days	Tue 27/10/26	Mon 2/11/26
59	Desplegament de canonades de recollida de condensats	10 days	Tue 15/12/26	Mon 28/12/26
60	**Plantes Soterrani**	**66 days**	**Mon 21/9/26**	**Mon 21/12/26**
61	Enderroc i segellat de canonades existents	3 days	Mon 21/9/26	Wed 23/9/26
62	Distribució de petita evacuació	2 days	Tue 27/10/26	Wed 28/10/26
63	Desplegament de canonades de recollida de condensats	5 days	Tue 15/12/26	Mon 21/12/26
64	**05 INSTAL·LACIONS TÈRMIQUES**	**207 days**	**Tue 15/9/26**	**Wed 30/6/27**
65	Presentació mostres	15 days	Tue 15/9/26	Mon 5/10/26
66	Aprovació DF i Comanda material	30 days	Tue 6/10/26	Mon 16/11/26
67	**Climatització**	**195 days**	**Mon 21/9/26**	**Fri 18/6/27**
68	**Planta Tercera**	**140 days**	**Mon 21/9/26**	**Fri 2/4/27**
69	Enderroc o desplaçament d'unitats existents	8 days	Mon 21/9/26	Wed 30/9/26
70	Desmuntatge de xarxes de conductes, canonades i connexions	12 days	Mon 21/9/26	Tue 6/10/26
71	Buidatge de circuit o tram	2 days	Thu 1/10/26	Fri 2/10/26
72	Col·locació de ventilo-convectors i unitats VRV	10 days	Tue 17/11/26	Mon 30/11/26
73	Traçat de canonades, conductes i reixes	45 days	Tue 1/12/26	Mon 1/2/27
74	Col·locació d'elements de control	27 days	Tue 2/2/27	Wed 10/3/27
75	Connexió d'elements	12 days	Thu 11/3/27	Fri 26/3/27
76	Configuració i posada en funcionament	5 days	Mon 29/3/27	Fri 2/4/27
77	**Planta Segona**	**125 days**	**Mon 21/9/26**	**Fri 12/3/27**
78	Enderroc o desplaçament d'unitats existents	8 days	Mon 21/9/26	Wed 30/9/26
79	Desmuntatge de xarxes de conductes, canonades i connexions	12 days	Mon 21/9/26	Tue 6/10/26
80	Buidatge de circuit o tram	2 days	Thu 1/10/26	Fri 2/10/26
81	Col·locació de ventilo-convectors i unitats VRV	10 days	Tue 17/11/26	Mon 30/11/26
82	Traçat de canonades, conductes i reixes	45 days	Tue 1/12/26	Mon 1/2/27
83	Col·locació d'elements de control	12 days	Tue 2/2/27	Wed 17/2/27
84	Connexió d'elements	12 days	Thu 18/2/27	Fri 5/3/27
85	Configuració i posada en funcionament	5 days	Mon 8/3/27	Fri 12/3/27
86	**Planta Primera**	**125 days**	**Mon 21/9/26**	**Fri 12/3/27**
87	Enderroc o desplaçament d'unitats existents	8 days	Mon 21/9/26	Wed 30/9/26
88	Desmuntatge de xarxes de conductes, canonades i connexions	12 days	Mon 21/9/26	Tue 6/10/26
89	Buidatge de circuit o tram	2 days	Thu 1/10/26	Fri 2/10/26



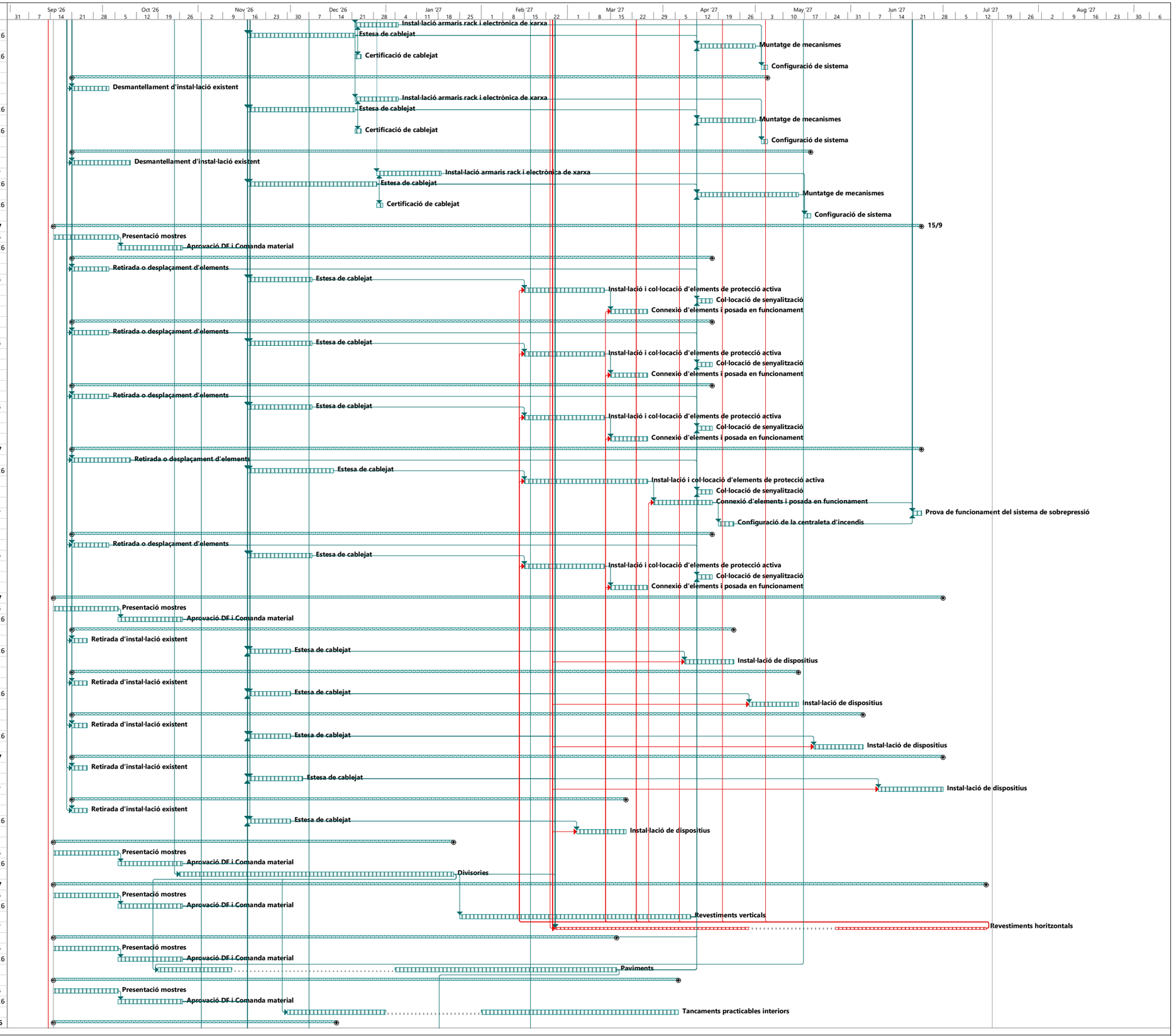
ID	Task Name	Duration	Start	Finish
90	Col·locació de ventilo-convectors i unitats VRV	10 days	Tue 17/11/26	Mon 30/11/26
91	Traçat de canonades, conductes i reixes	45 days	Tue 1/12/26	Mon 1/2/27
92	Col·locació d'elements de control	12 days	Tue 2/2/27	Wed 17/2/27
93	Connexió d'elements	12 days	Thu 18/2/27	Fri 5/3/27
94	Configuració i posada en funcionament	5 days	Mon 8/3/27	Fri 12/3/27
95	**Planta Baixa**	**195 days**	**Mon 21/9/26**	**Fri 18/6/27**
96	Enderroc o desplaçament d'unitats existents	15 days	Mon 21/9/26	Fri 9/10/26
97	Desmuntatge de xarxes de conductes, canonades i connexions	25 days	Mon 21/9/26	Fri 23/10/26
98	Buidatge de circuit o tram	5 days	Mon 12/10/26	Fri 16/10/26
99	Col·locació de ventilo-convectors i unitats VRV	20 days	Tue 17/11/26	Mon 14/12/26
100	Traçat de canonades, conductes i reixes	72 days	Tue 15/12/26	Wed 24/3/27
101	Col·locació d'elements de control	27 days	Thu 25/3/27	Fri 30/4/27
102	Connexió d'elements	25 days	Mon 3/5/27	Fri 4/6/27
103	Configuració i posada en funcionament	10 days	Mon 7/6/27	Fri 18/6/27
104	**Planta Soterrani -1**	**125 days**	**Mon 21/9/26**	**Fri 12/3/27**
105	Enderroc o desplaçament d'unitats existents	8 days	Mon 21/9/26	Wed 30/9/26
106	Desmuntatge de xarxes de conductes, canonades i connexions	12 days	Mon 21/9/26	Tue 6/10/26
107	Buidatge de circuit o tram	2 days	Thu 1/10/26	Fri 2/10/26
108	Col·locació de ventilo-convectors i unitats VRV	10 days	Tue 17/11/26	Mon 30/11/26
109	Traçat de canonades, conductes i reixes	45 days	Tue 1/12/26	Mon 1/2/27
110	Col·locació d'elements de control	12 days	Tue 2/2/27	Wed 17/2/27
111	Connexió d'elements	12 days	Thu 18/2/27	Fri 5/3/27
112	Configuració i posada en funcionament	5 days	Mon 8/3/27	Fri 12/3/27
113	**Ventilació**	**111 days**	**Mon 21/9/26**	**Mon 22/2/27**
114	**Planta Tercera**	**86 days**	**Mon 21/9/26**	**Mon 18/1/27**
115	Enderroc de conductes existents i tapat de connexions	10 days	Mon 21/9/26	Fri 2/10/26
116	Instal·lació de conductes, reixes i accessoris	45 days	Tue 17/11/26	Mon 18/1/27
117	**Planta Segona**	**86 days**	**Mon 21/9/26**	**Mon 18/1/27**
118	Enderroc de conductes existents i tapat de connexions	10 days	Mon 21/9/26	Fri 2/10/26
119	Instal·lació de conductes, reixes i accessoris	45 days	Tue 17/11/26	Mon 18/1/27
120	**Planta Primera**	**86 days**	**Mon 21/9/26**	**Mon 18/1/27**
121	Enderroc de conductes existents i tapat de connexions	10 days	Mon 21/9/26	Fri 2/10/26
122	Instal·lació de conductes, reixes i accessoris	45 days	Tue 17/11/26	Mon 18/1/27
123	**Planta Baixa**	**111 days**	**Mon 21/9/26**	**Mon 22/2/27**
124	Enderroc de conductes existents i tapat de connexions	20 days	Mon 21/9/26	Fri 16/10/26
125	Instal·lació de conductes, reixes i accessoris	70 days	Tue 17/11/26	Mon 22/2/27
126	**Planta Soterrani -1**	**86 days**	**Mon 21/9/26**	**Mon 18/1/27**
127	Enderroc de conductes existents i tapat de connexions	10 days	Mon 21/9/26	Fri 2/10/26
128	Instal·lació de conductes, reixes i accessoris	45 days	Tue 17/11/26	Mon 18/1/27
129	**Control**	**18 days**	**Mon 7/6/27**	**Wed 30/6/27**
130	**Planta Tercera**	**12 days**	**Mon 7/6/27**	**Tue 22/6/27**
131	Instal·lació i connexió d'elements	10 days	Mon 7/6/27	Fri 18/6/27
132	Posada en funcionament	2 days	Mon 21/6/27	Tue 22/6/27
133	**Planta Segona**	**12 days**	**Mon 7/6/27**	**Tue 22/6/27**
134	Instal·lació i connexió d'elements	10 days	Mon 7/6/27	Fri 18/6/27
135	Posada en funcionament	2 days	Mon 21/6/27	Tue 22/6/27
136	**Planta Primera**	**12 days**	**Mon 7/6/27**	**Tue 22/6/27**
137	Instal·lació i connexió d'elements	10 days	Mon 7/6/27	Fri 18/6/27
138	Posada en funcionament	2 days	Mon 21/6/27	Tue 22/6/27
139	**Planta Baixa**	**18 days**	**Mon 7/6/27**	**Wed 30/6/27**
140	Instal·lació i connexió d'elements	15 days	Mon 7/6/27	Fri 25/6/27
141	Posada en funcionament	3 days	Mon 28/6/27	Wed 30/6/27
142	**Planta Soterrani -1**	**12 days**	**Mon 7/6/27**	**Tue 22/6/27**
143	Instal·lació i connexió d'elements	10 days	Mon 7/6/27	Fri 18/6/27
144	Posada en funcionament	2 days	Mon 21/6/27	Tue 22/6/27
145	**06 EXTRACCIÓ**	**183 days**	**Tue 15/9/26**	**Thu 27/5/27**
146	Presentació mostres	15 days	Tue 15/9/26	Mon 5/10/26
147	Aprovació DF i Comanda material	15 days	Tue 6/10/26	Mon 26/10/26
148	**Planta Tercera**	**36 days**	**Tue 15/9/26**	**Tue 3/11/26**
149	Retirada instal·lació existent	5 days	Tue 15/9/26	Mon 21/9/26
150	Distribució de conductes d'extracció	6 days	Tue 27/10/26	Tue 3/11/26
151	**Planta Segona**	**6 days**	**Tue 27/10/26**	**Tue 3/11/26**
152	Distribució de conductes d'extracció	6 days	Tue 27/10/26	Tue 3/11/26
153	**Planta Primera**	**120 days**	**Tue 27/10/26**	**Mon 12/4/27**
154	Distribució de conductes d'extracció	6 days	Tue 27/10/26	Tue 3/11/26
155	Instal·lació reixes extracció	3 days	Thu 8/4/27	Mon 12/4/27
156	Instal·lació extractor	1 day	Wed 4/11/26	Wed 4/11/26
157	**Planta Baixa**	**153 days**	**Tue 27/10/26**	**Thu 27/5/27**
158	Distribució de conductes d'extracció	12 days	Tue 27/10/26	Wed 11/11/26
159	Instal·lació reixes extracció	6 days	Thu 20/5/27	Thu 27/5/27
160	Instal·lació extractor	2 days	Thu 12/11/26	Fri 13/11/26
161	**Planta Soterrani -1**	**120 days**	**Tue 27/10/26**	**Mon 12/4/27**
162	Distribució de conductes d'extracció	6 days	Tue 27/10/26	Tue 3/11/26
163	Instal·lació reixes extracció	3 days	Thu 8/4/27	Mon 12/4/27
164	Instal·lació extractor	1 day	Wed 4/11/26	Wed 4/11/26
165	**08 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES**	**199 days**	**Tue 15/9/26**	**Fri 18/6/27**
166	Presentació mostres	15 days	Tue 15/9/26	Mon 5/10/26
167	Aprovació DF i Comanda material	15 days	Tue 6/10/26	Mon 26/10/26
168	**Planta Tercera**	**170 days**	**Mon 21/9/26**	**Fri 14/5/27**
169	Desmuntatge de mecanismes, cablejat i quadres a retirar	10 days	Mon 21/9/26	Fri 2/10/26
170	Estesa de safates I proteccions mecàniques	10 days	Tue 27/10/26	Mon 9/11/26
171	Distribució de línies	25 days	Tue 10/11/26	Mon 14/12/26
172	Instal·lació i connexió de grup electrogen	10 days	Tue 15/12/26	Mon 28/12/26
173	Muntatge i connexió de quadres elèctrics	20 days	Mon 12/4/27	Fri 7/5/27
174	Muntatge i connexió de mecanismes	25 days	Mon 12/4/27	Fri 14/5/27
175	**Planta Segona**	**170 days**	**Mon 21/9/26**	**Fri 14/5/27**
176	Desmuntatge de mecanismes, cablejat i quadres a retirar	10 days	Mon 21/9/26	Fri 2/10/26
177	Estesa de safates I proteccions mecàniques	10 days	Tue 27/10/26	Mon 9/11/26



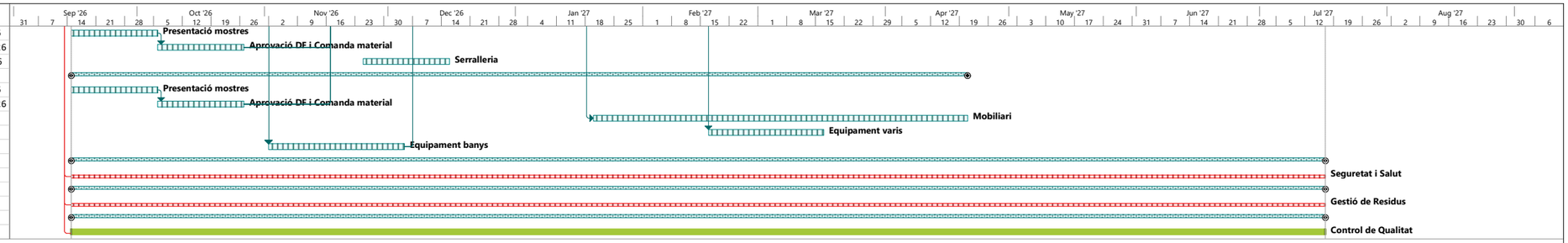
ID	Task Name	Duration	Start	Finish
178	Distribució de línies	25 days	Tue 10/11/26	Mon 14/12/26
179	Instal·lació i connexió de grup electrogen	10 days	Tue 15/12/26	Mon 28/12/26
180	Muntatge i connexió de quadres elèctrics	20 days	Mon 12/4/27	Fri 7/5/27
181	Muntatge i connexió de mecanismes	25 days	Mon 12/4/27	Fri 14/5/27
182	**Planta Primera**	**170 days**	**Mon 21/9/26**	**Fri 14/5/27**
183	Desmuntatge de mecanismes, cablejat i quadres a retirar	10 days	Mon 21/9/26	Fri 2/10/26
184	Estesa de safates I proteccions mecàniques	10 days	Tue 27/10/26	Mon 9/11/26
185	Distribució de línies	25 days	Tue 10/11/26	Mon 14/12/26
186	Instal·lació i connexió de grup electrogen	10 days	Tue 15/12/26	Mon 28/12/26
187	Muntatge i connexió de quadres elèctrics	20 days	Mon 12/4/27	Fri 7/5/27
188	Muntatge i connexió de mecanismes	25 days	Mon 12/4/27	Fri 14/5/27
189	**Planta Baixa**	**195 days**	**Mon 21/9/26**	**Fri 18/6/27**
190	Desmuntatge de mecanismes, cablejat i quadres a retirar	15 days	Mon 21/9/26	Fri 9/10/26
191	Estesa de safates I proteccions mecàniques	15 days	Tue 27/10/26	Mon 16/11/26
192	Distribució de línies	35 days	Tue 17/11/26	Mon 4/1/27
193	Instal·lació i connexió de grup electrogen	20 days	Tue 5/1/27	Mon 1/2/27
194	Muntatge i connexió de quadres elèctrics	40 days	Mon 12/4/27	Fri 4/6/27
195	Muntatge i connexió de mecanismes	50 days	Mon 12/4/27	Fri 18/6/27
196	**Planta Soterrani -1**	**170 days**	**Mon 21/9/26**	**Fri 14/5/27**
197	Desmuntatge de mecanismes, cablejat i quadres a retirar	10 days	Mon 21/9/26	Fri 2/10/26
198	Estesa de safates I proteccions mecàniques	10 days	Tue 27/10/26	Mon 9/11/26
199	Distribució de línies	25 days	Tue 10/11/26	Mon 14/12/26
200	Instal·lació i connexió de grup electrogen	10 days	Tue 15/12/26	Mon 28/12/26
201	Muntatge i connexió de quadres elèctrics	20 days	Mon 12/4/27	Fri 7/5/27
202	Muntatge i connexió de mecanismes	25 days	Mon 12/4/27	Fri 14/5/27
203	Legalització	2 days	Mon 17/5/27	Tue 18/5/27
204	**09 INSTAL·LACIONS D'IL·LUMINACIÓ**	**212 days**	**Tue 15/9/26**	**Wed 7/7/27**
205	Presentació mostres	15 days	Tue 15/9/26	Mon 5/10/26
206	Aprovació DF i Comanda material	15 days	Tue 6/10/26	Mon 26/10/26
207	**Planta Tercera**	**163 days**	**Mon 21/9/26**	**Wed 5/5/27**
208	Retirada d'aplics existents	10 days	Mon 21/9/26	Fri 2/10/26
209	Redistribució de cablejat	20 days	Tue 17/11/26	Mon 14/12/26
210	Instal·lació d'elements de control I regulació	6 days	Mon 12/4/27	Mon 19/4/27
211	Connexió de nous aplics	30 days	Thu 25/3/27	Wed 5/5/27
212	**Planta Segona**	**173 days**	**Mon 21/9/26**	**Wed 19/5/27**
213	Retirada d'aplics existents	10 days	Mon 21/9/26	Fri 2/10/26
214	Redistribució de cablejat	20 days	Tue 17/11/26	Mon 14/12/26
215	Instal·lació d'elements de control I regulació	6 days	Mon 12/4/27	Mon 19/4/27
216	Connexió de nous aplics	30 days	Thu 8/4/27	Wed 19/5/27
217	**Planta Primera**	**183 days**	**Mon 21/9/26**	**Wed 2/6/27**
218	Retirada d'aplics existents	10 days	Mon 21/9/26	Fri 2/10/26
219	Redistribució de cablejat	20 days	Tue 17/11/26	Mon 14/12/26
220	Instal·lació d'elements de control I regulació	6 days	Mon 12/4/27	Mon 19/4/27
221	Connexió de nous aplics	30 days	Thu 22/4/27	Wed 2/6/27
222	**Planta Baixa**	**208 days**	**Mon 21/9/26**	**Wed 7/7/27**
223	Retirada d'aplics existents	15 days	Mon 21/9/26	Fri 9/10/26
224	Redistribució de cablejat	30 days	Tue 17/11/26	Mon 28/12/26
225	Instal·lació d'elements de control I regulació	10 days	Mon 12/4/27	Fri 23/4/27
226	Connexió de nous aplics	45 days	Thu 6/5/27	Wed 7/7/27
227	**Planta Soterrani -1**	**163 days**	**Mon 21/9/26**	**Wed 5/5/27**
228	Retirada d'aplics existents	10 days	Mon 21/9/26	Fri 2/10/26
229	Redistribució de cablejat	20 days	Tue 17/11/26	Mon 14/12/26
230	Instal·lació d'elements de control I regulació	6 days	Tue 15/12/26	Tue 22/12/26
231	Connexió de nous aplics	30 days	Thu 25/3/27	Wed 5/5/27
232	**10 SISTEMES DE PRODUCCIÓ AMB ENERGIES RENOVABLES**	**194 days**	**Tue 15/9/26**	**Fri 11/6/27**
233	Presentació mostres	15 days	Tue 15/9/26	Mon 5/10/26
234	Aprovació DF i Comanda material	15 days	Tue 6/10/26	Mon 26/10/26
235	**Planta Coberta**	**190 days**	**Mon 21/9/26**	**Fri 11/6/27**
236	Muntatge de mesures PRL	7 days	Mon 21/9/26	Tue 29/9/26
237	Retirada d'instal·lació i estructura existent	7 days	Wed 30/9/26	Thu 8/10/26
238	Muntatge estructura i panells fotovoltaics	20 days	Tue 27/10/26	Mon 23/11/26
239	Instal·lació de canals de distribució elèctrica i cablejat	7 days	Tue 24/11/26	Wed 2/12/26
240	Muntatges de quadres de protecció	7 days	Thu 3/12/26	Fri 11/12/26
241	Instal·lació i connexionat dels equips elèctrics: panells fotovoltaics, inversor i sistema de monitoratge	5 days	Mon 7/6/27	Fri 11/6/27
242	**Planta Tercera**	**190 days**	**Mon 21/9/26**	**Fri 11/6/27**
243	Retirada d'instal·lació i estructura existent	7 days	Mon 21/9/26	Tue 29/9/26
244	Instal·lació de canals de distribució elèctrica i cablejat	7 days	Tue 27/10/26	Wed 4/11/26
245	Muntatges de quadres de protecció	7 days	Mon 12/4/27	Tue 20/4/27
246	Instal·lació i connexionat dels equips elèctrics: panells fotovoltaics, inversor i sistema de monitoratge	5 days	Mon 7/6/27	Fri 11/6/27
247	**Planta Baixa**	**150 days**	**Mon 21/9/26**	**Fri 16/4/27**
248	Retirada d'instal·lació i estructura existent	5 days	Mon 21/9/26	Fri 25/9/26
249	Instal·lació de canals de distribució elèctrica i cablejat	5 days	Tue 27/10/26	Mon 2/11/26
250	Muntatges de quadres de protecció	5 days	Mon 12/4/27	Fri 16/4/27
251	Legalització	1 day	Mon 19/4/27	Mon 19/4/27
252	**11 TIC- TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ**	**176 days**	**Tue 15/9/26**	**Tue 18/5/27**
253	Presentació mostres	15 days	Tue 15/9/26	Mon 5/10/26
254	Aprovació DF i Comanda material	15 days	Tue 6/10/26	Mon 26/10/26
255	**Planta Tercera**	**162 days**	**Mon 21/9/26**	**Tue 4/5/27**
256	Desmantellament d'instal·lació existent	10 days	Mon 21/9/26	Fri 2/10/26
257	Instal·lació armaris rack i electrònica de xarxa	10 days	Tue 22/12/26	Mon 4/1/27
258	Estesa de cablejat	25 days	Tue 17/11/26	Mon 21/12/26
259	Muntatge de mecanismes	15 days	Mon 12/4/27	Fri 30/4/27
260	Certificació de cablejat	2 days	Tue 22/12/26	Wed 23/12/26
261	Configuració de sistema	2 days	Mon 3/5/27	Tue 4/5/27
262	**Planta Segona**	**162 days**	**Mon 21/9/26**	**Tue 4/5/27**
263	Desmantellament d'instal·lació existent	10 days	Mon 21/9/26	Fri 2/10/26



ID	Task Name	Duration	Start	Finish
264	Instal·lació armaris rack i electrònica de xarxa	10 days	Tue 22/12/26	Mon 4/1/27
265	Estesa de cablejat	25 days	Tue 17/11/26	Mon 21/12/26
266	Muntatge de mecanismes	15 days	Mon 12/4/27	Fri 30/4/27
267	Certificació de cablejat	2 days	Tue 22/12/26	Wed 23/12/26
268	Configuració de sistema	2 days	Mon 3/5/27	Tue 4/5/27
269	**Planta Primera**	**162 days**	**Mon 21/9/26**	**Tue 4/5/27**
270	Desmantellament d'instal·lació existent	10 days	Mon 21/9/26	Fri 2/10/26
271	Instal·lació armaris rack i electrònica de xarxa	10 days	Tue 22/12/26	Mon 4/1/27
272	Estesa de cablejat	25 days	Tue 17/11/26	Mon 21/12/26
273	Muntatge de mecanismes	15 days	Mon 12/4/27	Fri 30/4/27
274	Certificació de cablejat	2 days	Tue 22/12/26	Wed 23/12/26
275	Configuració de sistema	2 days	Mon 3/5/27	Tue 4/5/27
276	**Planta Baixa**	**172 days**	**Mon 21/9/26**	**Tue 18/5/27**
277	Desmantellament d'instal·lació existent	15 days	Mon 21/9/26	Fri 9/10/26
278	Instal·lació armaris rack i electrònica de xarxa	15 days	Tue 29/12/26	Mon 18/1/27
279	Estesa de cablejat	30 days	Tue 17/11/26	Mon 28/12/26
280	Muntatge de mecanismes	25 days	Mon 12/4/27	Fri 14/5/27
281	Certificació de cablejat	2 days	Tue 29/12/26	Wed 30/12/26
282	Configuració de sistema	2 days	Mon 17/5/27	Tue 18/5/27
283	**13 INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDI**	**202 days**	**Tue 15/9/26**	**Wed 23/6/27**
284	Presentació mostres	15 days	Tue 15/9/26	Mon 5/10/26
285	Aprovació DF i Comanda material	15 days	Tue 6/10/26	Mon 26/10/26
286	**Planta Tercera**	**150 days**	**Mon 21/9/26**	**Fri 16/4/27**
287	Retirada o desplaçament d'elements	10 days	Mon 21/9/26	Fri 2/10/26
288	Estesa de cablejat	15 days	Tue 17/11/26	Mon 7/12/26
289	Instal·lació i col·locació d'elements de protecció activa	20 days	Mon 15/2/27	Fri 12/3/27
290	Col·locació de senyalització	5 days	Mon 12/4/27	Fri 16/4/27
291	Connexió d'elements i posada en funcionament	10 days	Mon 15/3/27	Fri 26/3/27
292	**Planta Segona**	**150 days**	**Mon 21/9/26**	**Fri 16/4/27**
293	Retirada o desplaçament d'elements	10 days	Mon 21/9/26	Fri 2/10/26
294	Estesa de cablejat	15 days	Tue 17/11/26	Mon 7/12/26
295	Instal·lació i col·locació d'elements de protecció activa	20 days	Mon 15/2/27	Fri 12/3/27
296	Col·locació de senyalització	5 days	Mon 12/4/27	Fri 16/4/27
297	Connexió d'elements i posada en funcionament	10 days	Mon 15/3/27	Fri 26/3/27
298	**Planta Primera**	**150 days**	**Mon 21/9/26**	**Fri 16/4/27**
299	Retirada o desplaçament d'elements	10 days	Mon 21/9/26	Fri 2/10/26
300	Estesa de cablejat	15 days	Tue 17/11/26	Mon 7/12/26
301	Instal·lació i col·locació d'elements de protecció activa	20 days	Mon 15/2/27	Fri 12/3/27
302	Col·locació de senyalització	5 days	Mon 12/4/27	Fri 16/4/27
303	Connexió d'elements i posada en funcionament	10 days	Mon 15/3/27	Fri 26/3/27
304	**Planta Baixa**	**198 days**	**Mon 21/9/26**	**Wed 23/6/27**
305	Retirada o desplaçament d'elements	15 days	Mon 21/9/26	Fri 9/10/26
306	Estesa de cablejat	20 days	Tue 17/11/26	Mon 14/12/26
307	Instal·lació i col·locació d'elements de protecció activa	30 days	Mon 15/2/27	Fri 26/3/27
308	Col·locació de senyalització	5 days	Mon 12/4/27	Fri 16/4/27
309	Connexió d'elements i posada en funcionament	15 days	Mon 29/3/27	Fri 16/4/27
310	Prova de funcionament del sistema de sobrepressió	3 days	Mon 21/6/27	Wed 23/6/27
311	Configuració de la centraleta d'incendis	5 days	Mon 19/4/27	Fri 23/4/27
312	**Planta Soterrani -1**	**150 days**	**Mon 21/9/26**	**Fri 16/4/27**
313	Retirada o desplaçament d'elements	10 days	Mon 21/9/26	Fri 2/10/26
314	Estesa de cablejat	15 days	Tue 17/11/26	Mon 7/12/26
315	Instal·lació i col·locació d'elements de protecció activa	20 days	Mon 15/2/27	Fri 12/3/27
316	Col·locació de senyalització	5 days	Mon 12/4/27	Fri 16/4/27
317	Connexió d'elements i posada en funcionament	10 days	Mon 15/3/27	Fri 26/3/27
318	**15 ALTRES INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ I SEGURETAT**	**207 days**	**Tue 15/9/26**	**Wed 30/6/27**
319	Presentació mostres	15 days	Tue 15/9/26	Mon 5/10/26
320	Aprovació DF i Comanda material	15 days	Tue 6/10/26	Mon 26/10/26
321	**Planta Tercera**	**155 days**	**Mon 21/9/26**	**Fri 23/4/27**
322	Retirada d'instal·lació existent	5 days	Mon 21/9/26	Fri 25/9/26
323	Estesa de cablejat	10 days	Tue 17/11/26	Mon 30/11/26
324	Instal·lació de dispositius	12 days	Thu 8/4/27	Fri 23/4/27
325	**Planta Segona**	**170 days**	**Mon 21/9/26**	**Fri 14/5/27**
326	Retirada d'instal·lació existent	5 days	Mon 21/9/26	Fri 25/9/26
327	Estesa de cablejat	10 days	Tue 17/11/26	Mon 30/11/26
328	Instal·lació de dispositius	12 days	Thu 29/4/27	Fri 14/5/27
329	**Planta Primera**	**185 days**	**Mon 21/9/26**	**Fri 4/6/27**
330	Retirada d'instal·lació existent	5 days	Mon 21/9/26	Fri 25/9/26
331	Estesa de cablejat	10 days	Tue 17/11/26	Mon 30/11/26
332	Instal·lació de dispositius	12 days	Thu 20/5/27	Fri 4/6/27
333	**Planta Baixa**	**203 days**	**Mon 21/9/26**	**Wed 30/6/27**
334	Retirada d'instal·lació existent	5 days	Mon 21/9/26	Fri 25/9/26
335	Estesa de cablejat	14 days	Tue 17/11/26	Fri 4/12/26
336	Instal·lació de dispositius	15 days	Thu 10/6/27	Wed 30/6/27
337	**Planta Soterrani -1**	**130 days**	**Mon 21/9/26**	**Fri 19/3/27**
338	Retirada d'instal·lació existent	5 days	Mon 21/9/26	Fri 25/9/26
339	Estesa de cablejat	10 days	Tue 17/11/26	Mon 30/11/26
340	Instal·lació de dispositius	12 days	Thu 4/3/27	Fri 19/3/27
341	**DIVISORIES**	**94 days**	**Tue 15/9/26**	**Fri 22/1/27**
342	Presentació mostres	15 days	Tue 15/9/26	Mon 5/10/26
343	Aprovació DF i Comanda material	15 days	Tue 6/10/26	Mon 26/10/26
344	Divisories	65 days	Mon 26/10/26	Fri 22/1/27
345	**REVESTIMENTS**	**217 days**	**Tue 15/9/26**	**Wed 14/7/27**
346	Presentació mostres	15 days	Tue 15/9/26	Mon 5/10/26
347	Aprovació DF i Comanda material	15 days	Tue 6/10/26	Mon 26/10/26
348	Revestiments verticals	55 days	Mon 25/1/27	Fri 9/4/27
349	Revestiments horitzontals	80 days	Thu 25/2/27	Wed 14/7/27
350	**PAVIMENTS**	**131 days**	**Tue 15/9/26**	**Tue 16/3/27**
351	Presentació mostres	15 days	Tue 15/9/26	Mon 5/10/26
352	Aprovació DF i Comanda material	15 days	Tue 6/10/26	Mon 26/10/26
353	Paviments	70 days	Mon 19/10/26	Tue 16/3/27
354	**TANCAMENTS PRACTICABLES INTERIORS**	**145 days**	**Tue 15/9/26**	**Mon 5/4/27**
355	Presentació mostres	15 days	Tue 15/9/26	Mon 5/10/26
356	Aprovació DF i Comanda material	15 days	Tue 6/10/26	Mon 26/10/26
357	Tancaments practicables interiors	70 days	Mon 30/11/26	Mon 5/4/27
358	**SERRALLERIA**	**66 days**	**Tue 15/9/26**	**Tue 15/12/26**



ID	Task Name	Duration	Start	Finish
359	Presentació mostres	15 days	Tue 15/9/26	Mon 5/10/26
360	Aprovació DF i Comanda material	15 days	Tue 6/10/26	Mon 26/10/26
361	Serralleria	15 days	Wed 25/11/26	Tue 15/12/26
362	**EQUIPAMENT FIX**	**156 days**	**Tue 15/9/26**	**Tue 20/4/27**
363	Presentació mostres	15 days	Tue 15/9/26	Mon 5/10/26
364	Aprovació DF i Comanda material	15 days	Tue 6/10/26	Mon 26/10/26
365	Mobiliari	65 days	Wed 20/1/27	Tue 20/4/27
366	Equipament varis	20 days	Wed 17/2/27	Tue 16/3/27
367	Equipament banys	25 days	Mon 2/11/26	Fri 4/12/26
368	**SEGURETAT I SALUT**	**219 days**	**Tue 15/9/26**	**Fri 16/7/27**
369	Seguretat i Salut	219 days	Tue 15/9/26	Fri 16/7/27
370	**GESTIÓ DE RESIDUS**	**219 days**	**Tue 15/9/26**	**Fri 16/7/27**
371	Gestió de Residus	219 days	Tue 15/9/26	Fri 16/7/27
372	**CONTROL DE QUALITAT**	**219 days**	**Tue 15/9/26**	**Fri 16/7/27**
373	Control de Qualitat	219 days	Tue 15/9/26	Fri 16/7/27



DOCUMENT I - MEMÒRIA

MN Compliment de Normativa i Requeriments del client

MN 3.1. Accessibilitat

***CTE – Document Bàsic SUA-Seguretat d'utilització i accessibilitat, Secció SUA 9 Accessibilitat, apartat 1.2 Dotació d'elements accessibles*, així com els *articles 68, 70, 105 i 120* del *Decret 209/2023 del 28 de novembre, Codi d'accessibilitat de Catalunya*).**

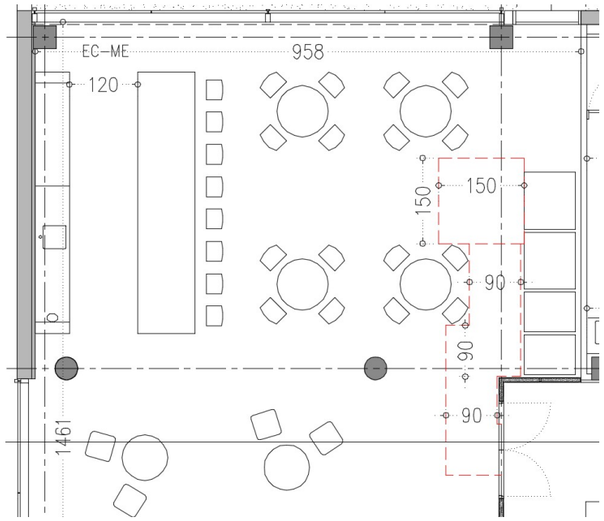
En relació amb tots els capítols de la normativa aplicable que fan referència a l'accessibilitat dels punts d'atenció al públic (es fa constar que el compliment de tots aquests requisits ja va ser degudament justificat a la memòria de Compliment de Normativa de l'Expedient 2 – Implantació del programa, atès que és en aquell expedient on es van projectar i executar tots els punts d'atenció al públic de l'edifici.

Decret 209/2023, de 28 de novembre, del Codi d'accessibilitat de Catalunya
Article 112.1 Màquines expenedores.

En relació amb l'Article 112 es justifica que en el present Projecte de Subministrament de Mobiliari no es preveu la instal·lació de màquines expenedores, tot i que sí s'ha deixat prevista la reserva d'espai i les instal·lacions necessàries per a la seva futura col·locació.

Es garanteix que la zona destinada a aquests elements disposarà d'un espai lliure de 1,50 × 1,50 m, que permetrà a les persones usuàries en cadira de rodes maniobrar i interactuar còmodament amb la màquina, i s'hi pot accedir mitjançant un recorregut lliure d'obstacles amb amplada mínima de 0,90m.

El paviment existent, executat en la fase d'obra anterior al present projecte de mobiliari, és un paviment vinílic homogeni, amb pendent del 0 % i classe de lliscament 2, complint així els requisits establerts en matèria d'accessibilitat i seguretat d'utilització.



Quadrat 1,50m x 1,50m davant de l'espai per a previsió de màquina expenedora, i recorregut lliure d'obstacles d'amplada mínima 0,90m.

Decret 209/2023, de 28 de novembre, del Codi d'accessibilitat de Catalunya
Article 112.3 Elements de senyalització i panells informatius

En relació amb l'article 112.3 del Decret 209/2023, Codi d'accessibilitat de Catalunya, es justifica que la senyalística a la qual li és d'aplicació aquesta normativa va ser degudament definida i justificada en la fase d'obra anterior al present projecte de mobiliari, on s'han projectat i executat tots els elements de senyalització i panells informatius d'atenció al públic, assegurant-ne el compliment pel que fa al disseny, la ubicació i les condicions d'accessibilitat.

Addicionalment, en el present projecte de subministrament de mobiliari, els elements de senyalització incorporats (com ara símbols identificatius, pictogrames associats al mobiliari o als espais d'ús) han estat dissenyats amb criteris d'accessibilitat visual, garantint un adequat contrast cromàtic entre el símbol i la seva base, i utilitzant tipografies de lectura fàcil d'acord amb les pautes establertes a la norma UNE 153101.

Així mateix, en la fase d'obra anterior, s'han deixat previsions d'espai i d'instal·lacions en els vestíbuls principals i de planta, per tal que, de manera independent al present projecte, es pugui dur a terme la col·locació futura de pantalles de directoris digitals, que completaran la informació accessible per a l'usuari.

Per tot això, es pot concloure que el present projecte de subministrament garanteix la coherència i la continuïtat amb la senyalística accessible ja prevista i executada, assegurant el compliment de l'article 112.3 del Codi d'accessibilitat de Catalunya.

Decret 209/2023, de 28 de novembre, del Codi d'accessibilitat de Catalunya
Article 123. Accessibilitat espais de treball

En relació amb l'article 123 es justifica que la totalitat dels llocs de treball inclosos en el present projecte de subministrament són accessibles, ja que compten amb un entorn funcional i serveis complementaris (projectats i executats en la fase d'obra anterior) lliures de barreres arquitectòniques, que permeten al treballador desplaçar-se de manera autònoma i segura entre el seu lloc de treball, els espais comuns (cambres higièniques, menjadors etc) i els accessos des de la via pública.

Així mateix, els models de taula proposats compleixen les condicions dimensionals i funcionals exigides per considerar-se accessibles, segons l'apartat específic de l'article 123, ja que:

- Cada taula disposa d'espai per a dues places accessibles, amb un espai lliure frontal en el que es pot inscriure un cercle d'1,20 m de diàmetre, que permet la maniobra d'una cadira de rodes i l'ús confortable del lloc.

- El recorregut d'accés a les places accessibles compleix les condicions d'un *itinerari practicable*, sense interferir amb cadires ni elements fixos.

- El tauler d'ús es troba situat a una alçària compresa entre 0,75 m i 0,80 m, i disposa d'un espai lliure inferior amb una alçària mínima de 0,70 m, una amplada mínima de 0,80 m i una profunditat mínima de 0,60 m, d'acord amb els requeriments establerts.

- Els nivells d'il·luminació previstos en l'àrea de treball assoleixen els valors exigits, amb entre 350 lux i 450 lux a la superfície de la taula i 200 lux a l'àrea immediata. (Il·luminació executada a Expedient 2 - Implantació del programa).

Per tot això, es pot concloure que els elements de mobiliari proposats garanteixen l'accessibilitat i la seguretat d'utilització dels llocs de treball, en compliment de l'article 123 del *Decret 209/2023 del Codi d'accessibilitat de Catalunya*.

Decret 209/2023, de 28 de novembre, del Codi d'accessibilitat de Catalunya
Article 124. Manteniment, actualització i acreditació de l'accessibilitat

En relació amb l'article 124 es justifica que el present projecte de subministrament de mobiliari no contempla actuacions relacionades amb el manteniment o la gestió dels espais, ja que aquestes tasques corresponen a l'entitat gestora de l'edifici o del servei d'ús públic un cop finalitzada la instal·lació.

Tanmateix, els elements de mobiliari proposats compleixen els requisits de seguretat, accessibilitat i ergonomia exigits per la normativa vigent, garantint unes condicions d'ús adequades i duradores.

Així mateix, es considera que l'edifici disposarà del *pla de manteniment i revisió periòdica* establert per la propietat o l'entitat explotadora, d'acord amb el que estableix l'article 124.2, el qual haurà d'incloure la verificació periòdica de:

- L'estat i el funcionament dels elements de mobiliari fix i mòbil instal·lats.

- La preservació de la mobilitat i dels itineraris accessibles, assegurant que el mobiliari no envaeixi els espais de circulació ni interfereixi amb els punts accessibles.

- La correcta ubicació i senyalització dels punts d'informació i serveis destinats al públic.

- La funcionalitat dels productes o elements accessibles inclosos al subministrament.

En conclusió, el projecte de subministrament de mobiliari garanteix el compliment dels requisits inicials d'accessibilitat i seguretat, mentre que el manteniment, control i actualització d'aquests elements correspondrà a l'entitat gestora de l'edifici, en el marc del pla de manteniment establert segons l'article 124 del *Decret 209/2023 del Codi d'accessibilitat de Catalunya.*

MN 3.2. Prevenció de riscos laborals

Normativa aplicable:
Real Decreto 171/2004, de 30 de enero, por el que se desarrolla el artículo 24 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, en materia de coordinación de actividades empresariales.

Justificació: Quan s'inicii l'obra s'haurà de realitzar una CAE. Coordinación de actividades Empresariales.

Normativa aplicable:
Instrucció Tècnica – Lipatròfia Semicircular

Justificació:
6.1.1 Condicions de treball

	Norma UNE-EN 61340. Electrostàtica
Resistència elèctrica dels materials (entre un punt d'aquest material i un altre punt connectat a terra) Valors especialment importants per als paviments un cop col·locats.	Conductor 10^3 a 10^5 Ω Dissipatiu 10^5 a 10^{11} Ω Aïllant > 10^{11} Ω
	Es recomana que els paviments un cop col·locats siguin dissipatius i que estiguin en un interval entre 10^5 i 10^8 Ω, donat que valors superiors ens situen molt a prop de valors aïllants, circumstància que s'ha d'evitar. Si es fan assajos amb el paviment col·locat en unes condicions que es pot garantir que seran les que tindrà l'edifici un cop en funcionament, es consideraran correctes els valors entre 10^5 i 10^{11} Ω.

Durant la fase d'obra anterior, s'han executat els paviments de les zones de treball amb la moqueta prescrita per projecte, la qual compleix els valors exigits segons la normativa aplicable.

6.1.2 Consideracions sobre el mobiliari

a) Tots els models de taula previstos presenten prou amples, evitant cantells vius o prims, de manera que la superfície de contacte amb l'usuari és suficient per prevenir punts de pressió localitzats.

b) Disseny i distribució del mobiliari: la configuració dels llocs de treball i la disposició dels equips s'han dissenyat per evitar el contacte directe i prolongat de les extremitats, tant en l'ús habitual com en les tasques de manteniment i neteja, garantint així un entorn ergonòmic i segur.

c) Comportament electrostàtic: s'ha evitat l'ús de materials amb capacitat d'acumulació d'electricitat estàtica. Els acabats del mobiliari i els teixits emprats en les cadires són dissipatius o antiestàtics.

6.1.3 Consideracions per evitar electricitat estàtica

S'adjunten a continuació els certificats dels assaigs de les taules prescrites per projecte.

ENSAYO: Adecuación a las siguientes normas:
UNE-EN 15372:2017 Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad. Requisitos para mesas de uso no doméstico.
UNE EN 527-2:2017 A1:2019 Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. Parte 2 Requisitos de seguridad, resistencia y durabilidad.

RESULTADO: Cumple satisfactoriamente las especificaciones fijadas por las normas para mesas de trabajo y UNE-EN 15372:2017 Nivel de uso 2, en los siguientes ensayos aplicables al modelo:

	ENSAYOS	RESULTADOS
UNE EN 527-2:2017 A1:2019	Apdo. 4. Requisitos de seguridad	CONFORME
	Ensayo 2.1. Carga estática horizontal (Fh = > 450 N, n=10 ciclos)	CORRECTO
	Ensayo 3.1. Carga estática vertical (Fv = 1 000 N, n= 10 ciclos)	CORRECTO
	Ensayo 4. Durabilidad horizontal (Q= 50Kg, F= 300 N, n= 10 000 ciclos)	CORRECTO
	Ensayo 5. Rigidez de la estructura (M = 20 Kg, Fh = 200N)	CORRECTO
	Ensayo 6. Durabilidad vertical (Fv = 400 N, n= 10 000 ciclos)	CORRECTO
	Ensayo 8. Impacto vertical (h = 140mm, n = 10 ciclos)	CORRECTO
	Ensayo 9. Caída (h = 100mm)	CORRECTO
	Ensayo 10. Estabilidad bajo carga vertical (Fv = 750 N)	ESTABLE
	Anexo A. Ensayo para la deformación de la superficies de las mesas	*(Informativo)* CORRECTO
UNE EN 15372:2017	Apdo. 5.1. Requisitos generales de seguridad	CONFORME
	Apdo. 5.2. Puntos de cizalla y pinzamiento	CONFORME
	Apdo. 5.4 Resistencia y durabilidad.	
	Ensayo 1. Carga estática horizontal (Fh = >400 N, n=10 ciclos)	CORRECTO
	Ensayo 2. Carga estática vertical (Fv = 1 250 N, n= 10 ciclos)	CORRECTO
	Ensayo 5. Fatiga horizontal (Fh=300N, Q=50Kg, n=15 000 ciclos)	CORRECTO
	Ensayo 8. Impacto vertical (h = 180mm, n = 10 veces)	CORRECTO
	Ensayo 9. Ensayo de caída para mesas de peso ≥20Kg (h=100 mm)	CORRECTO
	Ensayo 10. Estabilidad bajo carga vertical (F = 750 N)	ESTABLE
	A.2 Ensayo de flexión de la tapa de la mesa	*(Informativo)* CORRECTO

ENSAYO: Adecuación a la siguiente norma:
UNE EN 527-2:2017+A1:2019 Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. Parte 2 Requisitos de seguridad, resistencia y durabilidad.

RESULTADO: Cumple satisfactoriamente las especificaciones fijadas por la norma en los siguientes ensayos aplicables al producto:

ENSAYOS	RESULTADO
Apdo. 4. Requisitos de seguridad	CONFORME
Ensayo 2.1. Carga estática horizontal (Fh = 450 N, n=10 ciclos)	CORRECTO
Ensayo 3.1. Carga estática vertical (Fv = 1000 N, n= 10 ciclos)	CORRECTO
Ensayo 4. Durabilidad horizontal (Q=50 Kg, F= 300 N, n= 10000 ciclos)	CORRECTO
Ensayo 5. Rigidez de la estructura (M = 20 Kg, Fh = 200 N)	CORRECTO
Ensayo 6. Durabilidad vertical (F= 400 N, n= 10000 ciclos)	CORRECTO
Ensayo 8. Impacto vertical (h = 140 mm, n = 10 ciclos)	CORRECTO
Ensayo 9. Caída (h = 100 mm)	CORRECTO
Ensayo 10. Estabilidad bajo carga vertical (F =750 N)	ESTABLE
Anexo A. Ensayo para la deformación de las superficies de las mesas	*(Informativo)* CORRECTO

MN 3.3. Seguretat en cas d'incendi

Codi Tècnic de l'Edificació (CTE) - DB-SI (Seguretat en cas d'incendi); RD 513/2017 reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis i RD 485/1997 sobre disposicions mínimes en matèria de senyalització de seguretat i salut en el treball.

El present projecte de subministrament de mobiliari compleix el que estableixen el *Codi Tècnic de l'Edificació (CTE) – Document Bàsic SI "Seguretat en cas d'incendi"*, el *Reial decret 513/2017, pel qual s'aprova el Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis*, i el *Reial decret 485/1997, sobre disposicions mínimes en matèria de senyalització de seguretat i salut en el treball*.

En relació amb el CTE – DB SI, i segons la *Taula 4.1 "Classes de reacció al foc dels elements constructius"*, es justifica que els materials proposats en el mobiliari compleixen els requisits exigibles per garantir la seguretat davant el risc d'incendi.

Del mobiliari comercial:

Taules: Segons l'apartat (1) es considera que les taules amb sobre de melamina o HPL, no constitueixen més del 5% del conjunt de revestiments de parets, sostres i terres del sector.

Butaques i cadires: Pel que fa al mobiliari entapissat, els teixits seleccionats presenten altes prestacions de resistència i comportament al foc, amb les característiques següents:

I té les següents propietats ignífugues:

Propiedades Ignífugas

AT: ÖNORM A 3800 Teil 1, Qualmbildungsklasse Q1 - schwachqualmend
AT: ÖNORM B 3825, Gruppe 1 - Schwerbrennbares Verhalten
DE: DIN 4102 B2
ES: UNE 23.727-90 1R/M.2
EU: ECE Regulation No.118:03 (R118.02 Annexes 6, 7 & 8)
EU: EN 1021 Parte 1 y 2
EU: EN 71-2:2006+A1:2007 - Seguridad del juguete - Parte 2: Inflamabilidad
FR: NF P 92-503/M2
IMO FTP 2010 Código MSC.307 (88) Parte 8 3.1 & 3.2
IT: UNI 9175 (1987) / UNI 9175/FA1 (1994) Classe 1.IM (UNO I EMME)
(MED) Marine Equipment Directive (en su versión en vigor) 2
US: CAL TB 117-2013, Section E
US: ASTM E 84 Adhered – Class I
US: FAR 25/853
US: FMVSS 302
US: NFPA 260 - Class 1
También puede ser compatible con otras normas de inflamabilidad.
El nivel de resistencia al fuego depende de la espuma utilizada y protección contra incendios.

Amb tot això, es pot concloure que els materials entapissats i components proposats en el present projecte compleixen les exigències de reacció al foc requerides pel *DB-SI del CTE*, garantint així la seguretat en cas d'incendi en l'ús previst del mobiliari.

MN 3.4. Estalvi d'energia

No s'escau.

MN 3.5. Criteris relatius a la sostenibilitat i medi ambient

D'acord a la ***Instrucció tècnica d'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta***, tots els elements de fusta disposaran de garantia de procedència d'explotacions forestals sostenibles, la qual cosa haurà de ser acreditada en obra pels segells i certificacions que els han d'acompanyar (FSC, PEFC o equivalents).

MN 3.6. Altres exigències

Durant totes les fases de transport, manipulació i muntatge del mobiliari, es garantirà la protecció integral dels elements arquitectònics existents, evitant qualsevol tipus de dany físic o superficial.

Per aconseguir-ho, s'empraran cobertors temporals, proteccions de cantonada, làmines plàstiques o panells rígis de protecció, especialment sobre superfícies delicades com paviments, revestiments de paret, vidres o fusteries.

Així mateix, s'establiran mesures específiques per a la protecció de façanes, finestres i elements decoratius durant la descàrrega i trasllat del mobiliari dins l'edifici.

També es preveu la protecció i manteniment de les instal·lacions tècniques existents (climatització, ventilació, electricitat i lampisteria), evitant-ne l'impacte, obstrucció o desconnexió accidental durant les operacions de muntatge.

Aquest conjunt de mesures assegura que el procés d'instal·lació es desenvolupi amb les màximes garanties de seguretat, netedat i preservació de l'obra civil acabada, d'acord amb els requisits de qualitat i bones pràctiques exigits pel projecte.

MN 3.7. Requeriments del client

Cadires

S'ha prioritzat la unificació de models segons el tipus d'ús, però totes les cadires proposades són còmodes i fàcilment netejables; en el cas de models entapissats, s'han seleccionat teixits tècnics vinílics o de base polièster recobert, no porosos, de colors foscos i alta resistència a l'abrasió, que garanteixen durabilitat i facilitat de manteniment.

Armaris i emmagatzematge

Els models proposats corresponen a armaris no metàl·lics, formats per mòduls independents i combinables amb profunditats homogènies, facilitant-ne la reorganització i ampliació segons les necessitats del client.

Les configuracions interiors estan clarament definides i optimitzades per l'ús d'oficina, amb prestatgeries regulables en alçada i sense tapes superiors, per tal de permetre la separació i modulació dels volums.

La distribució dels armaris en planta s'ha realitzat d'acord amb la posició de façanes i paraments, per tal d'optimitzar l'emmagatzematge i minimitzar interferències amb passos i zones de circulació.

Zones informals i offices

El mobiliari seleccionat per a aquestes zones és de tipologia modular i flexible, amb elements reconfigurables i reutilitzables, i amb versions altes i baixes unificades per garantir la coherència estètica i funcional.

Les zones d'espera i vestíbuls compten amb butaques i seients còmodes, de colors foscos i entapissats tècnics de fàcil neteja. Els elements són mòbils i modulables, permetent adaptacions segons l'ús o els fluxos de persones.

Altres

S'ha assegurat la coordinació amb l'equip audiovisual i d'instal·lacions per garantir la correcta electrificació i gestió del cablejat, amb connexions accessibles i ocultes dins el mobiliari quan és possible.

Finalment, es preveu la realització d'ajustos i comprovacions in situ durant la fase d'implantació, per verificar el posicionament final del mobiliari, la coherència amb els punts de treball i la compatibilitat amb els elements d'instal·lació existents.

Amb tot això, es justifica que el projecte de subministrament de mobiliari dona compliment als requeriments tècnics, funcionals i estètics establerts pel client, garantint la coherència amb els criteris generals d'accessibilitat, seguretat, ergonomia i manteniment exigits.

a Barcelona, en data de signatura digital

Josep Mª Julià Capdevila

Manuel Julià Verdaguer

Jordi Gorgues Xixons

Albert Clèries Vilamajó

Projecte de Mobiliari i Senyalística dins del marc del contracte dels serveis relatius a la redacció del projecte d'implantació del centre de formació tecnològica de l'Institut Municipal d'Informàtica a l'edifici CreaTIC. Exp. 610.2026.070

Document II
Documentació Gràfica (DG)

Promotor:

Barcelona

Ajuntament de Barcelona
Districte de Sant Martí

Gestor del contracte:

Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

Consultor:

JAAS

Arquitectes Autors:

Josep Mª Julià Capdevila
Albert Clèries Vilamajó
Jordi Gorgues Xixons
Manuel Julià Verdaguer

Projecte de Mobiliari i Senyalística dins del marc del contracte dels serveis relatius a la redacció del projecte d'implantació del centre de formació tecnològica de l'Institut Municipal d'Informàtica a l'edifici CreaTIC. Exp. 610.2026.070

DG. Documentació Gràfica

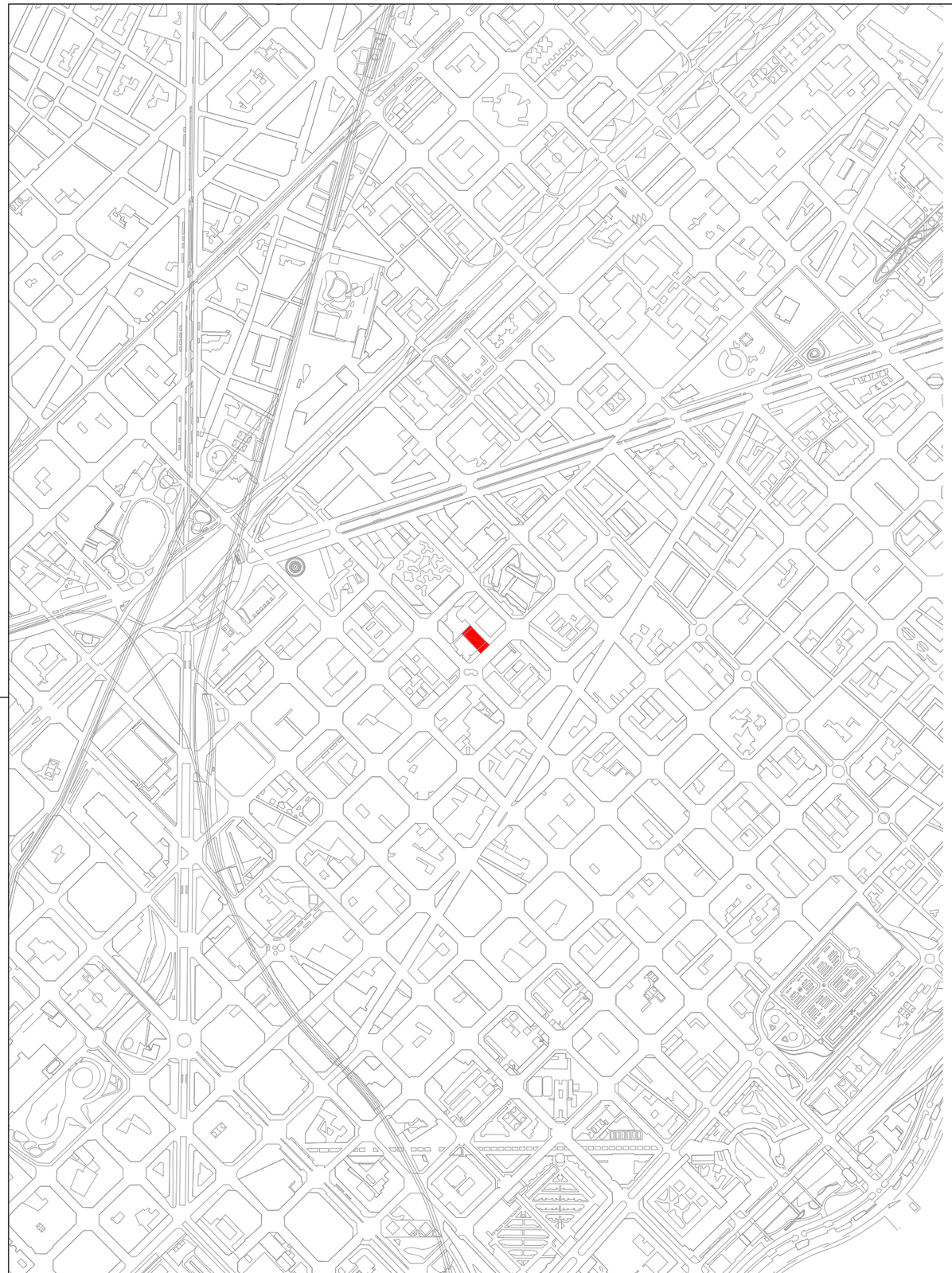
Projecte de Mobiliari i Senyalística dins del marc del contracte dels serveis relatius a la redacció del projecte d'implantació del centre de formació tecnològica de l'Institut Municipal d'Informàtica a l'edifici CreaTIC. Exp. 610.2026.070

DG. 6.0 Índex de la Documentació Gràfica

Projecte de Subministrament de l'edifici CreaTIC.

Capítol	Sub	SubSub	Full	Títol del plànol	Escala		nº plànols
DG.6.0				**ÍNDEX DE LA DOCUMENTACIÓ GRÀFICA**	A3		1
				ÍNDEX	-		1
DG.6.4.1				**DESCRIPCIÓ DE L'EDIFICI O CONTENIDOR**	A3		13
	1			SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT			
DG.6.4.1.1.1		1		PLÀNOL DE SITUACIÓ GENERAL	1/5.000		1
DG.6.4.1.1.2		2		EMPLAÇAMENT	1/1.000		1
	2			ORDENACIÓ DE L'EDIFICI O CONTENIDOR			
		1		PLANTES			
DG.6.4.1.2.1.1		P-2	F1	PLANTES GENERALS - ESTAT ACTUAL - PLANTA -2	1/200		1
DG.6.4.1.2.1.2		P-1	F2	PLANTES GENERALS - ESTAT ACTUAL - PLANTA -1	1/200		1
DG.6.4.1.2.1.3		PB	F3	PLANTES GENERALS - ESTAT ACTUAL - PLANTA BAIXA	1/200		1
DG.6.4.1.2.1.4		P1	F4	PLANTES GENERALS - ESTAT ACTUAL - PLANTA 1	1/200		1
DG.6.4.1.2.1.5		P2	F5	PLANTES GENERALS - ESTAT ACTUAL - PLANTA 2	1/200		1
DG.6.4.1.2.1.6		P3	F6	PLANTES GENERALS - ESTAT ACTUAL - PLANTA 3	1/200		1
DG.6.4.1.2.1.7		PC	F7	PLANTES GENERALS - ESTAT ACTUAL - PLANTA COBERTA	1/200		1
			2	ALÇATS			
DG.6.4.1.2.2.1		AE-AO	F1	ALÇATS GENERALS - ESTAT ACTUAL - ALÇAT EST I OEST	1/200 - 1/100		1
DG.6.4.1.2.2.2		AS-AN	F2	ALÇATS GENERALS - ESTAT ACTUAL - ALÇAT SUD I NORD	1/200 - 1/100		1
			3	SECCIONS			
DG.6.4.1.2.3.1		SL	F1	SECCIONS GENERALS - ESTAT ACTUAL - SECCIÓ LONGITUDINALSO	1/200 - 1/100		1
DG.6.4.1.2.3.2		ST	F2	SECCIONS GENERALS - ESTAT ACTUAL - SECCIÓ TRANSVERSAL	1/200 - 1/100		1
DG.6.4.2				**DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE DE SUBMINISTRAMENT**	A3		7
	1			PROPOSTA ARQUITECTÒNICA			
				PLANTES			
DG.6.4.2.1.1		P-2	F1	PLANTES GENERALS - PROPOSTA - PLANTA -2	1/200		1
DG.6.4.2.1.2		P-1	F2	PLANTES GENERALS - PROPOSTA - PLANTA -1	1/200		1
DG.6.4.2.1.3		PB	F3	PLANTES GENERALS - PROPOSTA - PLANTA BAIXA	1/200		1
DG.6.4.2.1.4		P1	F4	PLANTES GENERALS - PROPOSTA - PLANTA 1	1/200		1
DG.6.4.2.1.5		P2	F5	PLANTES GENERALS - PROPOSTA - PLANTA 2	1/200		1
DG.6.4.2.1.6		P3	F6	PLANTES GENERALS - PROPOSTA - PLANTA 3	1/200		1
DG.6.4.2.1.7		PC	F7	PLANTES GENERALS - PROPOSTA - PLANTA COBERTA	1/200		1
DG.6.4.3				**DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT**	A3		28
	1			MOBILIARI ESTÀNDARD E			
			F1-F14	MOBILIARI ESTÀNDARD ADMINISTRATIU EA			14
	4			COMPLEMENTS C			
			F1-F4	ACCESSORIS CM			4
			F5	ELEMENTS VERTICALS CE			3
	8			SENYALÍSTICA S			
DG.6.4.3.8.1			F1-F7	PLANTES GENERALS SENALÍSTICA	1/200		7
DG.6.4.3.8.2			FX-FX	DETALLS TIPUS SENYALÍSTICA	1/20	X	
				TOTAL PLÀNOLS			**49**

DG. 6.4.1 Descripció de l’edifici o contenidor



SITUACIÓ EDIFICI CREATIC, DISTRICTE DE SANT MARTÍ

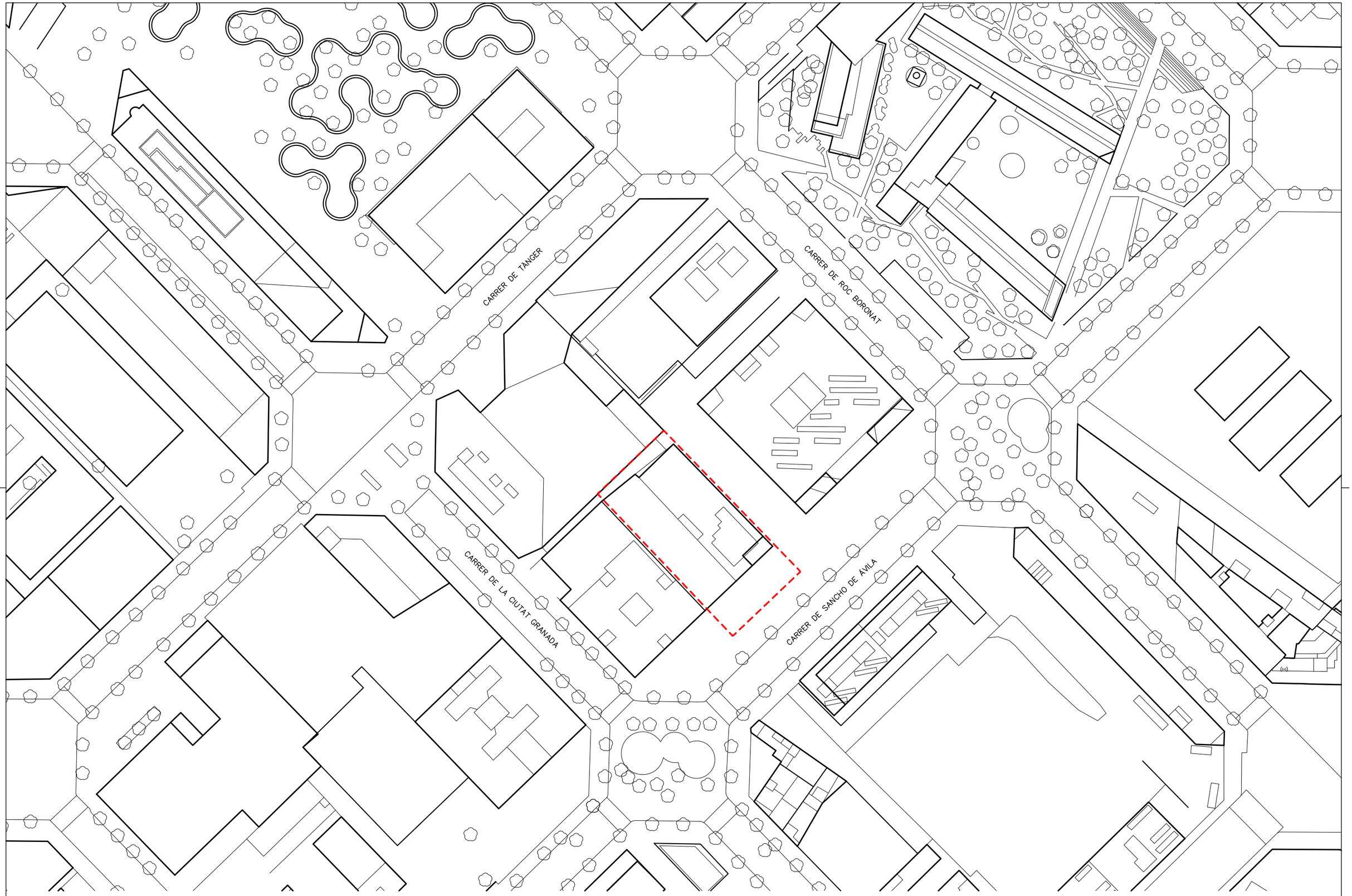


ORTOFOTO SITUACIÓ EDIFICI CREATIC, DISTRICTE DE SANT MARTÍ

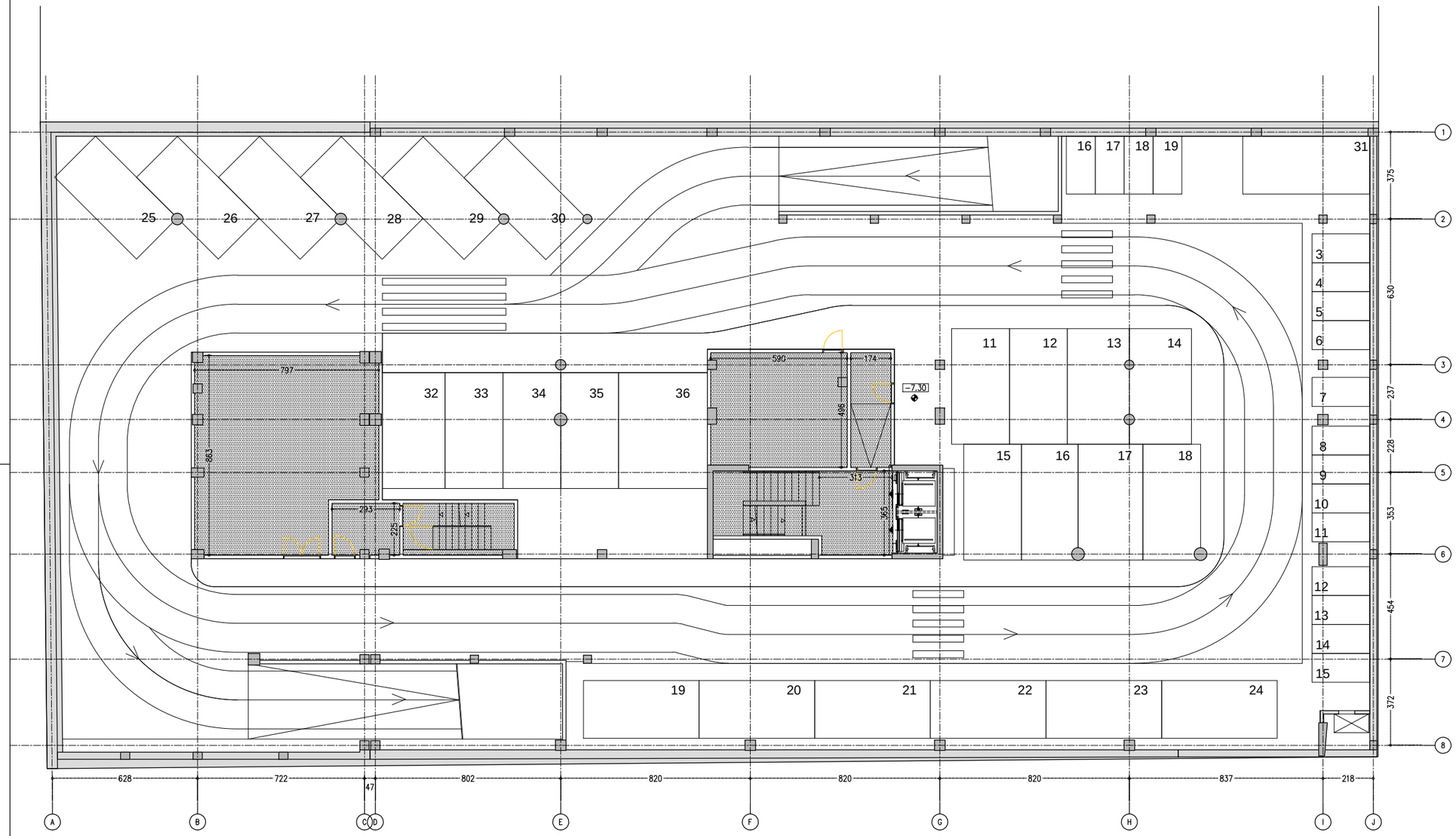
SITUACIÓ PARCEL·LA

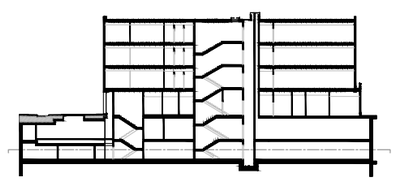
N

PROMOTOR Barcelona BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	EQUIP CONSULTOR JAAS JULIÀ ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.	AUTORS DEL PROJECTE JOSEP Mª JULIÀ ALBERT CLÈRIES MANUEL JULIÀ JORDI GORGUES	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA RELATIU AL PROJECTE D'IMPLANTACIÓ DEL CENTRE DE FORMACIÓ TECNOLÒGICA DE L'INTITUT MUNICIPAL D'INFORMÀTICA A L'EDIFICI CREATIC	ESCALES 1:10000 0 40 100 200 m ORIGINALS A3 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2026	NOM DEL PLÀNOL: DESCRIPCIÓ DE L'EDIFICI O CONTENIDOR SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT PLÀNOL DE SITUACIÓ GENERAL	NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB NOM FITXER: DG.6.4.1.1.1.dwg	PLÀNOL NUM. DG.6.4.1.1.1 FULL 1 DE 1



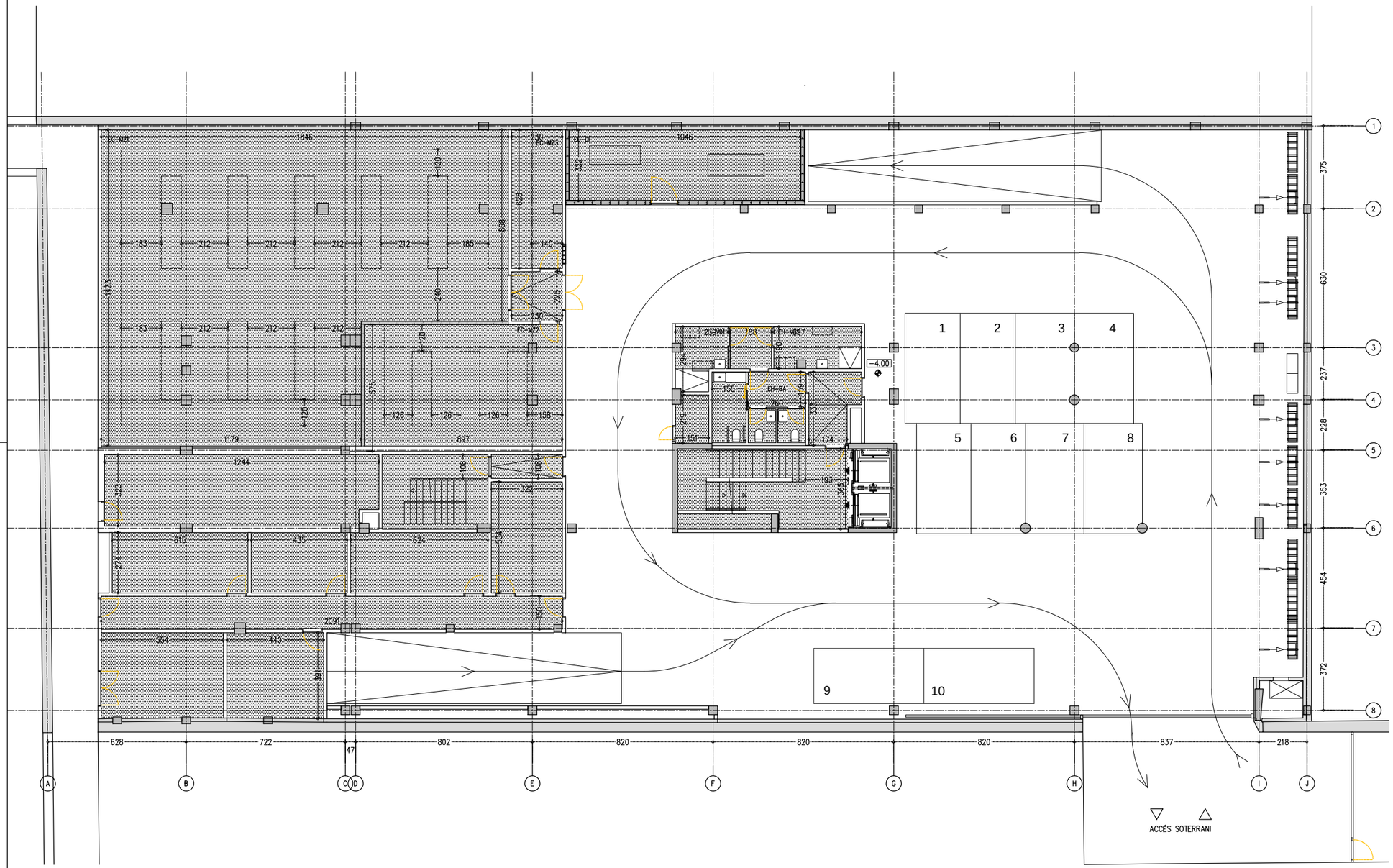
PROMOTOR Barcelona BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	EQUIP CONSULTOR JAAS JULIÀ ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.	AUTORS DEL PROJECTE JOSEP Mª JULIÀ ALBERT CLÈRIES MANUEL JULIÀ JORDI GORGUES	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA RELATIU AL PROJECTE D'IMPLANTACIÓ DEL CENTRE DE FORMACIÓ TECNOLÒGICA DE L'INTITUT MUNICIPAL D'INFORMÀTICA A L'EDIFICI CREATIC	ESCALES 1:1000 0 4 10 20 m ORIGINALS A3 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2026	NOM DEL PLÀNOL: DESCRIPCIÓ DE L'EDIFICI O CONTENIDOR SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT EMPLAÇAMENT	NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB NOM FITXER: DG.6.4.1.1.2.dwg	PLÀNOL NUM. DG.6.4.1.1.2 FULL 1 DE 1

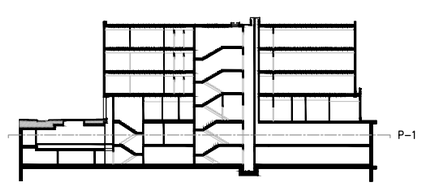




- COTES DE NIVELL EN METRES
- COTES DIMENSIONALS EN CENTÍMETRES
- LES COTES RELATIVES S'INDIQUEN ±0.00 RESPECTE LA COTA DE REFERÈNCIA (NIVELL DE PAVIMENT ACABAT PLANTA BAIXA)
- TOTES LES DIMENSIONS SERAN DEGUDAMENT COMPROVADES EN OBRA

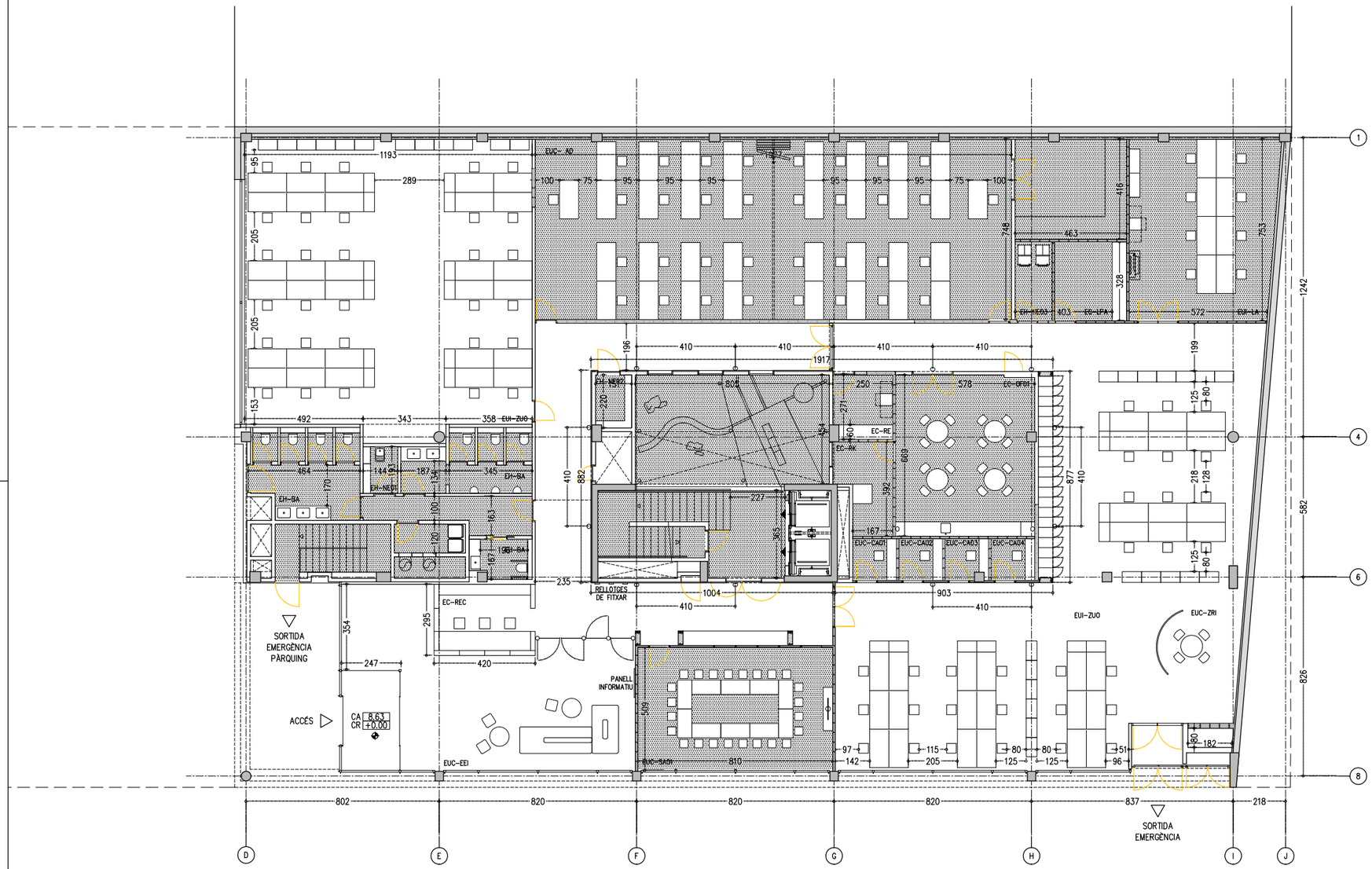
PROMOTOR Barcelona BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	EQUIP CONSULTOR JAAS JULIÀ ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.	AUTORS DEL PROJECTE JOSEP Mª JULIÀ ALBERT CLÈRIES MANUEL JULIÀ JORDI GORGUES	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA RELATIU AL PROJECTE D'IMPLANTACIÓ DEL CENTRE DE FORMACIÓ TECNOLÒGICA DE L'INTITUT MUNICIPAL D'INFORMÀTICA A L'EDIFICI CREATIC	ESCALES 1:200 0 1 2 4 m ORIGINALS A3 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2026	NOM DEL PLÀNOL: DESCRIPCIÓ DE L'EDIFICI O CONTENIDOR ORDENACIÓ DE L'EDIFICI O CONTENIDOR – PLANTES ESTAT ACTUAL PLANTA –2	NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB NOM FITXER: DG.6.4.1.2.1.dwg	PLÀNOL NUM. DG.6.4.1.2.1.1 FULL 1 DE 7

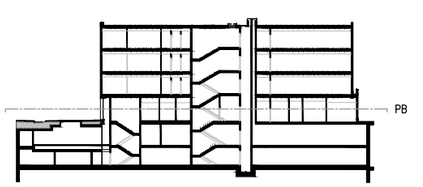




- COTES DE NIVELL EN METRES
- COTES DIMENSIONALS EN CENTÍMETRES
- LES COTES RELATIVES S'INDIQUEN ±0.00 RESPECTE LA COTA DE REFERÈNCIA (NIVELL DE PAVIMENT ACABAT PLANTA BAIXA)
- TOTES LES DIMENSIONS SERÀN DEGUDAMENT COMPROVADES EN OBRA

PROMOTOR Barcelona BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	EQUIP CONSULTOR JAAS JULIÀ ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.	AUTORS DEL PROJECTE JOSEP Mª JULIÀ ALBERT CLÈRIES MANUEL JULIÀ JORDI GORGUES	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA RELATIU AL PROJECTE D'IMPLANTACIÓ DEL CENTRE DE FORMACIÓ TECNOLÒGICA DE L'INTITUT MUNICIPAL D'INFORMÀTICA A L'EDIFICI CREATIC	ESCALES 1:200 0 1 2 4 m ORIGINALS A3 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2026	NOM DEL PLÀNOL: DESCRIPCIÓ DE L'EDIFICI O CONTENIDOR ORDENACIÓ DE L'EDIFICI O CONTENIDOR – PLANTES ESTAT ACTUAL PLANTA −1	NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB NOM FITXER: DG.6.4.1.2.1.dwg	PLÀNOL NUM. DG.6.4.1.2.1.2 FULL 2 DE 7





- COTES DE NIVELL EN METRES
- COTES DIMENSIONALS EN CENTÍMETRES
- LES COTES RELATIVES S'INDIQUEN ±0.00 RESPECTE LA COTA DE REFERÈNCIA (NIVELL DE PAVIMENT ACABAT PLANTA BAIXA)
- TOTES LES DIMENSIONS SERÀN DEGUDAMENT COMPROVADES EN OBRA

PROMOTOR
Barcelona BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

EQUIP CONSULTOR
JAAS
JULIÀ ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.

AUTORS DEL PROJECTE
JOSEP Mª JULIÀ
MANUEL JULIÀ
ALBERT CLÈRIES
JORDI GORGUES

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA RELATIU AL PROJECTE D'IMPLANTACIÓ DEL CENTRE DE FORMACIÓ TECNOLÒGICA DE L'INTITUT MUNICIPAL D'INFORMÀTICA A L'EDIFICI CREATIC

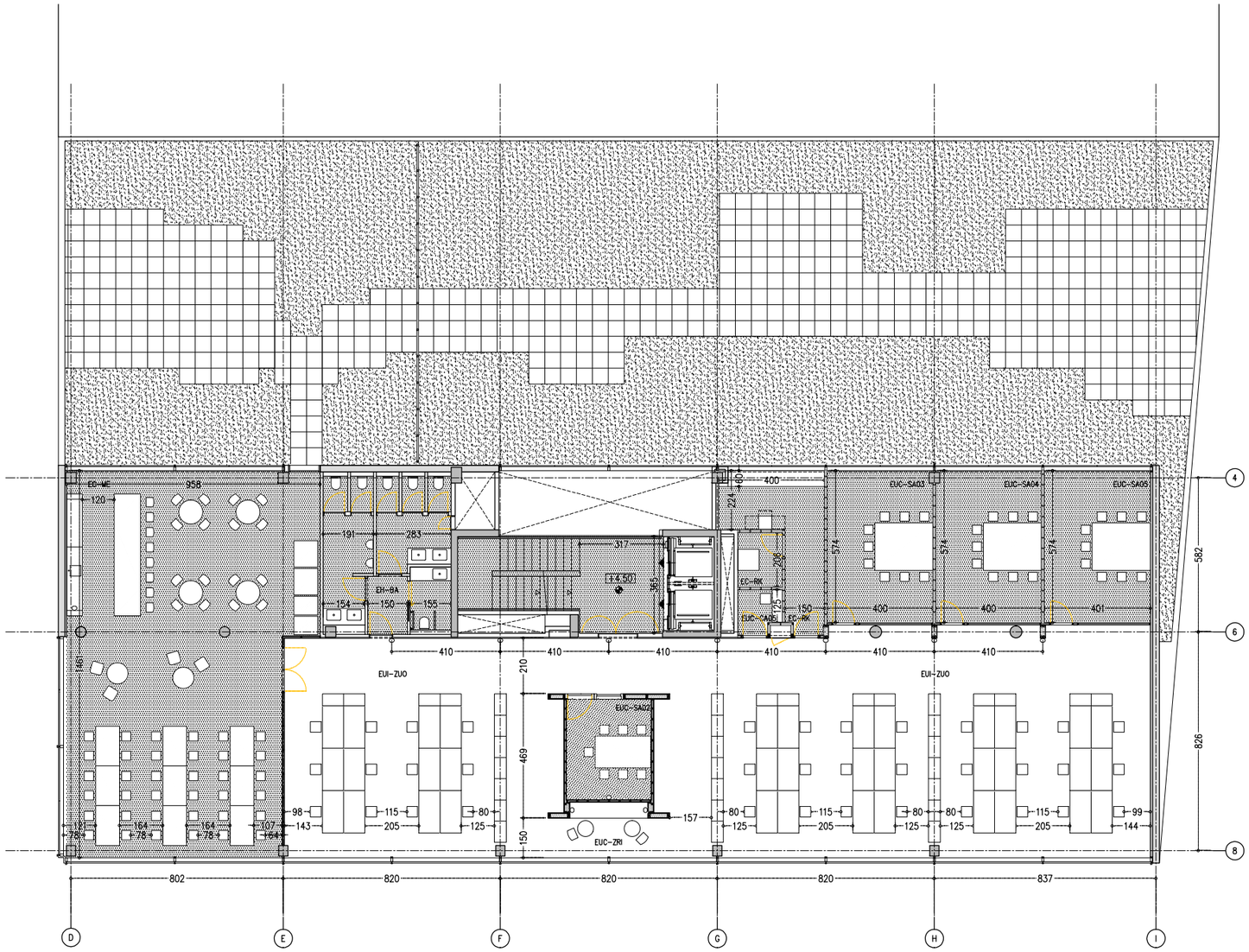
ESCALES
1:200
0 1 2 4 m
ORIGINALS A3
GRÀFIQUES

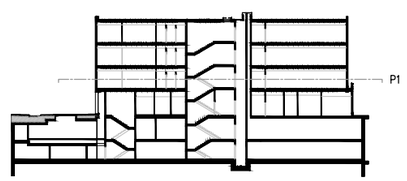
DATA:
JULIOL 2026

NOM DEL PLÀNOL:
DESCRIPCIÓ DE L'EDIFICI O CONTENIDOR
ORDENACIÓ DE L'EDIFICI O CONTENIDOR – PLANTES ESTAT ACTUAL
PLANTA BAIXA

NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB
NOM FITXER: DG.6.4.1.2.1.dwg

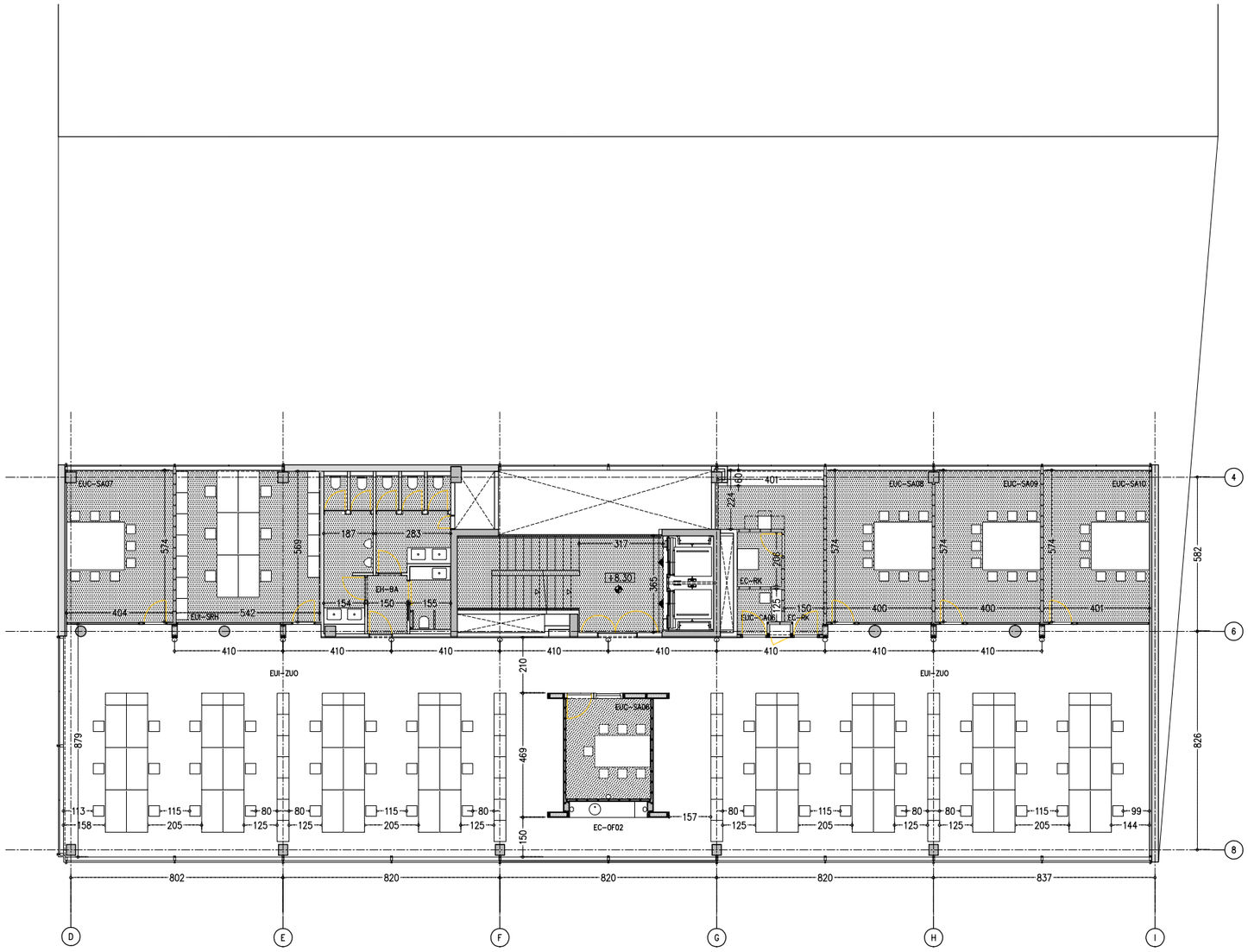
PLÀNOL NUM. DG.6.4.1.2.1.3
FULL 3 DE 7

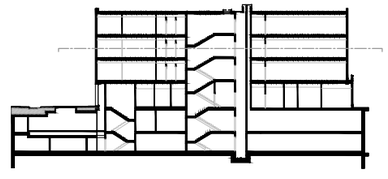




- COTES DE NIVELL EN METRES
- COTES DIMENSIONALS EN CENTÍMETRES
- LES COTES RELATIVES S'INDIQUEN ±0.00 RESPECTE LA COTA DE REFERÈNCIA (NIVELL DE PAVIMENT ACABAT PLANTA BAIXA)
- TOTES LES DIMENSIONS SERÀN DEGUDAMENT COMPROVADES EN OBRA

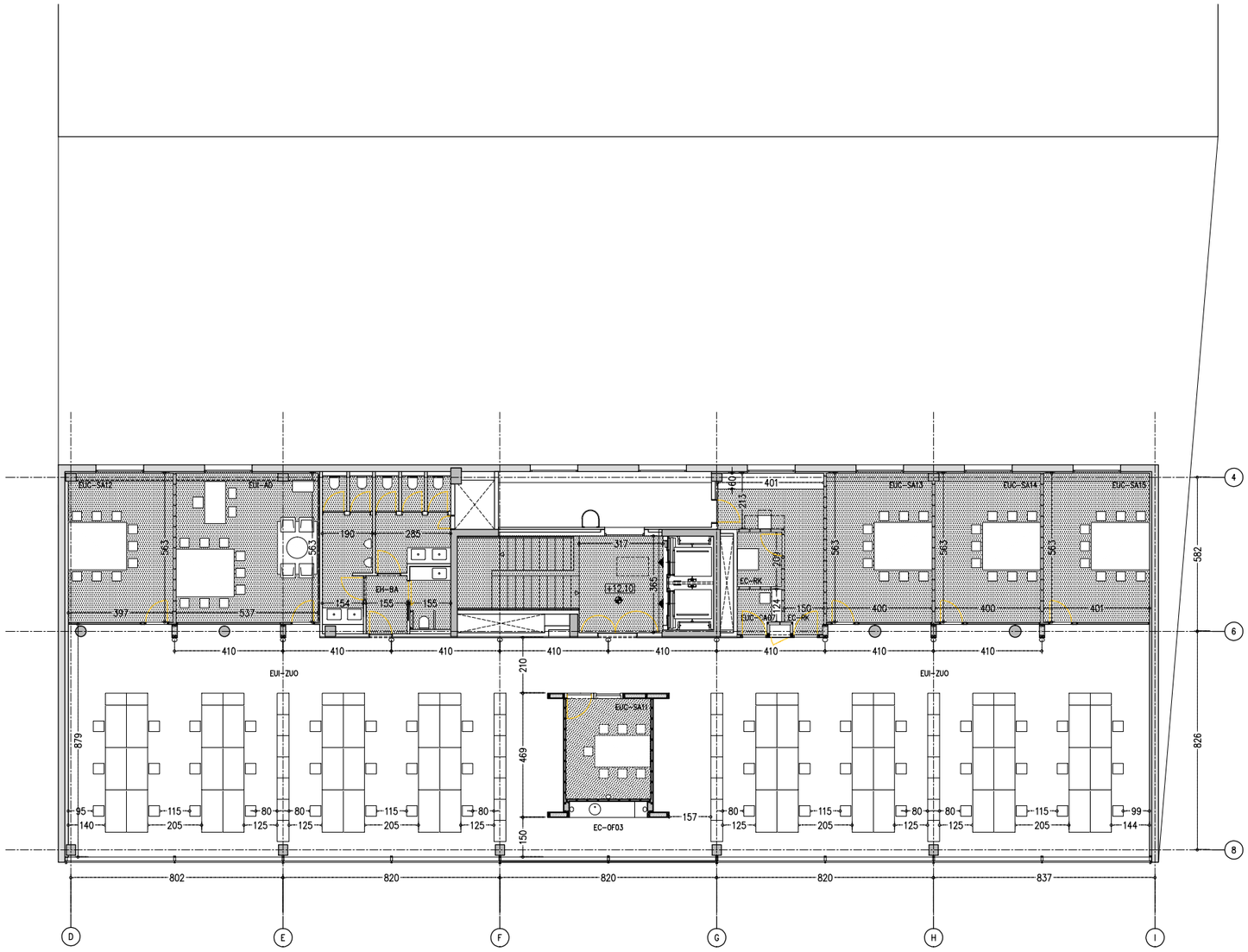
PROMOTOR Barcelona BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	EQUIP CONSULTOR JAAS JULIÀ ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.	AUTORS DEL PROJECTE JOSEP Mª JULIÀ ALBERT CLÈRIES MANUEL JULIÀ JORDI GORGUES	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA RELATIU AL PROJECTE D'IMPLANTACIÓ DEL CENTRE DE FORMACIÓ TECNOLÒGICA DE L'INTITUT MUNICIPAL D'INFORMÀTICA A L'EDIFICI CREATIC	ESCALES 1:200 0 1 2 4 m ORIGINALS A3 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2026	NOM DEL PLÀNOL: DESCRIPCIÓ DE L'EDIFICI O CONTENIDOR ORDENACIÓ DE L'EDIFICI O CONTENIDOR – PLANTES ESTAT ACTUAL PLANTA 1	NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB NOM FITXER: DG.6.4.1.2.1.dwg PLÀNOL NUM. DG.6.4.1.2.1.4 FULL 4 DE 7

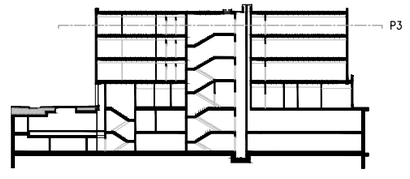




- COTES DE NIVELL EN METRES
- COTES DIMENSIONALS EN CENTÍMETRES
- LES COTES RELATIVES S'INDIQUEN ±0.00 RESPECTE LA COTA DE REFERÈNCIA (NIVELL DE PAVIMENT ACABAT PLANTA BAIXA)
- TOTES LES DIMENSIONS SERÀN DEGUDAMENT COMPROVADES EN OBRA

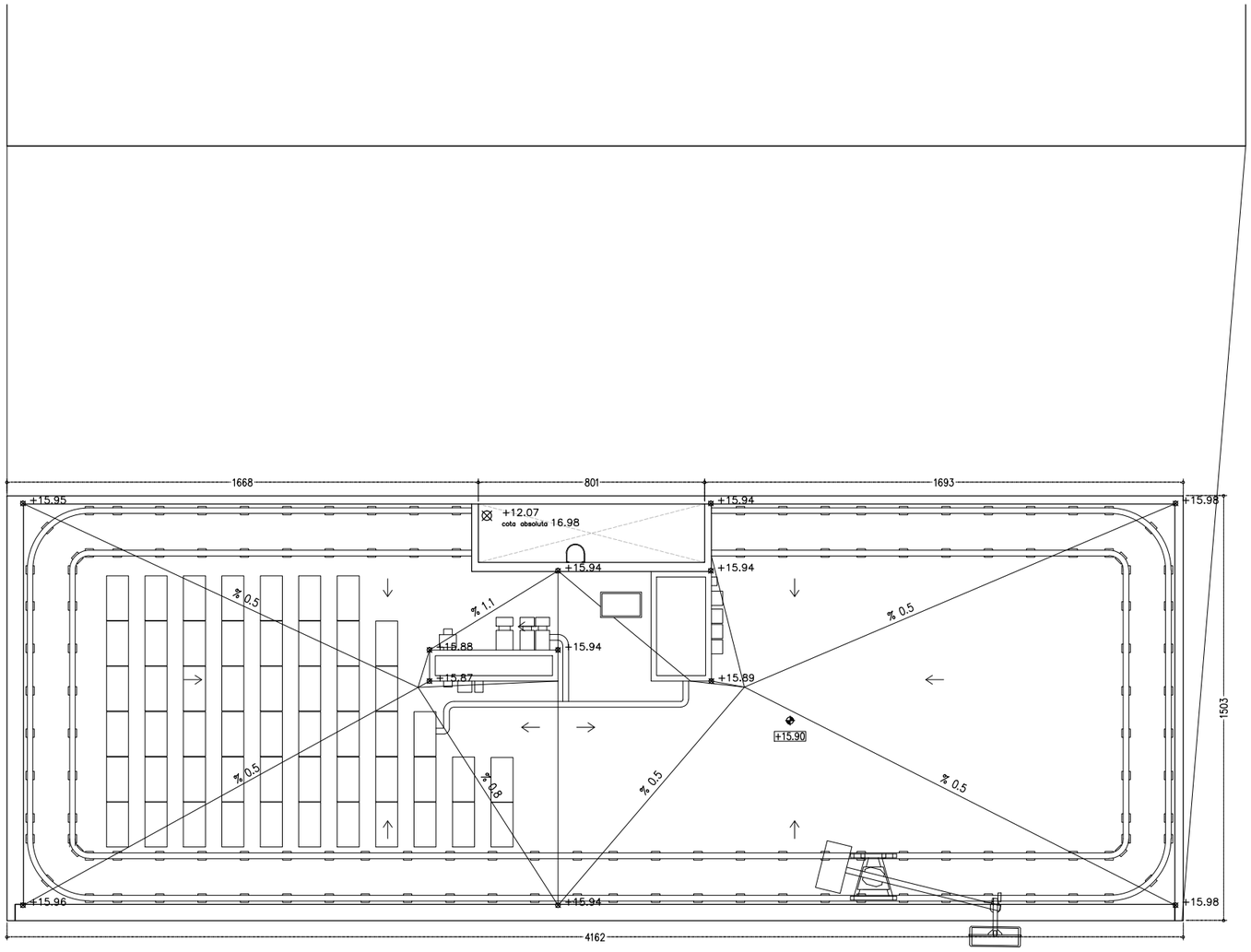
PROMOTOR Barcelona BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	EQUIP CONSULTOR JAAS JULIÀ ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.	AUTORS DEL PROJECTE JOSEP Mª JULIÀ ALBERT CLÈRIES MANUEL JULIÀ JORDI GORGUES	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA RELATIU AL PROJECTE D'IMPLANTACIÓ DEL CENTRE DE FORMACIÓ TECNOLÒGICA DE L'INTITUT MUNICIPAL D'INFORMÀTICA A L'EDIFICI CREATIC	ESCALES 1:200 0 1 2 4 m ORIGINALS A3 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2026	NOM DEL PLÀNOL: DESCRIPCIÓ DE L'EDIFICI O CONTENIDOR ORDENACIÓ DE L'EDIFICI O CONTENIDOR – PLANTES ESTAT ACTUAL PLANTA 2	NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB PLÀNOL NUM. DG.6.4.1.2.1.5 NOM FITXER: DG.6.4.1.2.1.dwg FULL 5 DE 7

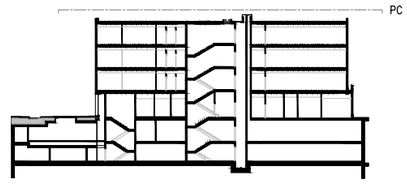




- COTES DE NIVELL EN METRES
- COTES DIMENSIONALS EN CENTÍMETRES
- LES COTES RELATIVES S'INDIQUEN ±0.00 RESPECTE LA COTA DE REFERÈNCIA (NIVELL DE PAVIMENT ACABAT PLANTA BAIXA)
- TOTES LES DIMENSIONS SERÀN DEGUDAMENT COMPROVADES EN OBRA

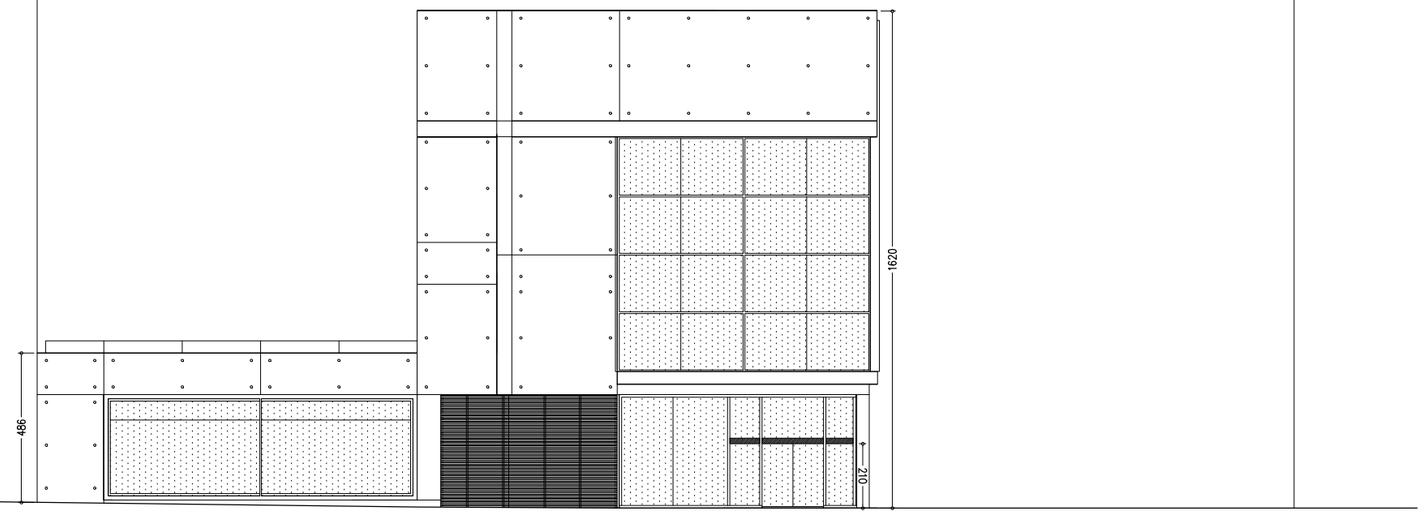
PROMOTOR Barcelona BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	EQUIP CONSULTOR JAAS JULIÀ ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.	AUTORS DEL PROJECTE JOSEP Mª JULIÀ ALBERT CLÈRIES MANUEL JULIÀ JORDI GORGUES	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA RELATIU AL PROJECTE D'IMPLANTACIÓ DEL CENTRE DE FORMACIÓ TECNOLÒGICA DE L'INTITUT MUNICIPAL D'INFORMÀTICA A L'EDIFICI CREATIC	ESCALES 1:200 0 1 2 4 m ORIGINALS A3 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2026	NOM DEL PLÀNOL: DESCRIPCIÓ DE L'EDIFICI O CONTENIDOR ORDENACIÓ DE L'EDIFICI O CONTENIDOR – PLANTES ESTAT ACTUAL PLANTA 3	NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB PLÀNOL NUM. DG.6.4.1.2.1.6 NOM FITXER: DG.6.4.1.2.1.dwg FULL 6 DE 7



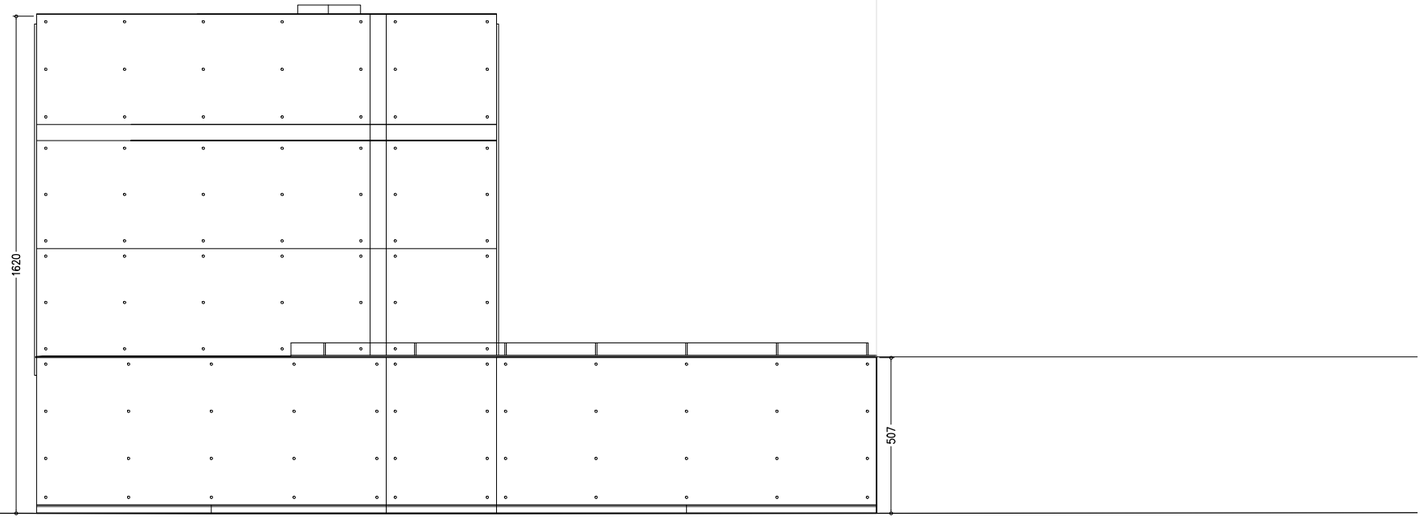


- COTES DE NIVELL EN METRES
- COTES DIMENSIONALS EN CENTÍMETRES
- LES COTES RELATIVES S'INDIQUEN ±0.00 RESPECTE LA COTA DE REFERÈNCIA (NIVELL DE PAVIMENT ACABAT PLANTA BAIXA)
- TOTES LES DIMENSIONS SERAN DEGUDAMENT COMPROVADES EN OBRA

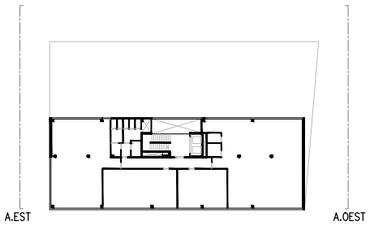
PROMOTOR Barcelona BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	EQUIP CONSULTOR JAAS JULIÀ ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.	AUTORS DEL PROJECTE JOSEP Mª JULIÀ ALBERT CLÈRIES MANUEL JULIÀ JORDI GORGUES	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA RELATIU AL PROJECTE D'IMPLANTACIÓ DEL CENTRE DE FORMACIÓ TECNOLÒGICA DE L'INTITUT MUNICIPAL D'INFORMÀTICA A L'EDIFICI CREATIC	ESCALES 1:200 0 1 2 4 m ORIGINALS A3 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2026	NOM DEL PLÀNOL: DESCRIPCIÓ DE L'EDIFICI O CONTENIDOR ORDENACIÓ DE L'EDIFICI O CONTENIDOR – PLANTES ESTAT ACTUAL PLANTA COBERTA	NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB NOM FITXER: DG.6.4.1.2.1.dwg	PLÀNOL NUM. DG.6.4.1.2.1.7 FULL 7 DE 7



ALÇAT EST

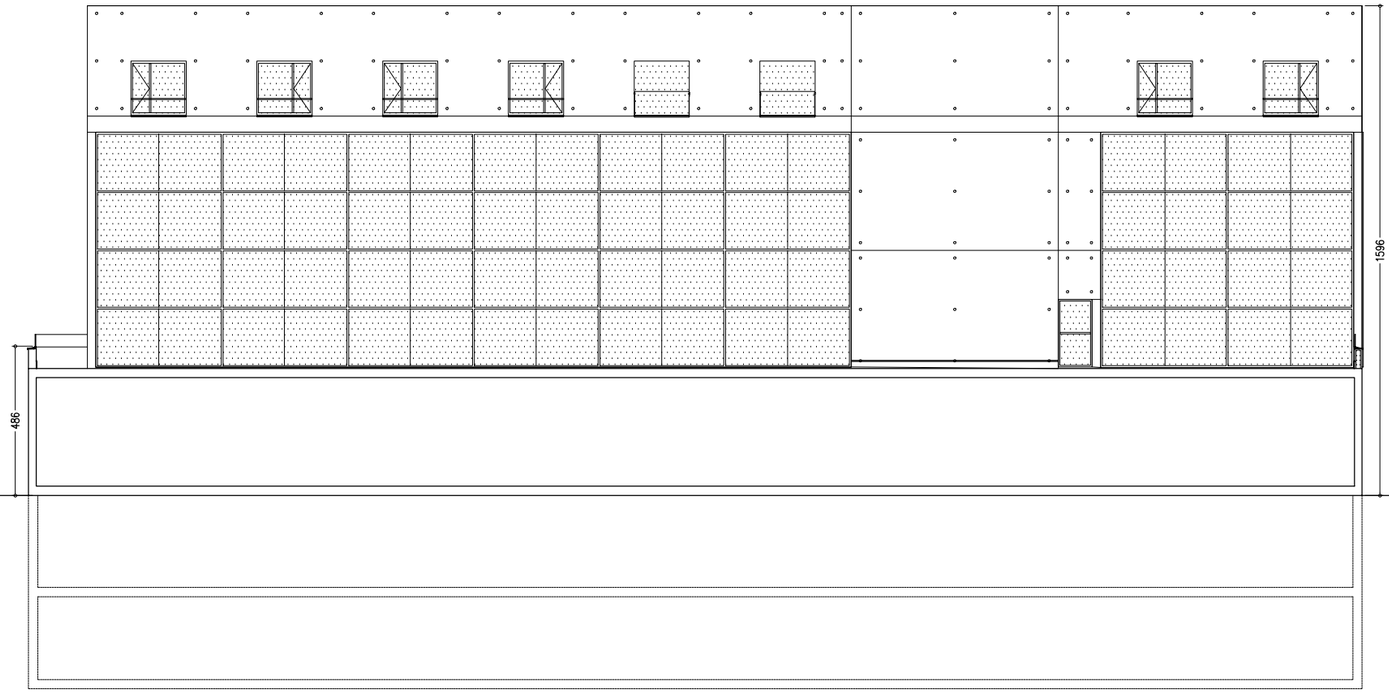


ALÇAT OEST

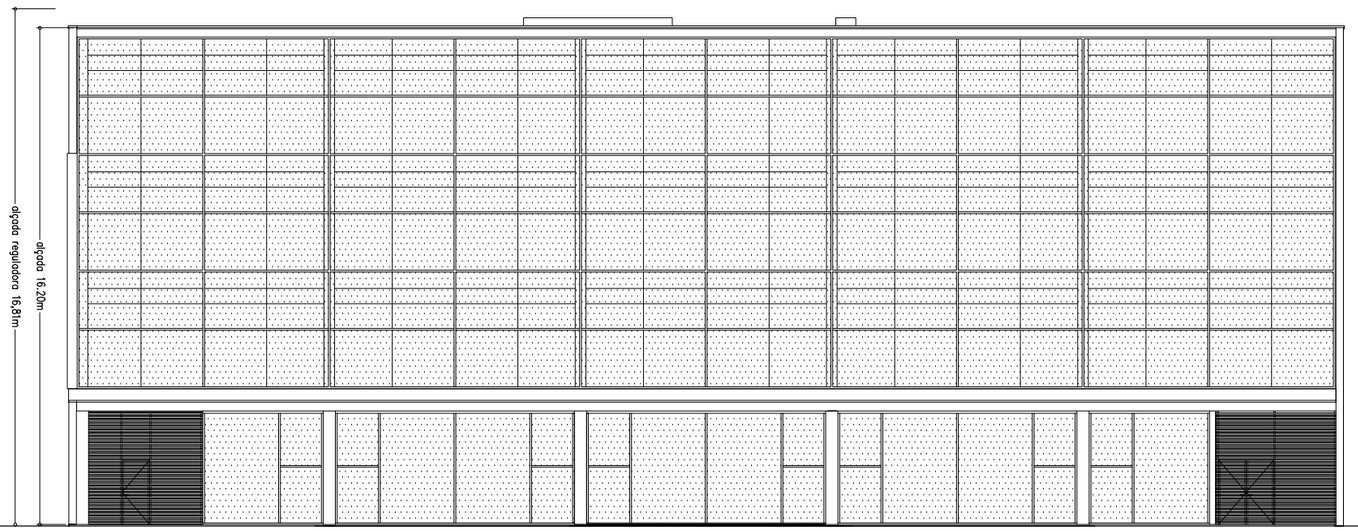


- COTES DE NIVELL EN METRES
- COTES DIMENSIONALS EN CENTÍMETRES
- LES COTES RELATIVES S'INDIQUEN ±0.00 RESPECTE LA COTA DE REFERÈNCIA (NIVELL DE PAVIMENT ACABAT PLANTA BAIXA)
- TOTES LES DIMENSIONS SERÀN DEGUDAMENT COMPROVADES EN OBRA

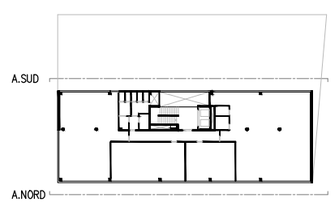
PROMOTOR Barcelona BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	EQUIP CONSULTOR JAAS JULIÀ ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.	AUTORS DEL PROJECTE JOSEP Mª JULIÀ ALBERT CLÈRIES MANUEL JULIÀ JORDI GORGUES	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA RELATIU AL PROJECTE D'IMPLANTACIÓ DEL CENTRE DE FORMACIÓ TECNOLÒGICA DE L'INTITUT MUNICIPAL D'INFORMÀTICA A L'EDIFICI CREATIC	ESCALES 1:200 0 1 2 4 m ORIGINALS A3 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2026	NOM DEL PLÀNOL: DESCRIPCIÓ DE L'EDIFICI O CONTENIDOR ORDENACIÓ DE L'EDIFICI O CONTENIDOR – ALÇATS ESTAT ACTUAL ALÇAT EST I OEST	NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB NOM FITXER: DG.6.4.1.2.2.dwg	PLÀNOL NUM. DG.6.4.1.2.2.1 FULL 1 DE 2



ALÇAT SUD

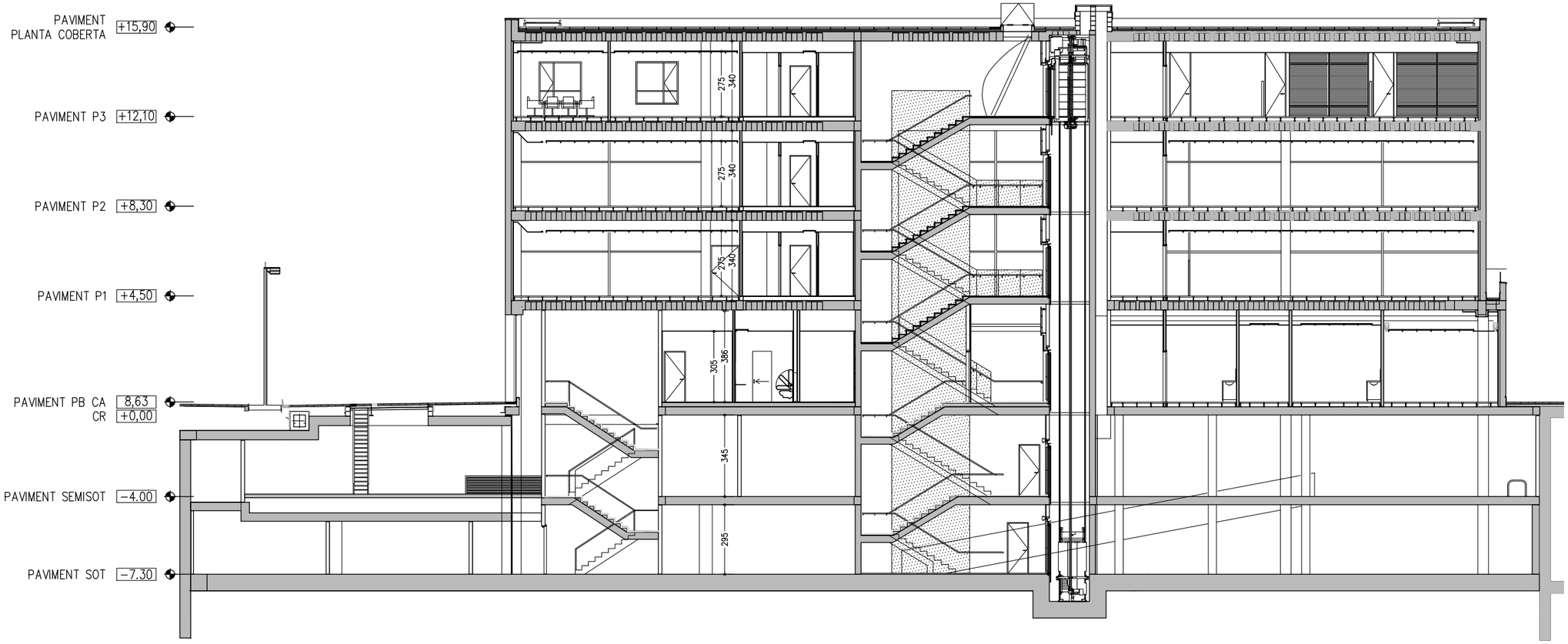


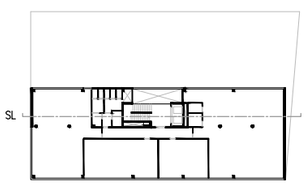
ALÇAT NORD



- COTES DE NIVELL EN METRES
- COTES DIMENSIONALS EN CENTÍMETRES
- LES COTES RELATIVES S'INDIQUEN ±0.00 RESPECTE LA COTA DE REFERÈNCIA (NIVELL DE PAVIMENT ACABAT PLANTA BAIXA)
- TOTES LES DIMENSIONS SERÀN DEGUDAMENT COMPROVADES EN OBRA

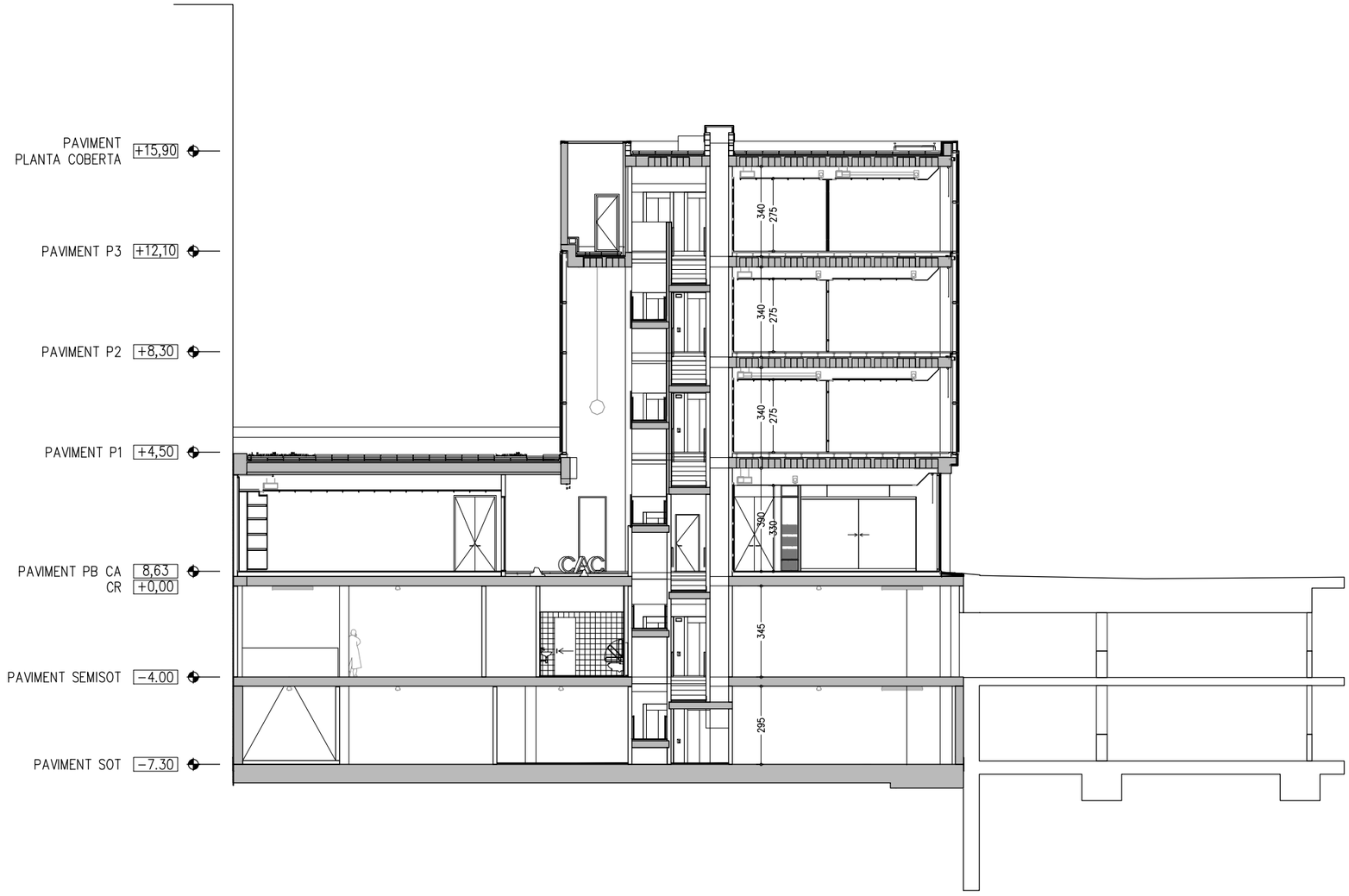
PROMOTOR Barcelona BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	EQUIP CONSULTOR JAAS JULIÀ ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.	AUTORS DEL PROJECTE JOSEP Mª JULIÀ ALBERT CLÈRIES MANUEL JULIÀ JORDI GORGUES	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA RELATIU AL PROJECTE D'IMPLANTACIÓ DEL CENTRE DE FORMACIÓ TECNOLÒGICA DE L'INSTITUT MUNICIPAL D'INFORMÀTICA A L'EDIFICI CREATIC	ESCALES 1:200 0 1 2 4 m ORIGINALS A3 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2026	NOM DEL PLÀNOL: DESCRIPCIÓ DE L'EDIFICI O CONTENIDOR ORDENACIÓ DE L'EDIFICI O CONTENIDOR – ALÇATS ESTAT ACTUAL ALÇAT SUD I NORD	NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB PLÀNOL NUM. DG.6.4.1.2.2.2 NOM FITXER: DG.6.4.1.2.2.dwg FULL 2 DE 2

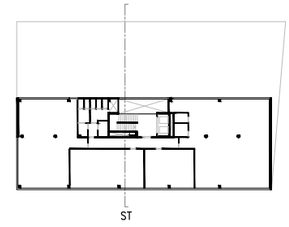




- COTES DE NIVELL EN METRES
- COTES DIMENSIONALS EN CENTÍMETRES
- LES COTES RELATIVES S'INDIQUEN ±0.00 RESPECTE LA COTA DE REFERÈNCIA (NIVELL DE PAVIMENT ACABAT PLANTA BAIXA)
- TOTES LES DIMENSIONS SERÀN DEGUDAMENT COMPROVADES EN OBRA

PROMOTOR Barcelona BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	EQUIP CONSULTOR JAAS JULIÀ ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.	AUTORS DEL PROJECTE JOSEP Mª JULIÀ ALBERT CLÈRIES MANUEL JULIÀ JORDI GORGUES	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA RELATIU AL PROJECTE D'IMPLANTACIÓ DEL CENTRE DE FORMACIÓ TECNOLÒGICA DE L'INTITUT MUNICIPAL D'INFORMÀTICA A L'EDIFICI CREATIC	ESCALES 1:200 0 1 2 4 m ORIGINALS A3 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2026	NOM DEL PLÀNOL: DESCRIPCIÓ DE L'EDIFICI O CONTENIDOR ORDENACIÓ DE L'EDIFICI O CONTENIDOR – SECCIONS ESTAT ACTUAL SECCIÓ LONGITUDINAL	NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB NOM FITXER: DG.6.4.1.2.3.dwg	PLÀNOL NUM. DG.6.4.1.2.3.1 FULL 1 DE 2

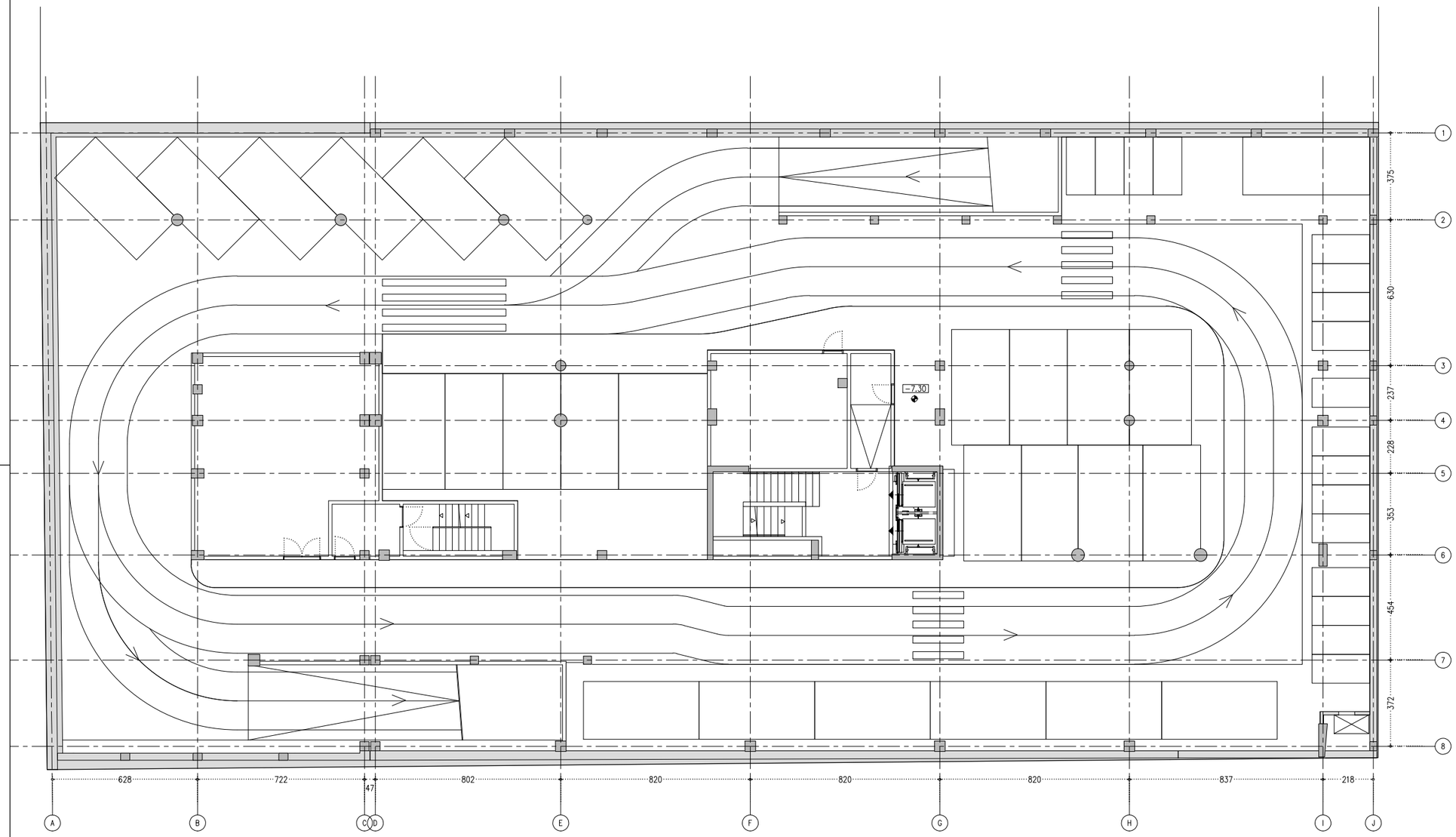




- COTES DE NIVELL EN METRES
- COTES DIMENSIONALS EN CENTÍMETRES
- LES COTES RELATIVES S'INDIQUEN ±0.00 RESPECTE LA COTA DE REFERÈNCIA (NIVELL DE PAVIMENT ACABAT PLANTA BAIXA)
- TOTES LES DIMENSIONS SERÀN DEGUDAMENT COMPROVADES EN OBRA

PROMOTOR Barcelona BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	EQUIP CONSULTOR JAAS JULIÀ ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.	AUTORS DEL PROJECTE JOSEP Mª JULIÀ ALBERT CLÈRIES MANUEL JULIÀ JORDI GORGUES	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA RELATIU AL PROJECTE D'IMPLANTACIÓ DEL CENTRE DE FORMACIÓ TECNOLÒGICA DE L'INTITUT MUNICIPAL D'INFORMÀTICA A L'EDIFICI CREATIC	ESCALES 1:200 0 1 2 4 m ORIGINALS A3 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2026	NOM DEL PLÀNOL: DESCRIPCIÓ DE L'EDIFICI O CONTENIDOR ORDENACIÓ DE L'EDIFICI O CONTENIDOR – SECCIONS ESTAT ACTUAL SECCIÓ TRANSVERSAL	NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB NOM FITXER: DG.6.4.1.2.3.dwg	PLÀNOL NUM. DG.6.4.1.2.3.2 FULL 2 DE 2

DG. 6.4.2 Descripció del projecte de subministrament



LLEGENDA MOBILIARI

EA (Mobiliari Estàndard Administratiu)

EA01: Armari alt modular de dues portes batents

EA02: Armari baix modular de dues portes batents

EA03: Armari mig modular de dues portes batents

EA04: Armari mig modular sense portes

EA05: Armari mig modular sense portes, amb barra penja-robes

EA06: Taula electrificada rectangular oficina oberta

EA07: Taula electrificada rectangular sales de reunions i àrea de direcció

EA08: Taula electrificada rectangular àrea de direcció

EA09: Taula rodona zona de reunió informal i office

EA10: Taula plegable aula divisible

EA11: Taula baixa àrea de direcció

EA12: Taula electrificada rectangular sales de reunió central

EA13: Taula rodona zona de reunió informal

EA14: Taula quadrada menjador

EA15: Taula baixa rodona menjador

EA16: Taula rectangular sense electrificar laboratori

EA17: Taula plegable sala de reunions

EA18: Cadira operativa ergonòmica

EA19: Cadira confident apilable entapissada

EA20: Cadira gisratòria amb respatller mig amb rodes

EA21: Tamboret alt

EA22: Cadira confident apilable menjador

EA23: Butaca àrea de direcció

EA24: Butaca menjador

EA25: Sofà modular

EA26: Banc vestidor

CM (Complements Accessoris)

CM01: Paraigüer

CM02: Cubell multiproducte

CM03: Aparcament de bicicletes

CM04: Camilla plegable

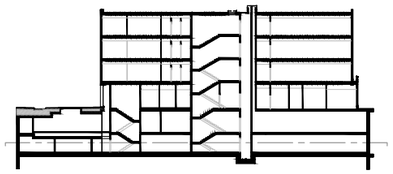
CM05: Divisòria sobretaula

CM06: Penjadors

CE (Complements Elements Verticals)

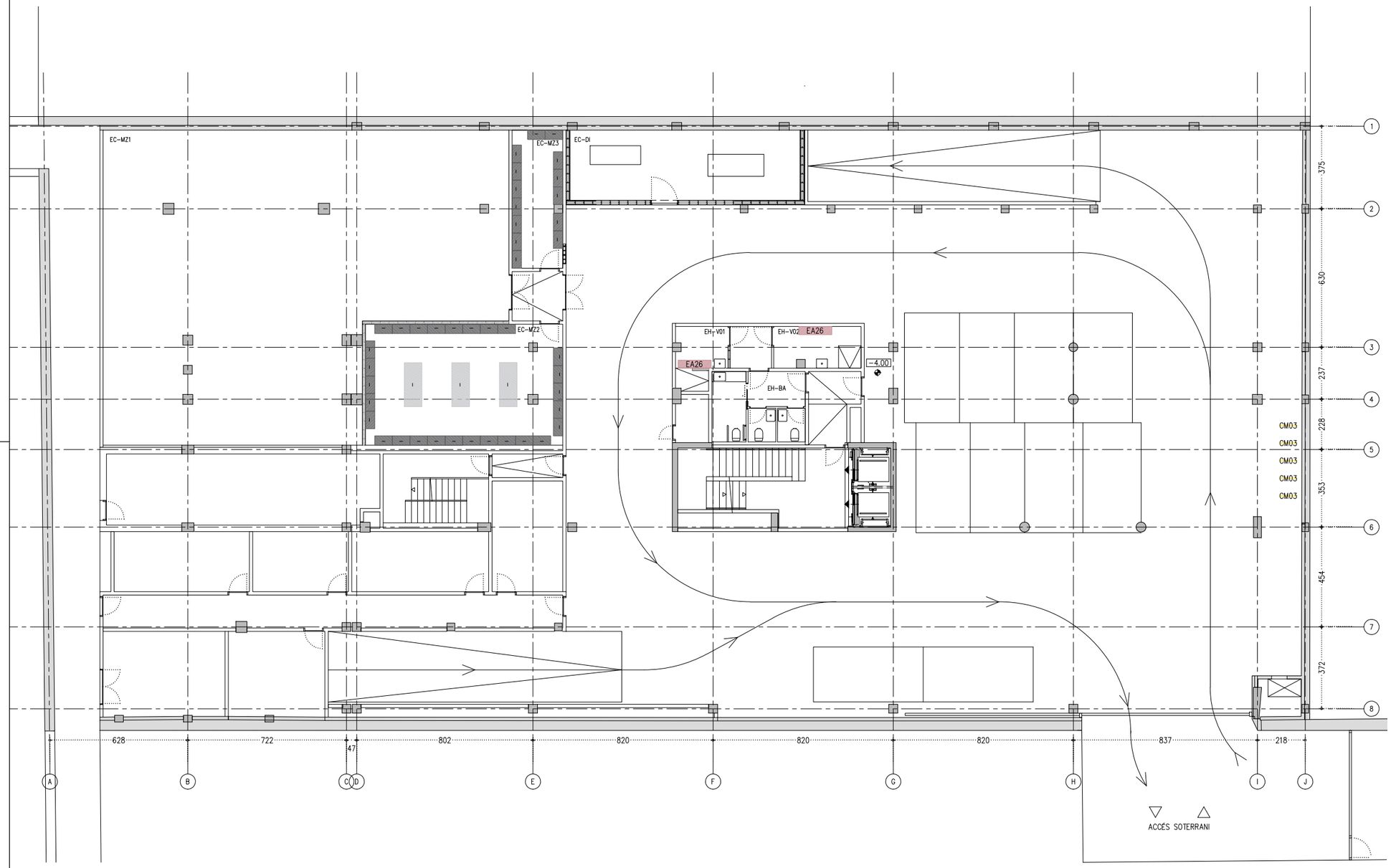
CE01: Pissarra

CE02: Penjador de peu



- COTES DE NIVELL EN METRES
- COTES DIMENSIONALS EN CENTÍMETRES
- LES COTES RELATIVES S'INDIQUEN ±0.00 RESPECTE LA COTA DE REFERÈNCIA (NIVELL DE PAVIMENT ACABAT PLANTA BAIXA)
- TOTES LES DIMENSIONS SERÀN DEGUDAMENT COMPROVADES EN OBRA

PROMOTOR Barcelona BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	EQUIP CONSULTOR JAAS JULIÀ ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.	AUTORS DEL PROJECTE JOSEP Mª JULIÀ ALBERT CLÈRIES MANUEL JULIÀ JORDI GORGUES	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA RELATIU AL PROJECTE D'IMPLANTACIÓ DEL CENTRE DE FORMACIÓ TECNOLÒGICA DE L'INTITUT MUNICIPAL D'INFORMÀTICA A L'EDIFICI CREATIC	ESCALES 1:200 0 1 2 4 m ORIGINALS A3 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2026	NOM DEL PLÀNOL: DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE DE SUBMINISTRAMENT PROPOSTA ARQUITECTÒNICA – PLANTES PLANTA -2	NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB NOM FITXER: DG.6.4.2.1.dwg	PLÀNOL NUM. DG.6.4.2.1.1 FULL 1 DE 7



LLEGENDA MOBILIARI

EA (Mobiliari Estàndard Administratiu)

EA01: Armari alt modular de dues portes batents

EA02: Armari baix modular de dues portes batents

EA03: Armari mig modular de dues portes batents

EA04: Armari mig modular sense portes

EA05: Armari mig modular sense portes, amb barra penja-robes

EA06: Taula electrificada rectangular oficina oberta

EA07: Taula electrificada rectangular sales de reunions i àrea de direcció

EA08: Taula electrificada rectangular àrea de direcció

EA09: Taula rodona zona de reunió informal i office

EA10: Taula plegable aula divisible

EA11: Taula baixa àrea de direcció

EA12: Taula electrificada rectangular sales de reunió central

EA13: Taula rodona zona de reunió informal

EA14: Taula quadrada menjador

EA15: Taula baixa rodona menjador

EA16: Taula rectangular sense electrificar laboratori

EA17: Taula plegable sala de reunions

EA18: Cadira operativa ergonòmica

EA19: Cadira confident apilable entapissada

EA20: Cadira gisratòria amb respatller mig amb rodes

EA21: Tamboret alt

EA22: Cadira confident apilable menjador

EA23: Butaca àrea de direcció

EA24: Butaca menjador

EA25: Sofà modular

EA26: Banc vestidor

CM (Complements Accessoris)

CM01: Paraigüer

CM02: Cubell multiproducte

CM03: Aparcament de bicicletes

CM04: Camilla plegable

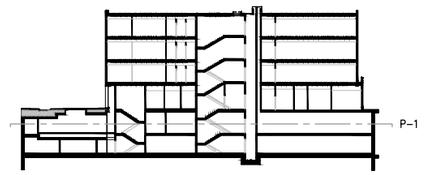
CM05: Divisòria sobretaula

CM06: Penjadors

CE (Complements Elements Verticals)

CE01: Pissarra

CE02: Penjador de peu



- COTES DE NIVELL EN METRES
- COTES DIMENSIONALS EN CENTÍMETRES
- LES COTES RELATIVES S'INDIQUEN ±0.00 RESPECTE LA COTA DE REFERÈNCIA (NIVELL DE PAVIMENT ACABAT PLANTA BAIXA)
- TOTES LES DIMENSIONS SERÀN DEGUDAMENT COMPROVADES EN OBRA

PROMOTOR
Barcelona BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals

EQUIP CONSULTOR
JAAS
JULIÀ ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.

AUTORS DEL PROJECTE
JOSEP Mª JULIÀ ALBERT CLÈRIES
MANUEL JULIÀ JORDI GORGUES

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA RELATIU AL PROJECTE D'IMPLANTACIÓ DEL CENTRE DE FORMACIÓ TECNOLÒGICA DE L'INTITUT MUNICIPAL D'INFORMÀTICA A L'EDIFICI CREATIC

ESCALES
1:200 0 1 2 4 m
ORIGINALS A3 GRÀFIQUES

DATA:
JULIOL 2026

NOM DEL PLÀNOL:
DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE DE SUBMINISTRAMENT
PROPOSTA ARQUITECTÒNICA – PLANTES
PLANTA -1

NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB
PLÀNOL NUM. DG.6.4.2.1.2
NOM FITXER: DG.6.4.2.1.dwg
FULL 2 DE 7



LLEGENDA MOBILIARI

EA (Mobiliari Estàndard Administratiu)

EA01: Armari alt modular de dues portes batents

EA02: Armari baix modular de dues portes batents

EA03: Armari mig modular de dues portes batents

EA04: Armari mig modular sense portes

EA05: Armari mig modular sense portes, amb barra penja-robes

EA06: Taula electrificada rectangular oficina oberta

EA07: Taula electrificada rectangular sales de reunions i àrea de direcció

EA08: Taula electrificada rectangular àrea de direcció

EA09: Taula rodona zona de reunió informal i office

EA10: Taula plegable aula divisible

EA11: Taula baixa àrea de direcció

EA12: Taula electrificada rectangular sales de reunió central

EA13: Taula rodona zona de reunió informal

EA14: Taula quadrada menjador

EA15: Taula baixa rodona menjador

EA16: Taula rectangular sense electrificar laboratori

EA17: Taula plegable sala de reunions

EA18: Cadira operativa ergonòmica

EA19: Cadira confident apilable entapissada

EA20: Cadira gisratòria amb respatller mig amb rodes

EA21: Tamboret alt

EA22: Cadira confident apilable menjador

EA23: Butaca àrea de direcció

EA24: Butaca menjador

EA25: Sofà modular

EA26: Banc vestidor

CM (Complements Accessoris)

CM01: Paraigüer

CM02: Cubell multiproducte

CM03: Aparcament de bicicletes

CM04: Camilla plegable

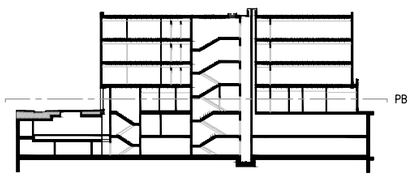
CM05: Divisòria sobretaula

CM06: Penjadors

CE (Complements Elements Verticals)

CE01: Pissarra

CE02: Penjador de peu



- COTES DE NIVELL EN METRES
- COTES DIMENSIONALS EN CENTÍMETRES
- LES COTES RELATIVES S'INDIQUEN ±0.00 RESPECTE LA COTA DE REFERÈNCIA (NIVELL DE PAVIMENT ACABAT PLANTA BAIXA)
- TOTES LES DIMENSIONS SERÀN DEGUDAMENT COMPROVADES EN OBRA

PROMOTOR
Barcelona BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals

EQUIP CONSULTOR
JAAS
JULIÀ ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.

AUTORS DEL PROJECTE
JOSEP Mª JULIÀ ALBERT CLÈRIES
MANUEL JULIÀ JORDI GORGUES

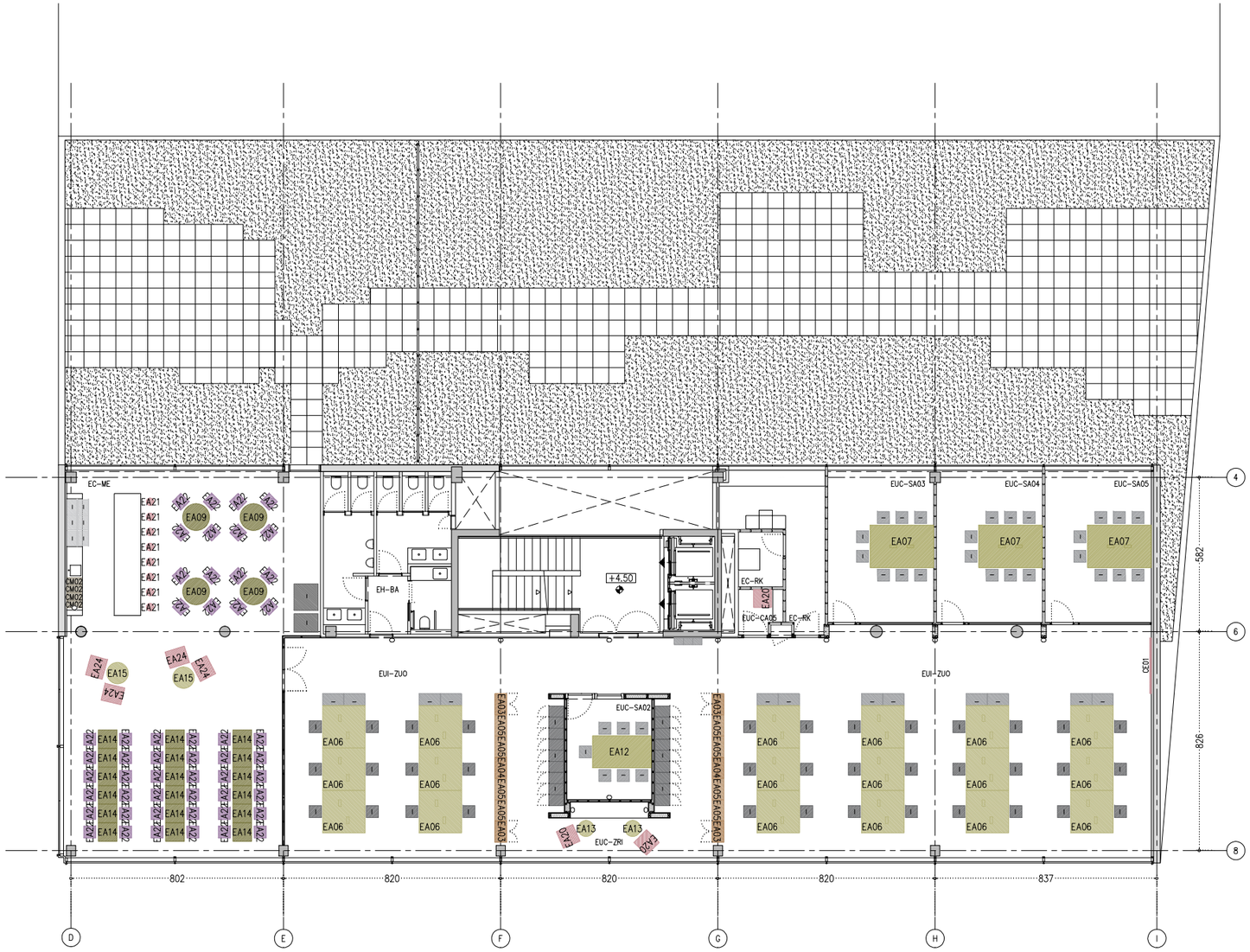
TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA RELATIU AL PROJECTE D'IMPLANTACIÓ DEL CENTRE DE FORMACIÓ TECNOLÒGICA DE L'INTITUT MUNICIPAL D'INFORMÀTICA A L'EDIFICI CREATIC

ESCALES
1:200 0 1 2 4 m
ORIGINALS A3 GRÀFIQUES

DATA:
JULIOL 2026

NOM DEL PLÀNOL:
DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE DE SUBMINISTRAMENT
PROPOSTA ARQUITECTÒNICA – PLANTES
PLANTA BAIXA

NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB
PLÀNOL NUM. DG.6.4.2.1.3
NOM FITXER: DG.6.4.2.1.dwg
FULL 3 DE 7



LLEGENDA MOBILIARI

EA (Mobiliari Estàndard Administratiu)

EA01: Armari alt modular de dues portes batents

EA02: Armari baix modular de dues portes batents

EA03: Armari mig modular de dues portes batents

EA04: Armari mig modular sense portes

EA05: Armari mig modular sense portes, amb barra penja-robes

EA06: Taula electrificada rectangular oficina oberta

EA07: Taula electrificada rectangular sales de reunions i àrea de direcció

EA08: Taula electrificada rectangular àrea de direcció

EA09: Taula rodona zona de reunió informal i office

EA10: Taula plegable aula divisible

EA11: Taula baixa àrea de direcció

EA12: Taula electrificada rectangular sales de reunió central

EA13: Taula rodona zona de reunió informal

EA14: Taula quadrada menjador

EA15: Taula baixa rodona menjador

EA16: Taula rectangular sense electrificar laboratori

EA17: Taula plegable sala de reunions

EA18: Cadira operativa ergonòmica

EA19: Cadira confident apilable entapissada

EA20: Cadira gisratòria amb respatller mig amb rodes

EA21: Tamboret alt

EA22: Cadira confident apilable menjador

EA23: Butaca àrea de direcció

EA24: Butaca menjador

EA25: Sofà modular

EA26: Banc vestidor

CM (Complements Accessoris)

CM01: Paraigüer

CM02: Cubell multiproducte

CM03: Aparcament de bicicletes

CM04: Camilla plegable

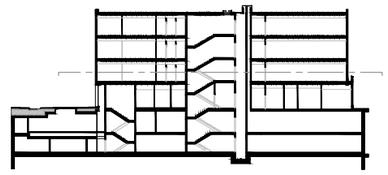
CM05: Divisòria sobretaula

CM06: Penjadors

CE (Complements Elements Verticals)

CE01: Pissarra

CE02: Penjador de peu



- COTES DE NIVELL EN METRES
- COTES DIMENSIONALS EN CENTÍMETRES
- LES COTES RELATIVES S'INDIQUEN ±0.00 RESPECTE LA COTA DE REFERÈNCIA (NIVELL DE PAVIMENT ACABAT PLANTA BAIXA)
- TOTES LES DIMENSIONS SERÀN DEGUDAMENT COMPROVADES EN OBRA

PROMOTOR: Barcelona BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals

EQUIP CONSULTOR: JAAS JULIÀ ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.

AUTORS DEL PROJECTE: JOSEP Mª JULIÀ, ALBERT CLÈRIES, MANUEL JULIÀ, JORDI GORGUES

TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA RELATIU AL PROJECTE D'IMPLANTACIÓ DEL CENTRE DE FORMACIÓ TECNOLÒGICA DE L'INTITUT MUNICIPAL D'INFORMÀTICA A L'EDIFICI CREATIC

ESCALES: 1:200 (0 1 2 4 m) ORIGINALS A3 GRÀFIQUES

DATA: JULIOL 2026

NOM DEL PLÀNOL: DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE DE SUBMINISTRAMENT PROPOSTA ARQUITECTÒNICA – PLANTES PLANTA 1

NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB

NOM FITXER: DG.6.4.2.1.dwg

PLÀNOL NUM.: DG.6.4.2.1.4

FULL 4 DE 7



LLEGENDA MOBILIARI

EA (Mobiliari Estàndard Administratiu)

EA01: Armari alt modular de dues portes batents

EA02: Armari baix modular de dues portes batents

EA03: Armari mig modular de dues portes batents

EA04: Armari mig modular sense portes

EA05: Armari mig modular sense portes, amb barra penja-robes

EA06: Taula electrificada rectangular oficina oberta

EA07: Taula electrificada rectangular sales de reunions i àrea de direcció

EA08: Taula electrificada rectangular àrea de direcció

EA09: Taula rodona zona de reunió informal i office

EA10: Taula plegable aula divisible

EA11: Taula baixa àrea de direcció

EA12: Taula electrificada rectangular sales de reunió central

EA13: Taula rodona zona de reunió informal

EA14: Taula quadrada menjador

EA15: Taula baixa rodona menjador

EA16: Taula rectangular sense electrificar laboratori

EA17: Taula plegable sala de reunions

EA18: Cadira operativa ergonòmica

EA19: Cadira confident apilable entapissada

EA20: Cadira gisratòria amb respatller mig amb rodes

EA21: Tamboret alt

EA22: Cadira confident apilable menjador

EA23: Butaca àrea de direcció

EA24: Butaca menjador

EA25: Sofà modular

EA26: Banc vestidor

CM (Complements Accessoris)

CM01: Paraigüer

CM02: Cubell multiproducte

CM03: Aparcament de bicicletes

CM04: Camilla plegable

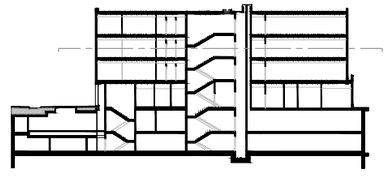
CM05: Divisòria sobretaula

CM06: Penjadors

CE (Complements Elements Verticals)

CE01: Pissarra

CE02: Penjador de peu



- COTES DE NIVELL EN METRES
- COTES DIMENSIONALS EN CENTÍMETRES
- LES COTES RELATIVES S'INDIQUEN ±0.00 RESPECTE LA COTA DE REFERÈNCIA (NIVELL DE PAVIMENT ACABAT PLANTA BAIXA)
- TOTES LES DIMENSIONS SERAN DEGUDAMENT COMPROVADES EN OBRA

PROMOTOR: Barcelona BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals

EQUIP CONSULTOR: JAAS JULIÀ ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.

AUTORS DEL PROJECTE: JOSEP Mª JULIÀ, ALBERT CLÈRIES, MANUEL JULIÀ, JORDI GORGUES

TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA RELATIU AL PROJECTE D'IMPLANTACIÓ DEL CENTRE DE FORMACIÓ TECNOLÒGICA DE L'INTITUT MUNICIPAL D'INFORMÀTICA A L'EDIFICI CREATIC

ESCALES: 1:200 (0 1 2 4 m) ORIGINALS A3 GRÀFIQUES

DATA: JULIOL 2026

NOM DEL PLÀNOL: DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE DE SUBMINISTRAMENT PROPOSTA ARQUITECTÒNICA - PLANTES PLANTA 2

NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB

NOM FITXER: DG.6.4.2.1.dwg

PLÀNOL NUM.: DG.6.4.2.1.5

FULL 5 DE 7



LLEGENDA MOBILIARI

EA (Mobiliari Estàndard Administratiu)

EA01: Armari alt modular de dues portes batents

EA02: Armari baix modular de dues portes batents

EA03: Armari mig modular de dues portes batents

EA04: Armari mig modular sense portes

EA05: Armari mig modular sense portes, amb barra penja-robes

EA06: Taula electrificada rectangular oficina oberta

EA07: Taula electrificada rectangular sales de reunions i àrea de direcció

EA08: Taula electrificada rectangular àrea de direcció

EA09: Taula rodona zona de reunió informal i office

EA10: Taula plegable aula divisible

EA11: Taula baixa àrea de direcció

EA12: Taula electrificada rectangular sales de reunió central

EA13: Taula rodona zona de reunió informal

EA14: Taula quadrada menjador

EA15: Taula baixa rodona menjador

EA16: Taula rectangular sense electrificar laboratori

EA17: Taula plegable sala de reunions

EA18: Cadira operativa ergonòmica

EA19: Cadira confident apilable entapissada

EA20: Cadira gisratòria amb respatller mig amb rodes

EA21: Tamboret alt

EA22: Cadira confident apilable menjador

EA23: Butaca àrea de direcció

EA24: Butaca menjador

EA25: Sofà modular

EA26: Banc vestidor

CM (Complements Accessoris)

CM01: Paraigüer

CM02: Cubell multiproducte

CM03: Aparcament de bicicletes

CM04: Camilla plegable

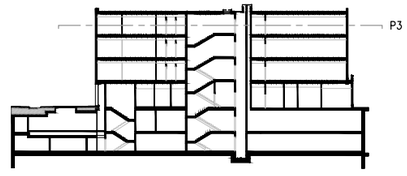
CM05: Divisòria sobretaula

CM06: Penjadors

CE (Complements Elements Verticals)

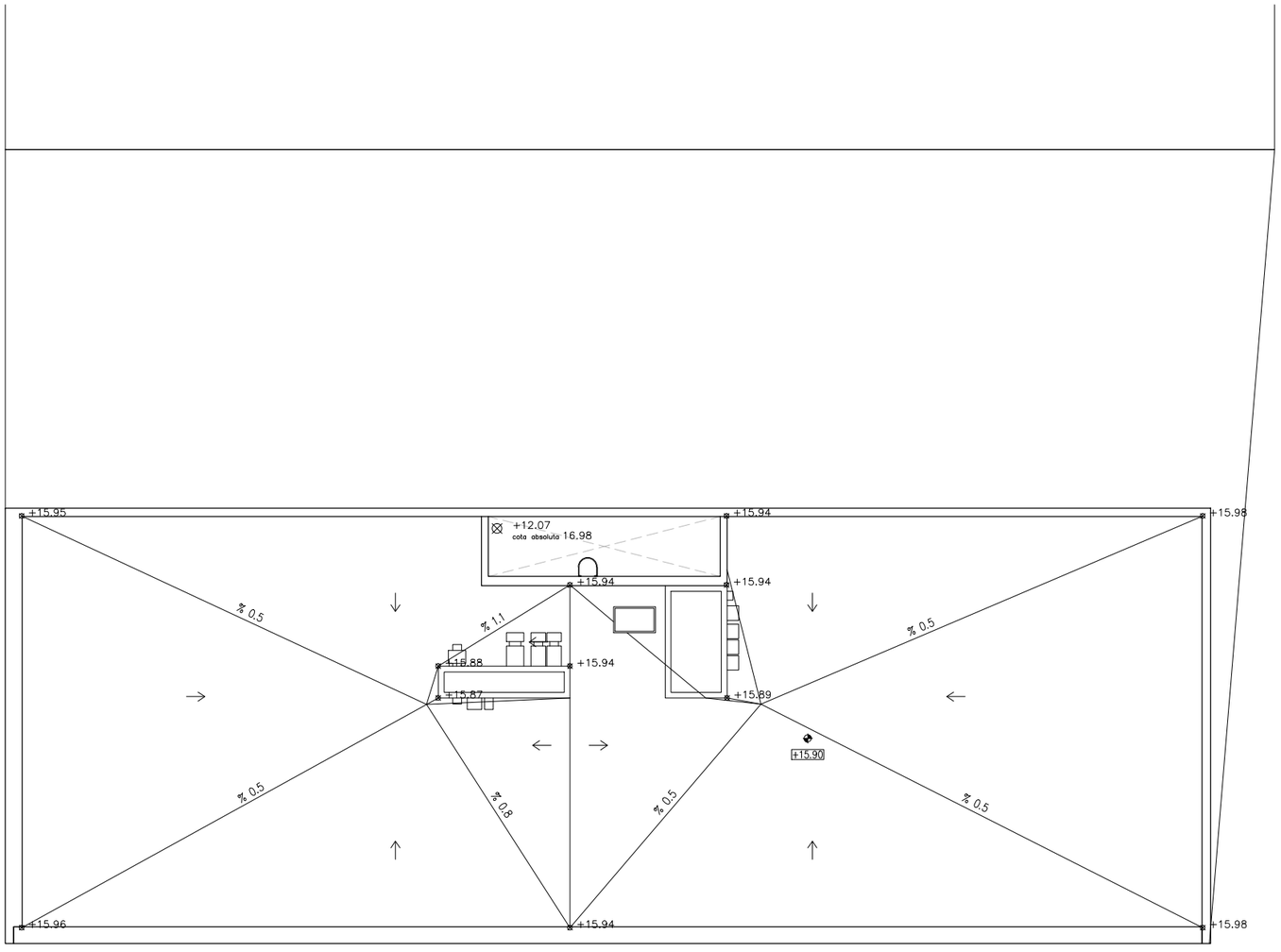
CE01: Pissarra

CE02: Penjador de peu



- COTES DE NIVELL EN METRES
- COTES DIMENSIONALS EN CENTÍMETRES
- LES COTES RELATIVES S'INDIQUEN ±0.00 RESPECTE LA COTA DE REFERÈNCIA (NIVELL DE PAVIMENT ACABAT PLANTA BAIXA)
- TOTES LES DIMENSIONS SERAN DEGUDAMENT COMPROVADES EN OBRA

PROMOTOR Barcelona BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	EQUIP CONSULTOR JAAS JULIÀ ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.	AUTORS DEL PROJECTE JOSEP Mª JULIÀ ALBERT CLÈRIES MANUEL JULIÀ JORDI GORGUES	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA RELATIU AL PROJECTE D'IMPLANTACIÓ DEL CENTRE DE FORMACIÓ TECNOLÒGICA DE L'INTITUT MUNICIPAL D'INFORMÀTICA A L'EDIFICI CREATIC	ESCALES 1:200 0 1 2 4 m ORIGINALS A3 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2026	NOM DEL PLÀNOL: DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE DE SUBMINISTRAMENT PROPOSTA ARQUITECTÒNICA – PLANTES PLANTA 3	NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB NOM FITXER: DG.6.4.2.1.dwg PLÀNOL NUM. DG.6.4.2.1.6 FULL 6 DE 7



LLEGENDA MOBILIARI

EA (Mobiliari Estàndard Administratiu)

EA01: Armari alt modular de dues portes batents

EA02: Armari baix modular de dues portes batents

EA03: Armari mig modular de dues portes batents

EA04: Armari mig modular sense portes

EA05: Armari mig modular sense portes, amb barra penja-robes

EA06: Taula electrificada rectangular oficina oberta

EA07: Taula electrificada rectangular sales de reunions i àrea de direcció

EA08: Taula electrificada rectangular àrea de direcció

EA09: Taula rodona zona de reunió informal i office

EA10: Taula plegable aula divisible

EA11: Taula baixa àrea de direcció

EA12: Taula electrificada rectangular sales de reunió central

EA13: Taula rodona zona de reunió informal

EA14: Taula quadrada menjador

EA15: Taula baixa rodona menjador

EA16: Taula rectangular sense electrificar laboratori

EA17: Taula plegable sala de reunions

EA18: Cadira operativa ergonòmica

EA19: Cadira confident apilable entapissada

EA20: Cadira gisratòria amb respatller mig amb rodes

EA21: Tamboret alt

EA22: Cadira confident apilable menjador

EA23: Butaca àrea de direcció

EA24: Butaca menjador

EA25: Sofà modular

EA26: Banc vestidor

CM (Complements Accessoris)

CM01: Paraigüer

CM02: Cubell multiproducte

CM03: Aparcament de bicicletes

CM04: Camilla plegable

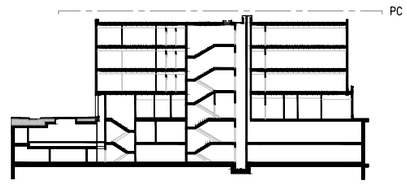
CM05: Divisòria sobretaula

CM06: Penjadors

CE (Complements Elements Verticals)

CE01: Pissarra

CE02: Penjador de peu



- COTES DE NIVELL EN METRES
- COTES DIMENSIONALS EN CENTÍMETRES
- LES COTES RELATIVES S'INDIQUEN ±0.00 RESPECTE LA COTA DE REFERÈNCIA (NIVELL DE PAVIMENT ACABAT PLANTA BAIXA)
- TOTES LES DIMENSIONS SERAN DEGUDAMENT COMPROVADES EN OBRA

PROMOTOR Barcelona BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	EQUIP CONSULTOR JAAS JULIÀ ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.	AUTORS DEL PROJECTE JOSEP Mª JULIÀ ALBERT CLÈRIES MANUEL JULIÀ JORDI GORGUES	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA RELATIU AL PROJECTE D'IMPLANTACIÓ DEL CENTRE DE FORMACIÓ TECNOLÒGICA DE L'INTITUT MUNICIPAL D'INFORMÀTICA A L'EDIFICI CREATIC	ESCALES 1:200 0 1 2 4 m ORIGINALS A3 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2026	NOM DEL PLÀNOL: DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE DE SUBMINISTRAMENT PROPOSTA ARQUITECTÒNICA – PLANTES PLANTA COBERTA	NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB NOM FITXER: DG.6.4.2.1.dwg	PLÀNOL NUM. DG.6.4.2.1.7 FULL 7 DE 7

Projecte de Mobiliari i Senyalística dins del marc del contracte dels serveis relatius a la redacció del projecte d'implantació del centre de formació tecnològica de l'Institut Municipal d'Informàtica a l'edifici CreaTIC. Exp. 610.2026.070

DG. 6.4.3.1 Mobiliari Estàndard (E)
Mobiliari Estàndard Administratiu (EA)

DG 6.5 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT
Grup: E MOBILIARI ESTÀNDARD
Subgrup: A ADMINISTRATIU

Codi: EA01 **Unitats**: 12

Element: Armari alt modular de dues portes batents.

Descripció:

Armari modular de melamina amb doble porta batent. Fabricat amb tauler de partícules de fusta aglomerat, de densitat 630kg/m3 d'espessor entre 19mm i 25mm. Acabat melamina blanc. Inclou 5 lleixes de melamina de 25mm de gruix. Tiradors ergonòmics metàl·lics acabats en blanc.

Dimensions generals:
Amplada: 80 cm
Profunditat: 40-45 cm
Alçada: 220-224 cm.



**Imatge a efectes indicatius, no vinculant i únicament amb caràcter de referència.*

Ubicació i quantitat:

P2. Sala de Recursos Humans	12
TOTAL:	12

Redactor: Julià Arquitectes Associats **Projecte de subministrament de CreaTIC**

DG 6.5 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT
Grup: E MOBILIARI ESTÀNDARD
Subgrup: A ADMINISTRATIU

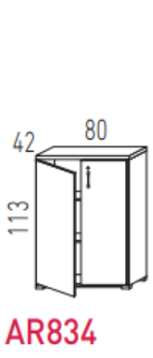
Codi: EA02 **Unitats**: 42

Element: Armari baix modular de dues portes batents.

Descripció:

Armari modular de melamina amb doble porta batent. Fabricat amb tauler de partícules de fusta aglomerat, de densitat 630kg/m3 d'espessor entre 19mm i 25mm. Acabat melamina blanc. Inclou 2 lleixes de melamina de 25mm de gruix. Tiradors ergonòmics metàl·lics acabats en blanc.

Dimensions generals:
Amplada: 80 cm
Profunditat: 40-45 cm
Alçada: 100-115 cm





**Imatge a efectes indicatius, no vinculant i únicament amb caràcter de referència.*

Ubicació i quantitat:

PB. Zona d'ús obert	10
P2. Zona d'ús obert	16
P3. Zona d'ús obert	16
TOTAL:	42

Redactor: Julià Arquitectes Associats **Projecte de subministrament de CreaTIC**

DG 6.5 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT
Grup: E MOBILIARI ESTÀNDARD
Subgrup: A ADMINISTRATIU

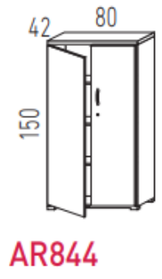
Codi: EA03 **Unitats**: 18

Element: Armari mig modular de dues portes batents.

Descripció:

Armari modular de melamina amb doble porta batent. Fabricat amb tauler de partícules de fusta aglomerat, de densitat 630kg/m3 d'espessor entre 19mm i 25mm. Acabat melamina blanc. Inclou 2 lleixes de melamina de 25mm de gruix. Tiradors ergonòmics metàl·lics acabats en blanc.

Dimensions generals:
Amplada: 80 cm
Profunditat: 40-45 cm
Alçada: 143-150 cm





**Imatge a efectes indicatius, no vinculant i únicament amb caràcter de referència.*

Ubicació i quantitat:

PB. Zona d'ús obert	05
P1. Zona d'ús obert	04
P2. Zona d'ús obert	04
P3. Zona d'ús obert	04
P3. Àrea de Direcció	01
TOTAL:	18

Redactor: Julià Arquitectes Associats **Projecte de subministrament de CreaTIC**

DG 6.5 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT
Grup: E MOBILIARI ESTÀNDARD
Subgrup: A ADMINISTRATIU

Codi: EA04 **Unitats**: 7

Element: Armari mig modular sense portes.

Descripció:

Armari modular de melamina sense portes. Fabricat amb tauler de partícules de fusta aglomerat, de densitat 630kg/m3 d'espessor entre 19mm i 25mm. Acabat melamina blanc. Inclou 2 lleixes de melamina de 25mm de gruix.

Dimensions generals:
Amplada: 80 cm
Profunditat: 40-45 cm
Alçada: 143-150 cm



**Imatge a efectes indicatius, no vinculant i únicament amb caràcter de referència.*

Ubicació i quantitat:

PB. Zona d'ús obert	01
P1. Zona d'ús obert	02
P2. Zona d'ús obert	02
P3. Zona d'ús obert	02
TOTAL:	7

DG 6.5 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT
Grup: E MOBILIARI ESTÀNDARD
Subgrup: A ADMINISTRATIU

Codi: EA05 **Unitats**: 30

Element: Armari mig modular sense portes, amb barra penja-robes

Descripció:

Armari modular de melamina sense portes. Fabricat amb tauler de partícules de fusta aglomerat, de densitat 630kg/m3 d'espessor entre 19mm i 25mm. Acabat melamina blanc. Inclou 1 lleixa de melamina de 25mm de gruix i una barra penja-robes.

Dimensions generals:
Amplada: 80 cm
Profunditat: 40-45 cm
Alçada: 143-150 cm



**Imatge a efectes indicatius, no vinculant i únicament amb caràcter de referència.*

Ubicació i quantitat:

PB. Zona d'ús obert	06
P1. Zona d'ús obert	08
P2. Zona d'ús obert	08
P3. Zona d'ús obert	08
TOTAL:	30

DG 6.5 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT
Grup: E MOBILIARI ESTÀNDARD
Subgrup: A ADMINISTRATIU

Codi: EA06 **Unitats**: 120

Element: Taula electrificada rectangular oficina oberta.

Descripció:

Taula rectangular de dimensions generals 160 x 160 cm. Estructura metàl·lica de secció 50 x 50 mm i gruix 1,5 mm, amb acabat en pintura epoxi o de polièster blanca. Les peces d'unió i d'ancoratge són metàl·liques.
Recolzament a terra amb anivelladors amb soleta antilliscant. Sobre d'entre 12mm i 25mm d'acabat HPL o melamina 0% formaldehids. Acabat en color blanc.

Mecanitzat especial rectangular en el lateral superior dret de cada usuari amb accés al cablejat amb tapa amb acabat idèntic al sobre.
Sistema electrificació taules de reunió, 84x42x3.9cm, taules de 84cm. Xapa blanca.
Pujada electrificació flexible, us taula individual, llarg 80cm

Dimensions:
Amplada: 160 cm
Llargada: 160 cm
Alçada: 73,2-74 cm



**Imatge a efectes indicatius, no vinculant i únicament amb caràcter de referència.*

Ubicació i quantitat:

PB. Zona d'ús obert	33
P1. Zona d'ús obert	36
P2. Zona d'ús obert	24
P2. Sala de Recursos Humans	03
P3. Zona d'ús obert	24
TOTAL:	120

Redactor: Julià Arquitectes Associats **Projecte de subministrament de CreaTIC**

DG 6.5 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT
Grup: E MOBILIARI ESTÀNDARD
Subgrup: A ADMINISTRATIU

Codi: EA07 **Unitats**: 12

Element: Taula electrificada rectangular sales de reunions i àrea de direcció.

Descripció:

Taula rectangular de dimensions generals 240 x 160 cm. Estructura metàl·lica de secció 50 x 50 mm i gruix 1,5 mm, amb acabat en pintura epoxi o de polièster blanca. Les peces d'unió i d'ancoratge són metàl·liques.
Recolzament a terra amb anivelladors amb soleta antilliscant. Sobre d'entre 12mm i 25mm d'acabat HPL o melamina 0% formaldehids. Acabat en color blanc.

Mecanitzat especial rectangular en el lateral superior dret de cada usuari amb accés al cablejat amb tapa amb acabat idèntic al sobre.
Sistema electrificació taules de reunió, 84x42x3.9cm, taules de 84cm. Xapa blanca.
Pujada electrificació flexible, us taula individual, llarg 80cm

Dimensions:
Amplada: 160 cm
Llargada: 240 cm
Alçada: 73,2-74 cm



**Imatge a efectes indicatius, no vinculant i únicament amb caràcter de referència.*

Ubicació i quantitat:

P1.	Sales de reunions	03
P2.	Sales de reunions	04
P3.	Sales de reunions I Àrea de Direcció	05
TOTAL:		12

Redactor: Julià Arquitectes Associats **Projecte de subministrament de CreaTIC**

DG 6.5 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT
Grup: E MOBILIARI ESTÀNDARD
Subgrup: A ADMINISTRATIU

Codi: EA08 **Unitats**: 1

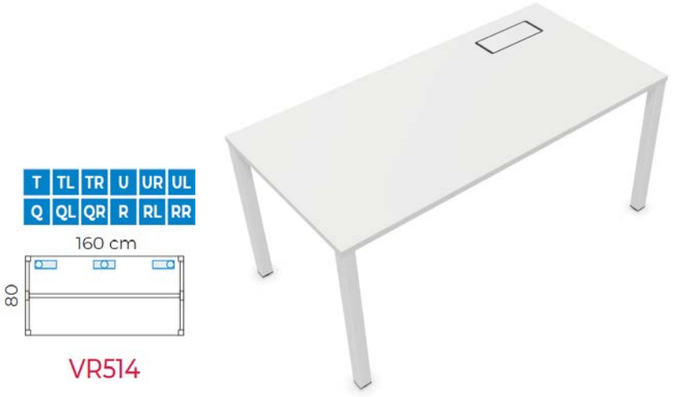
Element: Taula electrificada rectangular àrea de direcció.

Descripció:

Taula rectangular de dimensions generals 160 x 80 cm. Estructura metàl·lica de secció 50 x 50 mm i gruix 1,5 mm, amb acabat en pintura epoxi o de polièster blanca. Les peces d'unió i d'ancoratge són metàl·liques.
Recolzament a terra amb anivelladors amb soleta antilliscant. Sobre d'entre 12mm i 25mm d'acabat HPL o melamina 0% formaldehids. Acabat en color blanc.

Mecanitzat especial rectangular en el lateral superior dret de cada usuari amb accés al cablejat amb tapa amb acabat idèntic al sobre.
Sistema electrificació taules de reunió, 84x42x3.9cm, taules de 84cm. Xapa blanca.
Pujada electrificació flexible, us taula individual, llarg 80cm

Dimensions:
Amplada: 80 cm
Llargada: 160 cm
Alçada: 73,2-74 cm



**Imatge a efectes indicatius, no vinculant i únicament amb caràcter de referència.*

Ubicació i quantitat:

P3.	Àrea de Direcció	01
TOTAL:		01

Redactor: Julià Arquitectes Associats **Projecte de subministrament de CreaTIC**

DG 6.5 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT
Grup: E MOBILIARI ESTÀNDARD
Subgrup: A ADMINISTRATIU

Codi: EA09 **Unitats**: 09

Element: Taula rodona zona de reunió informal i office

Descripció:

Taula circular per a reunions informals i espais office, amb estructura fixa formada per base circular metàl·lica i columna central, fabricades en acer, alumini o combinació d'ambdós materials, amb acabat pintat en color blanc o equivalent a definir per la DF. Base dimensionada per garantir l'estabilitat del conjunt i equipada amb elements de protecció del paviment.
Sobre circular fabricat en laminat compacte HPL de 12–13 mm de gruix aproximat, acabat en color blanc, fixat mecànicament a l'estructura central mitjançant elements d'unió metàl·lics.
a amb elements de protecció del paviment.

Dimensions:
Diàmetre: 100 cm
Alçada: 73,2-74 cm



**Imatge a efectes indicatius, no vinculant i únicament amb caràcter de referència.*

Ubicació i quantitat:

PB. Zona de reunió informal	01
PB. Office	04
P1. Menjador	04
TOTAL:	09

Redactor: Julià Arquitectes Associats **Projecte de subministrament de CreaTIC**

DG 6.5 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT
Grup: E MOBILIARI ESTÀNDARD
Subgrup: A ADMINISTRATIU

Codi: EA10 **Unitats**: 34

Element: Taula plegable aula divisible.

Descripció:

Taula rectangular amb un sobre de melamina de 19-25mm de gruix. Estructura d'alumini composta per 2 potes en forma de "T" invertida de tub de ø 50-60mm i 2mm de gruix, soldades a un travesser de 50cm x 30cm i altura de 1,5cm. Peus formats per una base de xapa plegada de 4mm de gruix amb una tapa soldada de 2,5mm de gruix. Mecanisme d'accionament per abatiment de la taula mitjançant una barra metàl·lica de ø 20-60mm i gruix de 1,5mm. Potes amb rodes de ø 60-65mm amb fre. Acabat blanc.

Dimensions generals:
Amplada: 77-80 cm
Llargada: 160 cm
Alçada: 73,2-74 cm



**Imatge a efectes indicatius, no vinculant i únicament amb caràcter de referència.*

Ubicació i quantitat:

PB. Aula divisible	34
TOTAL:	34

Redactor: Julià Arquitectes Associats **Projecte de subministrament de CreaTIC**

DG 6.5 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT
Grup: E MOBILIARI ESTÀNDARD
Subgrup: A ADMINISTRATIU

Codi: EA11 **Unitats**: 01

Element: Taula baixa àrea de direcció.

Descripció:

Taula baixa de centre, amb estructura fixa fabricada en acer, alumini, fusta massissa o combinació de materials estructurals equivalents. Estructura formada per potes o elements de suport dimensionats per garantir l'estabilitat del conjunt, amb acabat pintat, lacat, vernissat o equivalent segons el material.
Sobre fabricat en MDF lacat o xapat, fusta massissa, laminat o material equivalent d'alta resistència, de geometria circular, quadrada o rectangular, disponible en diferents acabats i colors a definir per la DF. Elements de contacte amb el paviment equipats amb tacs de material plàstic, feltre o solució equivalent per a la protecció del paviment.

Dimensions generals aproximades:
Amplada/longitud màxima: 100–120 cm
Profunditat/diàmetre: 45–100 cm
Alçada: 24–36 cm



**Imatge a efectes indicatius, no vinculant i únicament amb caràcter de referència.*

Ubicació i quantitat:

P3.	Àrea de direcció	01
TOTAL:		01

Redactor: Julià Arquitectes Associats **Projecte de subministrament de CreaTIC**

DG 6.5 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT
Grup: E MOBILIARI ESTÀNDARD
Subgrup: A ADMINISTRATIU

Codi: EA12 **Unitats**: 03

Element: Taula electrificada rectangular sales de reunions central.

Descripció:

Taula rectangular amb estructura metàl·lica de secció 50 x 50 mm i gruix 1,5 mm, amb acabat en pintura epoxi o de polièster blanca. Les peces d'unió i d'ancoratge són metàl·liques.
Recolzament a terra amb anivelladors amb soleta antilliscant. Sobre d'entre 12mm i 25mm d'acabat HPL o melamina 0% formaldehids. Acabat en color blanc.

Mecanitzat especial rectangular en el lateral superior dret de cada usuari amb accés al cablejat amb tapa amb acabat idèntic al sobre.
Sistema electrificació taules de reunió, 84x42x3.9cm, taules de 84cm. Xapa blanca.
Pujada electrificació flexible, us taula individual, llarg 80cm

Dimensions:
Amplada: 120 cm
Llargada: 220 cm
Alçada: 73,2-74 cm



**Imatge a efectes indicatius, no vinculant i únicament amb caràcter de referència.*

Ubicació i quantitat:

P1.	Sala de reunions central	01
P2.	Sala de reunions central	01
P3.	Sala de reunions central	01
TOTAL:		03

Redactor: Julià Arquitectes Associats **Projecte de subministrament de CreaTIC**

DG 6.5 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT
Grup: E MOBILIARI ESTÀNDARD
Subgrup: A ADMINISTRATIU

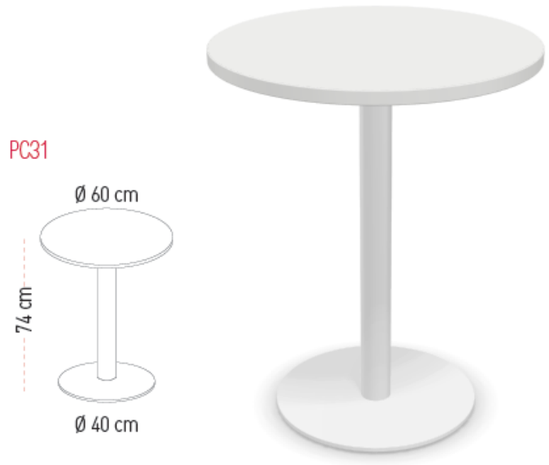
Codi: EA13 **Unitats**: 02

Element: Taula rodona zona de reunió informal.

Descripció:

Taula circular per a reunions informals, amb estructura fixa formada per base circular metàl·lica i columna central, fabricades en acer, alumini o combinació d'ambdós materials, amb acabat pintat en color blanc o equivalent a definir per la DF. Base dimensionada per garantir l'estabilitat del conjunt i equipada amb elements de protecció del paviment.
Sobre circular fabricat en laminat compacte HPL de 12–13 mm de gruix aproximat, acabat en color blanc, fixat mecànicament a l'estructura central mitjançant elements d'unió metàl·lics.
a amb elements de protecció del paviment.

Dimensions:
Diàmetre: 60 cm
Alçada: 72-74 cm



**Imatge a efectes indicatius, no vinculant i únicament amb caràcter de referència.*

Ubicació i quantitat:

P1. Zona de reunió informal	02
TOTAL:	02

Redactor: Julià Arquitectes Associats **Projecte de subministrament de CreaTIC**

DG 6.5 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT
Grup: E MOBILIARI ESTÀNDARD
Subgrup: A ADMINISTRATIU

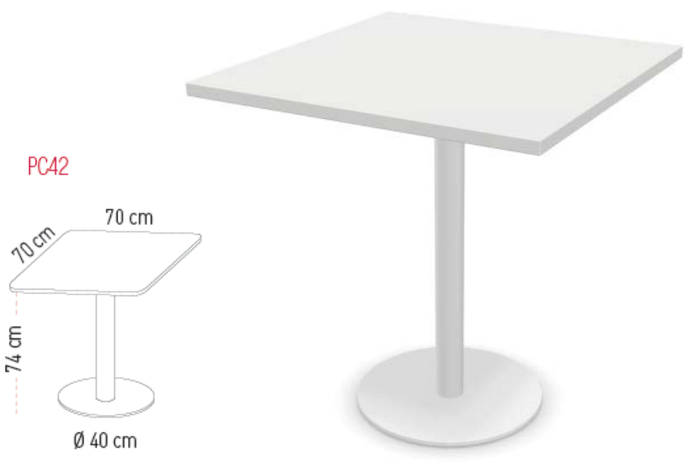
Codi: EA14 **Unitats**: 18

Element: Taula quadrada menjador.

Descripció:

Taula quadrada de menjador i office, amb estructura fixa metàl·lica fabricada en acer, alumini o combinació de materials equivalents, amb base central o estructura de suport dimensionada per garantir l'estabilitat del conjunt. Estructura acabada amb pintura epoxi, pintura en pols de polièster o acabat equivalent, en color blanc o a definir per la DF.
Sobre quadrat fabricat en laminat compacte HPL, melamina o material equivalent d'alta resistència, de gruix adequat segons el sistema constructiu, acabat en color blanc. Elements de contacte amb el paviment equipats amb tacs, feltre o sistemes equivalents per a la seva protecció.

Dimensions generals aproximades:
Amplada**:** 70 cm
Longitud**:** 70 cm
Alçada**:** 73–74 cm



**Imatge a efectes indicatius, no vinculant i únicament amb caràcter de referència.*

Ubicació i quantitat:

P1. Menjador	18
TOTAL:	18

Redactor: Julià Arquitectes Associats **Projecte de subministrament de CreaTIC**

DG 6.5 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT
Grup: E MOBILIARI ESTÀNDARD
Subgrup: A ADMINISTRATIU

Codi: EA15 **Unitats**: 02

Element: Taula baixa rodona menjador.

Descripció:

Taula baixa circular amb estructura fixa fabricada en acer, alumini o material metàl·lic equivalent, amb acabat pintat en color blanc o a definir per la DF. Sobre circular fabricat en laminat compacte HPL, metall o material equivalent d'alta resistència, amb superfície de fàcil neteja i acabat en color blanc o equivalent segons la configuració seleccionada. Estructura dimensionada per garantir l'estabilitat del conjunt i equipada amb elements de suport adequats per a la protecció del paviment.

Dimensions generals aproximades:
Diàmetre**:** 80 cm
Alçada**:** 38,5–45 cm



**Imatge a efectes indicatius, no vinculant i únicament amb caràcter de referència.*

Ubicació i quantitat:

P1. Menjador	02
TOTAL:	02

Redactor: Julià Arquitectes Associats **Projecte de subministrament de CreaTIC**

DG 6.5 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT
Grup: E MOBILIARI ESTÀNDARD
Subgrup: A ADMINISTRATIU

Codi: EA16 **Unitats**: 04

Element: Taula rectangular sense electrificar laboratori.

Descripció:

Taula rectangular amb estructura metàl·lica de secció 50 x 50 mm i gruix 1,5 mm, amb acabat en pintura epoxi o de polièster blanca. Les peces d'unió i d'ancoratge són metàl·liques.
Recolzament a terra amb anivelladors amb soleta antilliscant. Sobre d'entre 12mm i 25mm d'acabat HPL o melamina 0% formaldehids. Acabat en color blanc.
Taula sense mecanitzats ni sistemes d'electrificació.

Dimensions:
Amplada: 80 cm
Llargada: 160 cm
Alçada: 73,2-74 cm



**Imatge a efectes indicatius, no vinculant i únicament amb caràcter de referència.*

Ubicació i quantitat:

PB. Laboratori	04
TOTAL:	04

Redactor: Julià Arquitectes Associats **Projecte de subministrament de CreaTIC**

DG 6.5 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT
Grup: E MOBILIARI ESTÀNDARD
Subgrup: A ADMINISTRATIU

Codi: EA17 **Unitats**: 01

Element: Taula plegable sala de reunions.

Descripció:

Taula rectangular amb un sobre de melamina de 19-25mm de gruix. Estructura d'alumini composta per 2 potes en forma de "T" invertida de tub de ø 50-60mm i 2mm de gruix, soldades a un travesser de 50cm x 30cm i altura de 1,5cm. Peus formats per una base de xapa plegada de 4mm de gruix amb una tapa soldada de 2,5mm de gruix. Mecanisme d'accionament per abatiment de la taula mitjançant una barra metàl·lica de ø 20-60mm i gruix de 1,5mm. Potes amb rodes de ø 60-65mm amb fre. Acabat blanc.

Dimensions generals:
Amplada: 67-70 cm
Llargada: 138-140 cm
Alçada: 73,2-74 cm



**Imatge a efectes indicatius, no vinculant i únicament amb caràcter de referència.*

Ubicació i quantitat:

PB. Sala de reunions	01
TOTAL:	01

Redactor: Julià Arquitectes Associats **Projecte de subministrament de CreaTIC**

DG 6.5 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT
Grup: E MOBILIARI ESTÀNDARD
Subgrup: A ADMINISTRATIU

Codi: EA18 **Unitats**: 06

Element: Cadira operativa ergonòmica.

Descripció:

Cadira d'oficina ergonòmica operativa, giratòria, amb rodes i base de 5 radis (diàmetre base entre 65 i 68 cm). Disposa de mecanisme sincro amb regulació de tensió adaptable al pes de l'usuari i bloqueig en diverses posicions (multiposicional), amb sistema de seguretat antigolpeig del respatller. Regulació d'alçada del seient mitjançant pistó de gas.
Respatller d'alçada mitjana (sense capçal), amb regulació d'alçada i suport lumbar regulable (2D–3D), amb ajustos en alçada, profunditat i/o inclinació, que permet una adaptació ergonòmica dinàmica a l'esquena de l'usuari. El respatller pot ser en malla (polipropilè o materials similars) o entapissat.
Seient amb regulació de profunditat, amb acabat entapissat o en malla, incorporant escuma d'alta densitat o escuma injectada per garantir confort i durabilitat en ús intensiu.
Braços regulables (entre 2D i 4D), ajustables en alçada, amplada, profunditat i/o orientació.
Estructura interior amb carcassa resistent que defineix la forma ergonòmica del conjunt, amb materials pensats per a un ús intensiu i prolongat. Entapissat disponible en tela ignífuga o acabats equivalents, amb opcions de color.

Dimensions:
Alçada total: 90-113 cm
Alçada del seient: 41-54 cm
Amplada del seient: 51-67.5 cm
Profunditat: 41-55 cm



**Imatge a efectes indicatius, no vinculant i únicament amb caràcter de referència.*

Ubicació i quantitat:

PB. Vestíbul	03
PB. Zona d'ús obert	02
P3. Àrea de direcció	01
TOTAL:	06

Redactor: Julià Arquitectes Associats **Projecte de subministrament de CreaTIC**

DG 6.5 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT
Grup: E MOBILIARI ESTÀNDARD
Subgrup: A ADMINISTRATIU

Codi: EA19 **Unitats**: 10

Element: Cadira confident apilable entapissada.

Descripció:

Cadira confident amb braços integrats amb estructura fixa de quatre potes fabricada en tub d'acer d'alta resistència acabat amb pintura epoxi en color negre. Estructura lleugera i apilable fins a 15 unitats.
Element totalment entapissat amb teixit vinílic d'altes prestacions, compost per vinil i uretà amb suport de 100 % polièster, de 685 g/m², apte per a ús intensiu en espais públics, amb resistència a l'abrasió superior a 300.000 cicles Martindale segons EN ISO 12947-2, resistència als raigs UV ≥ 7/8 segons ISO 105-B02 i estabilitat a temperatures de fins a -23 °C. Amb acabat PERMABLOK3® o equivalent, amb protecció antibacteriana, antifúngica i antimicòtica, acabat antitaques i antiestàtic, resistent a la formació de floridura i a les taques per sulfurs, de fàcil neteja i manteniment, adequat per a entorns d'ús intensiu.
Seient i respatller independents amb carcassa interior de polipropilè injectat i encoixinat amb escuma flexible de poliuretà d'alta densitat.
Braços tancats integrats a l'estructura metàl•lica, acabats en el mateix color que la base. Tacs de polipropilè negre per a la protecció del paviment.

Descripció:
Alçada total: 80,4-83,6 cm
Alçada del seient: 42,9-47,3 cm
Amplada del seient: 44-61 cm
Profunditat: 51,5-54 cm
Pes: 4-7 kg



**Imatge a efectes indicatius, no vinculant i únicament amb caràcter de referència.*

Ubicació i quantitat:

P3. Àrea de direcció	10
TOTAL:	10

Redactor: Julià Arquitectes Associats **Projecte de subministrament de CreaTIC**

DG 6.5 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT
Grup: E MOBILIARI ESTÀNDARD
Subgrup: A ADMINISTRATIU

Codi: EA20 **Unitats**: 13

Element: Cadira giratòria amb respatller mig amb rodes.

Descripció:

Cadira de treball amb base giratòria d'alumini de 5 radis equipada amb rodes dobles de Ø65 mm i regulació d'alçada mitjançant pistó de gas.
Element totalment entapissat amb teixit vinílic d'altes prestacions, compost per vinil i uretà amb suport de 100 % polièster, de 685 g/m², apte per a ús intensiu en espais públics, amb resistència a l'abrasió superior a 300.000 cicles Martindale segons EN ISO 12947-2, resistència als raigs UV ≥ 7/8 segons ISO 105-B02 i estabilitat a temperatures de fins a -23 °C. Amb acabat PERMABLOK3® o equivalent, amb protecció antibacteriana, antifúngica i antimicòtica, acabat antitaques i antiestàtic, resistent a la formació de floridura i a les taques per sulfurs, de fàcil neteja i manteniment, adequat per a entorns d'ús intensiu.
Seient i respatller injectats amb espuma de PUR flexible d'entre 30kg/m3 i 90 kg/m3 de densitat, totalment entapissat amb costura simple i texit amb les següents característiques i color a definir per la DF.

Dimensions generals:
Alçada: 72-87,3 cm
Alçada seient: 41–51 cm
Amplada seient: 44,3-72 cm
Profinditat: 41-73 cm



**Imatge a efectes indicatius, no vinculant i únicament amb caràcter de referència.*

Ubicació i quantitat:

PB. Zona de reunió informal	04
PB. Cabina telefònica	04
P1. Zona de reunió informal	02
P1. Cabina telefònica	01
P2. Cabina telefònica	01
P3. Cabina telefònica	01
TOTAL:	13

Redactor: Julià Arquitectes Associats **Projecte de subministrament de CreaTIC**

DG 6.5 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT
Grup: E MOBILIARI ESTÀNDARD
Subgrup: A ADMINISTRATIU

Codi: EA21 **Unitats**: 08

Element: Tamboret alt

Descripció:

Tamboret alt fix per a espais de menjador, amb estructura piramidal de quatre potes fabricada en acer, mitjançant tub o vareta massissa, i cèrcol reposapeus perimetral executat amb vareta o tub d'acer de diàmetre aproximat entre 10 i 16 mm. Estructura metàl·lica acabada amb pintura epoxi o acabat cromat, segons la proposta seleccionada. Equipat amb quatre conteres de material plàstic d'alta resistència per a la protecció del paviment. Seient rígid sense entapissar, acabat amb material de fàcil neteja, com ara fusta, acer inoxidable, poliuretà integral (PUR) o material equivalent.

El tamboret haurà de complir les normatives UNE 10010:89, UNE 11020-2:92, UNE EN 1022:98, ANSI/BIFMA X5.1 o altres normes equivalents que acreditin la resistència, estabilitat i durabilitat del producte.

Dimensions generals:
Alçada: 75-101 cm
Alçada seient: 75-75,5 cm
Amplada seient: 28-45,5 cm
Profinditat: 28-38 cm



**Imatge a efectes indicatius, no vinculant i únicament amb caràcter de referència.*

Ubicació i quantitat:

P1. Menjador	08
TOTAL:	08

Redactor: Julià Arquitectes Associats **Projecte de subministrament de CreaTIC**

DG 6.5 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT
Grup: E MOBILIARI ESTÀNDARD
Subgrup: A ADMINISTRATIU

Codi: EA22 **Unitats**: 68

Element: Cadira confident apilable menjador.

Descripció:

Cadira confident apilable amb estructura fixa de quatre potes fabricada en tub d'acer d'alta resistència, acabada amb pintura epoxi termoendurida o acabat cromat, segons la proposta seleccionada.
Seient i respatller constituïts per una única carcassa ergonòmica de polipropilè injectat, de fàcil neteja i manteniment, disponible en color blanc o altres acabats segons la prescripció tècnica del projecte. Carcassa resistent als impactes i apta per a ús intensiu en espais de col·lectivitats.
Sistema apilable amb una capacitat mínima de 10 unitats. Equipada amb tacs de material plàstic d'alta resistència als extrems de les potes per a la protecció del paviment i la reducció del soroll.

Descripció:
Alçada: 80,4-83,6 cm
Alçada seient: 42,9-47,3 cm
Amplada seient: 44,3-57,5 cm
Profinditat: 42-54 cm
Pes: 4-6 kg



**Imatge a efectes indicatius, no vinculant i únicament amb caràcter de referència.*

Ubicació i quantitat:

PB. Office	16
P1. Menjador	52
TOTAL:	68

Redactor: Julià Arquitectes Associats **Projecte de subministrament de CreaTIC**

DG 6.5 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT
Grup: E MOBILIARI ESTÀNDARD
Subgrup: A ADMINISTRATIU

Codi: EA23 **Unitats**: 04

Element: Butaca àrea de direcció.

Descripció:

Butaca individual d'una plaça amb estructura fixa de quatre potes, fabricada en acer, fusta massissa o combinació de materials estructurals equivalents d'alta resistència. Estructura interior del conjunt formada per bastidor de fusta, estructura metàl•lica o sistema equivalent.
Seient i respatller encoixinats amb escuma flexible de poliuretà d'alta densitat, modelada o combinada amb altres elements de suport, com cingues elàstiques o molles. Respatller d'alçada mitjana i braços integrats en el conjunt, ja sigui mitjançant una carcassa entapissada contínua o com a part de l'estructura portant de la butaca.
Elements entapissats acabats amb teixit vinílic d'altes prestacions, compost per vinil i uretà amb suport de 100 % polièster, de 685 g/m², apte per a ús intensiu en espais públics, amb resistència a l'abrasió superior a 300.000 cicles Martindale segons EN ISO 12947-2, resistència als raigs UV ≥ 7/8 segons ISO 105-B02 i estabilitat a temperatures de fins a -23 °C. Amb acabat PERMABLOK3® o equivalent, amb protecció antibacteriana, antifúngica i antimicòtica, acabat antitaques i antiestàtic, resistent a la formació de floridura i a les taques per sulfurs, de fàcil neteja i manteniment, adequat per a entorns d'ús intensiu.
Base fixa de quatre potes, metàl•liques o de fusta massissa, amb acabat pintat, vernissat o equivalent segons el material i la proposta seleccionada. Incorporació de tacs o topalls protectors adequats per al tipus de paviment.

Dimensions generals aproximades:
Amplada: 75–85 cm
Profunditat: 75–81 cm
Alçada total: 70–74,5 cm
Alçada de seient: 42–45 cm
Pes aproximat: 11–36,6 kg



**Imatge a efectes indicatius, no vinculant i únicament amb caràcter de referència.*

Ubicació i quantitat:

P3. Àrea de direcció	04
TOTAL:	04

Redactor: Julià Arquitectes Associats **Projecte de subministrament de CreaTIC**

DG 6.5 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT
Grup: E MOBILIARI ESTÀNDARD
Subgrup: A ADMINISTRATIU

Codi: EA24 **Unitats**: 04

Element: Butaca menjador.

Descripció:

Butaca individual d'una plaça, amb estructura fixa fabricada en acer, fusta massissa o materials estructurals equivalents d'alta resistència. Base fixa de quatre potes o estructura equivalent, amb acabat pintat, vernissat o similar segons el material i la proposta seleccionada, equipada amb tacs o topalls per a la protecció del paviment.
Elements entapissats acabats amb teixit vinílic d'altes prestacions, compost per vinil i uretà amb suport de 100 % polièster, de 685 g/m², apte per a ús intensiu en espais públics, amb resistència a l'abrasió superior a 300.000 cicles Martindale segons EN ISO 12947-2, resistència als raigs UV ≥ 7/8 segons ISO 105-B02 i estabilitat a temperatures de fins a -23 °C. Amb acabat PERMABLOK3® o equivalent, amb protecció antibacteriana, antifúngica i antimicòtica, acabat antitaques i antiestàtic, resistent a la formació de floridura i a les taques per sulfurs, de fàcil neteja i manteniment, adequat per a entorns d'ús intensiu.
Seient individual encoixinat amb escuma flexible de poliuretà injectada, modelada o de característiques equivalents. Respatller d'alçada mitjana, de geometria corba i envolvent, encoixinat i entapissat, amb braços integrats estructuralment o formalment en el conjunt. Estructura interior del seient i respatller fabricada en fusta, acer o materials estructurals equivalents, dimensionada per a ús intensiu.

Dimensions generals aproximades:
Amplada: 63–82 cm
Profunditat: 62–68 cm
Alçada total: 70–77 cm
Alçada del seient: 40–46 cm



**Imatge a efectes indicatius, no vinculant i únicament amb caràcter de referència.*

Ubicació i quantitat:

P1. Menjador	04
TOTAL:	04

Redactor: Julià Arquitectes Associats **Projecte de subministrament de CreaTIC**

DG 6.5 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT
Grup: E MOBILIARI ESTÀNDARD
Subgrup: A ADMINISTRATIU

Codi: EA25 **Unitats**: 01

Element: Sofà modular

Descripció:

Sistema modular de seients per a zones d'espera i espais col·lectius, format per diferents elements independents combinables entre si, que permetin generar múltiples configuracions adaptades a la geometria i necessitats de l'espai. Sistema constituït per mòduls de seient de diferents dimensions i geometries, amb possibilitat d'incorporar respatllers, recolzabraços, pufs, elements de cantonada i altres elements complementaris.
Estructura interior resistent fabricada en fusta multicapa, fusta massissa, estructura metàl·lica o combinació de materials estructurals equivalents, amb sistema d'encoixinat d'escuma flexible de poliuretà de densitat adequada per a ús intensiu.
Mòduls connectables o combinables entre si mitjançant sistemes de fixació o unió adequats, permetent configuracions lineals, angulars, corbes o en illa.
Conjunt totalment entapissat en els elements de seient, respatller i braços, amb teixit apte per a ús intensiu en espais col·lectius, categoria B o prestacions equivalents, disponible en diferents acabats i 3 colors a definir per la DF. Elements de suport o tacs adequats per a la protecció del paviment.

Dimensions:
Amplada: 310-430 cm
Profunditat: 130-220 cm
Alçada: 68-70 cm
Alçada seient: 42-47 cm



**Imatge a efectes indicatius, no vinculant i únicament amb caràcter de referència.*

Ubicació i quantitat:

PB. Vestíbul	01
TOTAL:	01

Redactor: Julià Arquitectes Associats **Projecte de subministrament de CreaTIC**

DG 6.5 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT
Grup: E MOBILIARI ESTÀNDARD
Subgrup: A ADMINISTRATIU

Codi: EA26 **Unitats**: 02

Element: Banc vestidor

Descripció:

Banc per a vestidor format per estructura tubular d'acer lacat amb potes de poliamida i llistons de taulell fenòlic per a seient i lleixa posa botes inferior, amb estructura amb acabat de color blanc i llistons de taulell fenòlic amb acabat de color arena.

Dimensions:
Amplada: 145-155 cm
Profunditat: 35-48 cm
Alçada: 43.5-45.5 cm



**Imatge a efectes indicatius, no vinculant i únicament amb caràcter de referència.*

Ubicació i quantitat:

P-1. Vestidor V01	01
P-1. Vestidor V02	01
TOTAL:	02

Redactor: Julià Arquitectes Associats **Projecte de subministrament de CreaTIC**

DG. 6.4.3.4 Complements (C)
Accessoris (CM)

DG 6.5 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT
Grup: C COMPLEMENTS
Subgrup: M ACCESSORIS

Codi: CM01 **Unitats**: 01

Element: Paraigüer

Descripció:

Paraigüer de forma quadrangular. Estructura de xapa d'acer amb acabat de pintura epoxi de 0,8 mm de gruix. Separadors de paraigües format per dues barres d'acer en forma de creu. Base de plàstic ABS, amb una cara interior reticulada per talque els paraigües no patinin. Inclou taps de goma antilliscants. Acabat blanc RAL 9002.

Dimensions:
Alçada: 36-49 cm
Amplada: 23,5-25 cm
Profunditat: 12-25 cm
Pes: 2,4-6 Kg



**Imatge a efectes indicatius, no vinculant i únicament amb caràcter de referència.*

Ubicació i quantitat:

PB. Vestíbul	01
TOTAL:	01

Redactor: Julià Arquitectes Associats **Projecte de subministrament de CreaTIC**

DG 6.5 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT
Grup: C COMPLEMENTS
Subgrup: M ACCESSORIS

Codi: CM02 **Unitats**: 16

Element: Cubell multiproducte

Descripció:

Cos fabricat en polietilè d'alta densitat (HDPE), resistent a impactes i productes químics, amb acabat llis de fàcil neteja i cantonades arrodonides. Color blau reciclatge amb símbol serigrafiat de reciclatge en blanc segons codificació estàndard. Apilable i compatible amb bosses estàndard.

Dimensions:
Alçada: 50 cm
Amplada: 39 cm
Profunditat: 30 cm
Capacitat: 39 L



**Imatge a efectes indicatius, no vinculant i únicament amb caràcter de referència.*

Ubicació i quantitat:

PB. Office 01	04
P1. Menjador	04
P2. Office 02	04
P3. Office 03	04
TOTAL:	16

Redactor: Julià Arquitectes Associats **Projecte de subministrament de CreaTIC**

DG 6.5 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT
Grup: C COMPLEMENTS
Subgrup: M ACCESSORIS

Codi: CM03 **Unitats**: 05

Element: Aparcament de bicicletes

Descripció:

Element d'aparcament per a bicicletes, format per un tub d'acer inoxidable en forma d'U invertida, de diàmetre 50mm i espessor 5mm. Acabat polit amb barnís de protecció.

Dimensions generals:
75 x 5 x 75(95) cm
Pes: 6,5 kg



**Imatge a efectes indicatius, no vinculant i únicament amb caràcter de referència.*

Ubicació i quantitat:

P-1. Aparcament	05
TOTAL:	05

Redactor: Julià Arquitectes Associats **Projecte de subministrament de CreaTIC**

DG 6.5 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT
Grup: C COMPLEMENTS
Subgrup: M ACCESSORIS

Codi: CM04 **Unitats**: 01

Element: Camilla plegable

Descripció:

Camilla plegable de dos cossos amb respatller regulable a 60º, de dimensions generals aproximades de 70x186cm, amb alçada regulable desde 69cm a 85cm, mitjançant una pota telescòpica multiposició. Estructura d'alumini de secció quadrada. Espuma de 6cm i grau de firmesa mig-II, i tapissat de polipell ignífug classe M2.



**Imatge a efectes indicatius, no vinculant i únicament amb caràcter de referència.*

Ubicació i quantitat:

PB. Sala de Lactància	01
TOTAL:	01

DG 6.5 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT
Grup: C COMPLEMENTS
Subgrup: M ACCESSORIS

Codi: CM05 **Unitats**: 63

Element: Divisòria sobretaula

Descripció:

Divisòria sobretaula de vora flexible de e=30mm. Taulell de melanina de 19mm, amb cantonades arrodonides, espuma d'espessor e=5mm i densitat 60kg/m3,i entapissat. Ancoratge mitjançant buló a una platina.

Dimensions:
Alçada: 38 cm
Amplada: 160 cm



**Imatge a efectes indicatius, no vinculant i únicament amb caràcter de referència.*

Ubicació i quantitat:

PB. Zona d'ús obert	15
P2. Zona d'ús obert	24
P3. Zona d'ús obert	24
TOTAL:	63

DG 6.5 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT
Grup: C COMPLEMENTS
Subgrup: M ACCESSORIS

Codi: CM06 **Unitats**: 40

Element: Penjadors

Descripció:

Pack de 8 penjadors de color natural i acer amb barra per a pantaló i cos per a jaqueta. Compta amb el segell FSC que certifica que la fusta utilitzada en la seva composició prové de boscos gestionats de manera sostenible i respectuosa amb el mediambient.

Dimensions generals:
44,5 x 23cm



**Imatge a efectes indicatius, no vinculant i únicament amb caràcter de referència.*

Ubicació i quantitat:

PB. Zona d'ús obert	10
P1. Zona d'ús obert	10
P2. Zona d'ús obert	10
P3. Zona d'ús obert	10
TOTAL:	40

Projecte de Mobiliari i Senyalística dins del marc del contracte dels serveis relatius a la redacció del projecte d'implantació del centre de formació tecnològica de l'Institut Municipal d'Informàtica a l'edifici CreaTIC. Exp. 610.2026.070

DG. 6.4.3.4 Complements (C)
Elements Verticals (CE)

DG 6.5 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT
Grup: C COMPLEMENTS
Subgrup: E ELEMENTS VERTICALS

Codi: CE01 **Unitats**: 01

Element: Pissarra

Descripció:

Pissarra blanca mural magnètica sense marc, amb superfície d'acer d'alta resistència, acabada amb tractament vitrificat, lacat, polimèric o equivalent, apta per a ús freqüent o intensiu amb retoladors esborrables en sec. Superfície llisa, resistent al desgast i de fàcil neteja i manteniment. Panell d'aproximadament 10 mm de gruix, amb sistema de fixació mural oculta mitjançant imants o ancoratges mecànics no visibles. Sistema apte per a instal·lació individual o modular, permetent la composició de superfícies contínues sense marc.

Dimensions aproximades:
Alçada: 100 cm
Amplada: 150 cm



**Imatge a efectes indicatius, no vinculant i únicament amb caràcter de referència.*

Ubicació i quantitat:

P1. Zona d'ús obert	01
TOTAL:	01

Redactor: Julià Arquitectes Associats **Projecte de subministrament de CreaTIC**

DG 6.5 DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT
Grup: C COMPLEMENTS
Subgrup: E ELEMENTS VERTICALS

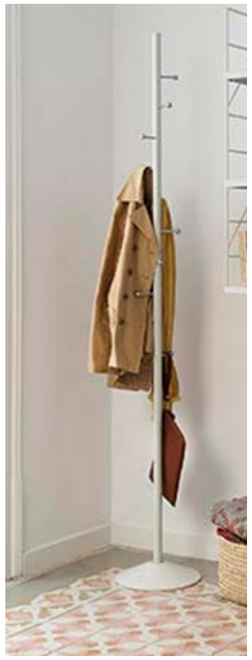
Codi: CE02 **Unitats**: 01

Element: Penjador de peu

Descripció:

Penjador de peu autoportant format per estructura vertical metàl·lica i/o de fusta d'alta resistència, amb diferents punts de penjada distribuïts en alçada. Capacitat mínima aproximada de 8 peces o punts de penjada, mitjançant ganxos, braços o elements específics de geometria adequada. Estructura acabada amb pintura epoxi, vernís, cromat o acabat equivalent, amb color a definir per la DF. Base estable de material metàl·lic d'alta resistència, dimensionada i llastrada per garantir l'estabilitat del conjunt, amb elements de protecció del paviment.

Dimensions aproximades:
Alçada: 170–190 cm
Amplada / diàmetre màxim: 30–50 cm
Profunditat / diàmetre màxim: 30–50 cm



**Imatge a efectes indicatius, no vinculant i únicament amb caràcter de referència.*

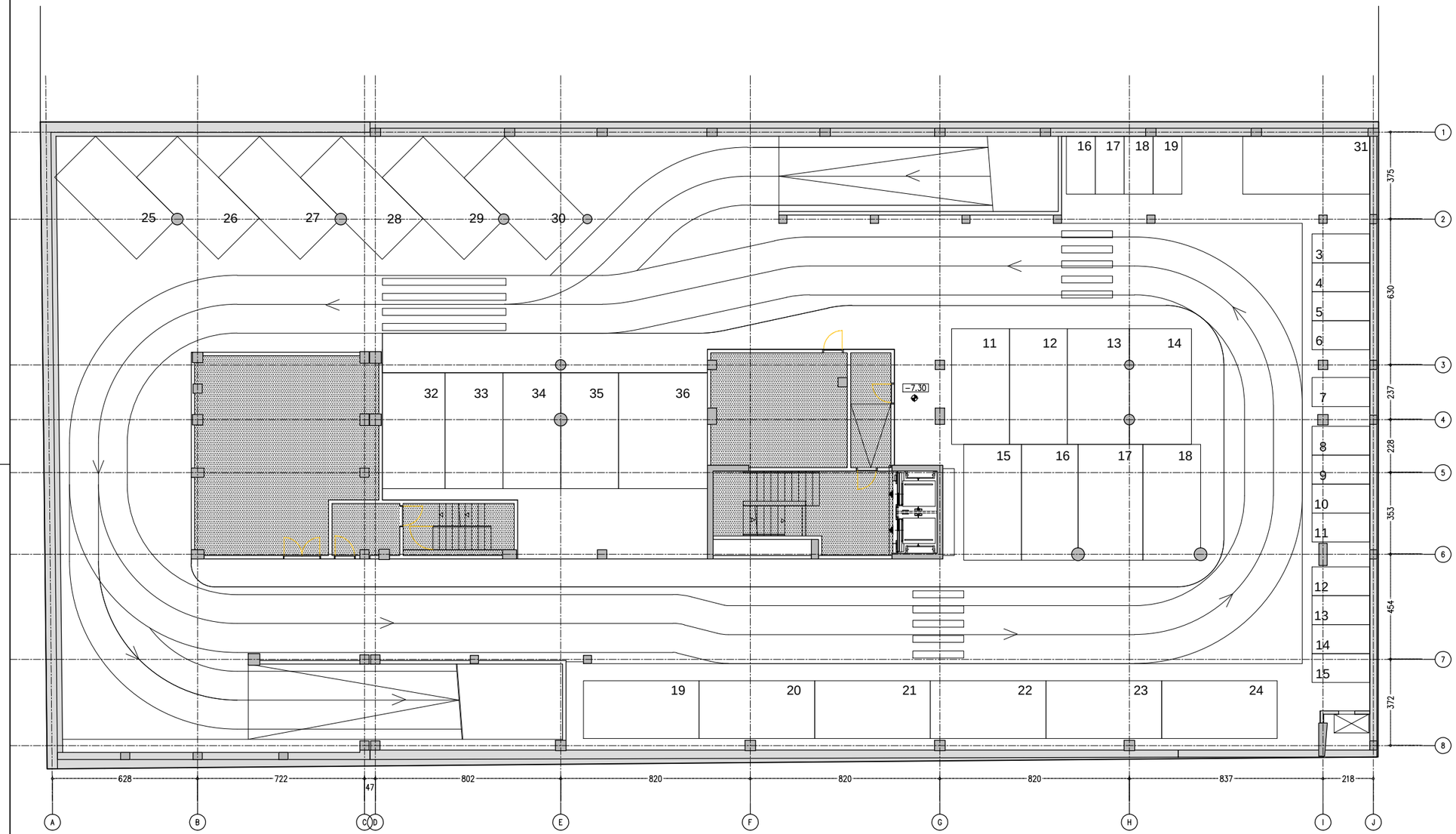
Ubicació i quantitat:

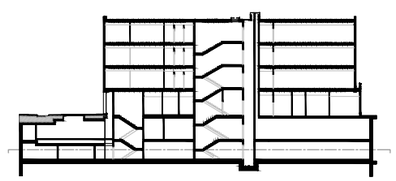
P3. Àrea de direcció	01
TOTAL:	01

Redactor: Julià Arquitectes Associats **Projecte de subministrament de CreaTIC**

Projecte de Mobiliari i Senyalística dins del marc del contracte dels serveis relatius a la redacció del projecte d'implantació del centre de formació tecnològica de l'Institut Municipal d'Informàtica a l'edifici CreaTIC. Exp. 610.2026.070

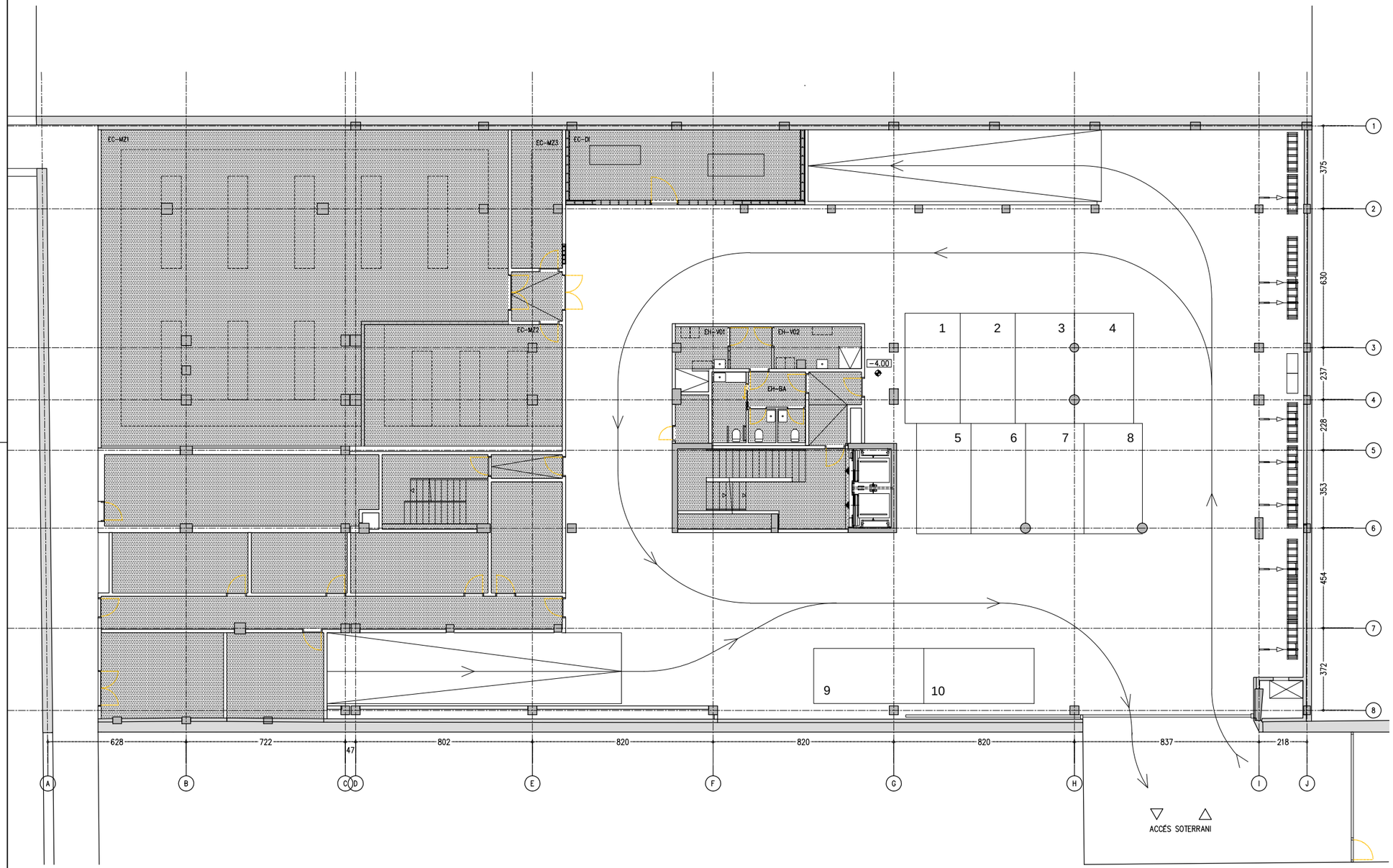
DG. 6.4.3.8 Senyalística (S)

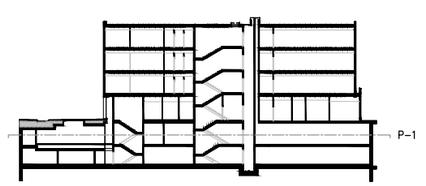




- COTES DE NIVELL EN METRES
- COTES DIMENSIONALS EN CENTÍMETRES
- LES COTES RELATIVES S'INDIQUEN ±0.00 RESPECTE LA COTA DE REFERÈNCIA (NIVELL DE PAVIMENT ACABAT PLANTA BAIXA)
- TOTES LES DIMENSIONS SERAN DEGUDAMENT COMPROVADES EN OBRA

PROMOTOR Barcelona BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	EQUIP CONSULTOR ESITEC ENERGIA S.L. esitec	AUTORS DEL PROJECTE JAAS JOSEP Mª JULIÀ ALBERT CLÈRIES MANUEL JULIÀ JORDI GORGUES JULIÀ ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA RELATIU AL PROJECTE D'IMPLANTACIÓ DEL CENTRE DE FORMACIÓ TECNOLÒGICA DE L'INSTITUT MUNICIPAL D'INFORMÀTICA A L'EDIFICI CREATIC	ESCALES 1:200 0 1 2 4 m ORIGINALS A3 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2026	NOM DEL PLÀNOL: DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT SENYALÍSTICA – PLANTES GENERALS PLANTA –2	NOM FITXER CTB: Blmsa.CTB NOM FITXER: DG.6.4.3.8.1.dwg	PLÀNOL NUM. DG.6.4.3.8.1.1 FULL 1 DE 7





- COTES DE NIVELL EN METRES
- COTES DIMENSIONALS EN CENTÍMETRES
- LES COTES RELATIVES S'INDIQUEN ±0.00 RESPECTE LA COTA DE REFERÈNCIA (NIVELL DE PAVIMENT ACABAT PLANTA BAIXA)
- TOTES LES DIMENSIONS SERÀN DEGUDAMENT COMPROVADES EN OBRA

PROMOTOR
Barcelona BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals

EQUIP CONSULTOR
ESITEC ENERGIA S.L. esitec ENGINYERIA

AUTORS DEL PROJECTE
JAAS
JOSEP Mª JULIÀ ALBERT CLÈRIES
MANUEL JULIÀ JORDI GORGUES
JULIÀ ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA RELATIU AL PROJECTE D'IMPLANTACIÓ DEL CENTRE DE FORMACIÓ TECNOLÒGICA DE L'INTITUT MUNICIPAL D'INFORMÀTICA A L'EDIFICI CREATIC

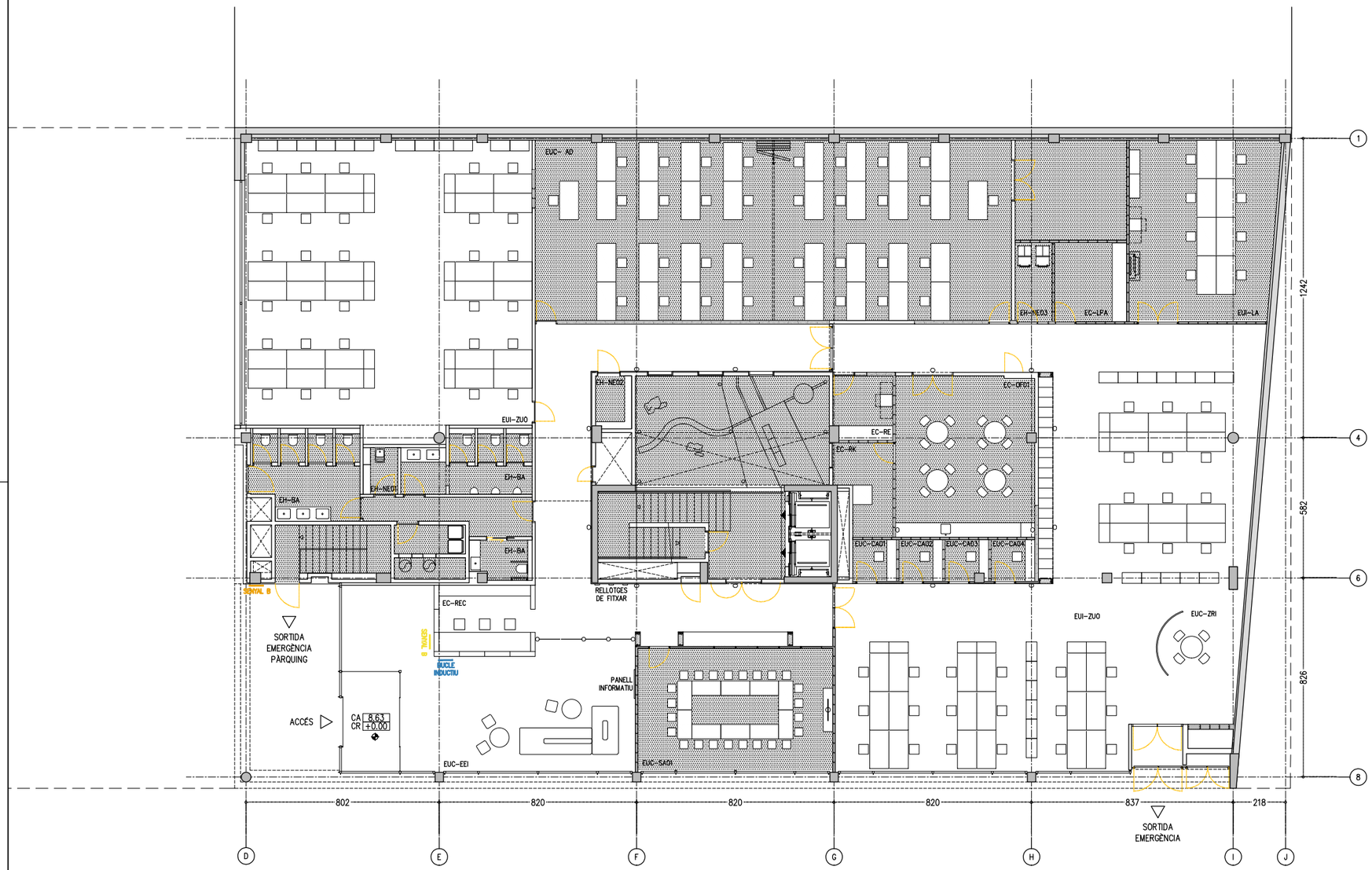
ESCALES
1:200 0 1 2 4 m
ORIGINALS A3 GRÀFIQUES

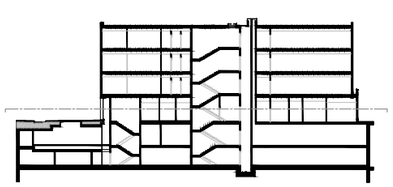
DATA:
JULIOL 2026

NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT
SENYALÍSTICA – PLANTES GENERALS
PLANTA –1

NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB
NOM FITXER: DG.6.4.3.8.1.dwg

PLÀNOL NUM. DG.6.4.3.8.1.2
FULL 2 DE 7





- COTES DE NIVELL EN METRES
- COTES DIMENSIONALS EN CENTÍMETRES
- LES COTES RELATIVES S'INDIQUEN ±0.00 RESPECTE LA COTA DE REFERÈNCIA (NIVELL DE PAVIMENT ACABAT PLANTA BAIXA)
- TOTES LES DIMENSIONS SERÀN DEGUDAMENT COMPROVADES EN OBRA

PROMOTOR
Barcelona BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

EQUIP CONSULTOR
ESITEC ENERGIA S.L. esitec ENGINYERIA

AUTORS DEL PROJECTE
JAAS
JOSEP Mª JULIÀ ALBERT CLÈRIES
MANUEL JULIÀ JORDI GORGUES
JULIÀ ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.

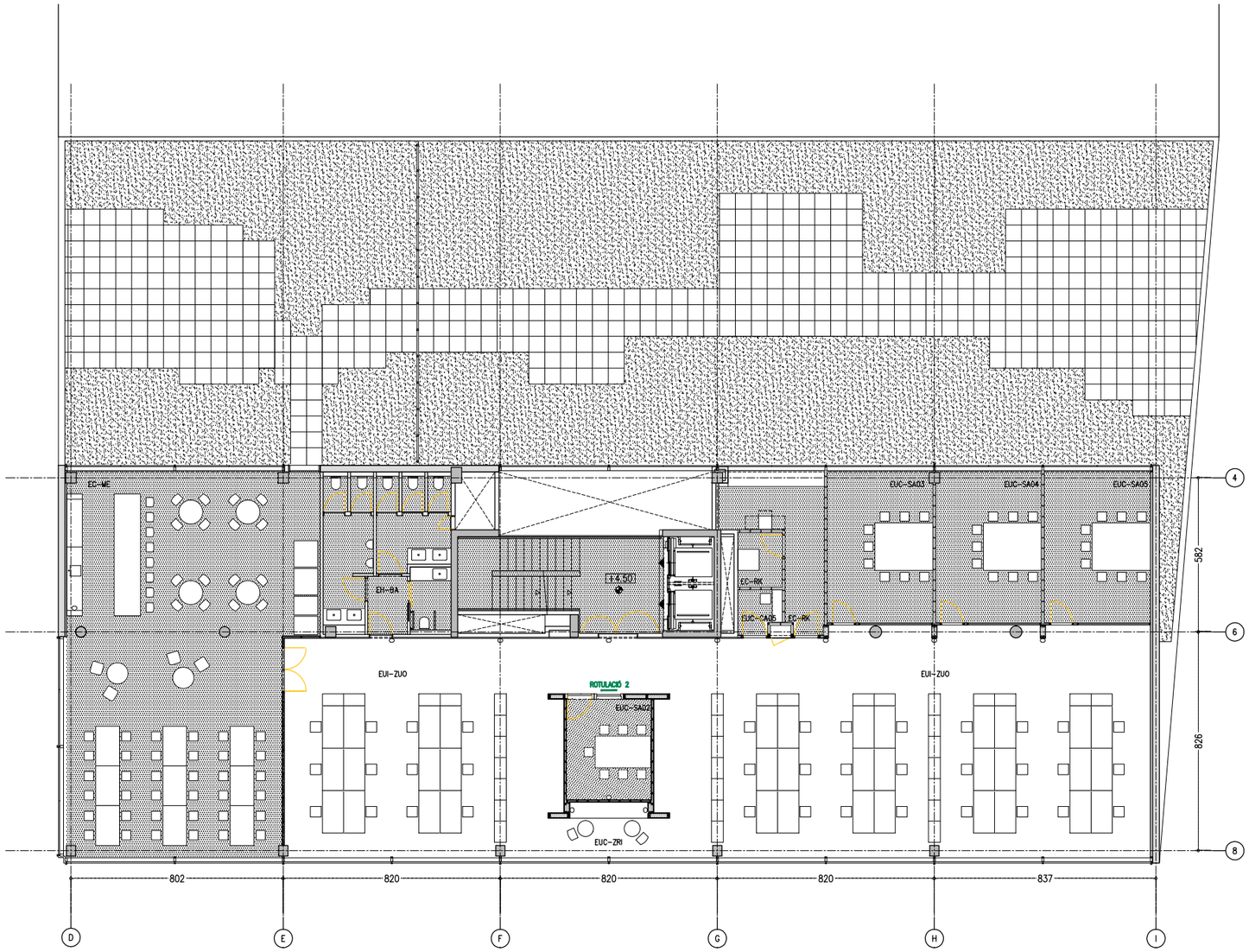
TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA RELATIU AL PROJECTE D'IMPLANTACIÓ DEL CENTRE DE FORMACIÓ TECNOLÒGICA DE L'INTITUT MUNICIPAL D'INFORMÀTICA A L'EDIFICI CREATIC

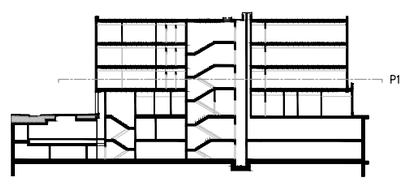
ESCALES
1:200 0 1 2 4 m
ORIGINALS A3 GRÀFIQUES

DATA:
JULIOL 2026

NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT
SENYALÍSTICA – PLANTES GENERALS
PLANTA BAIXA

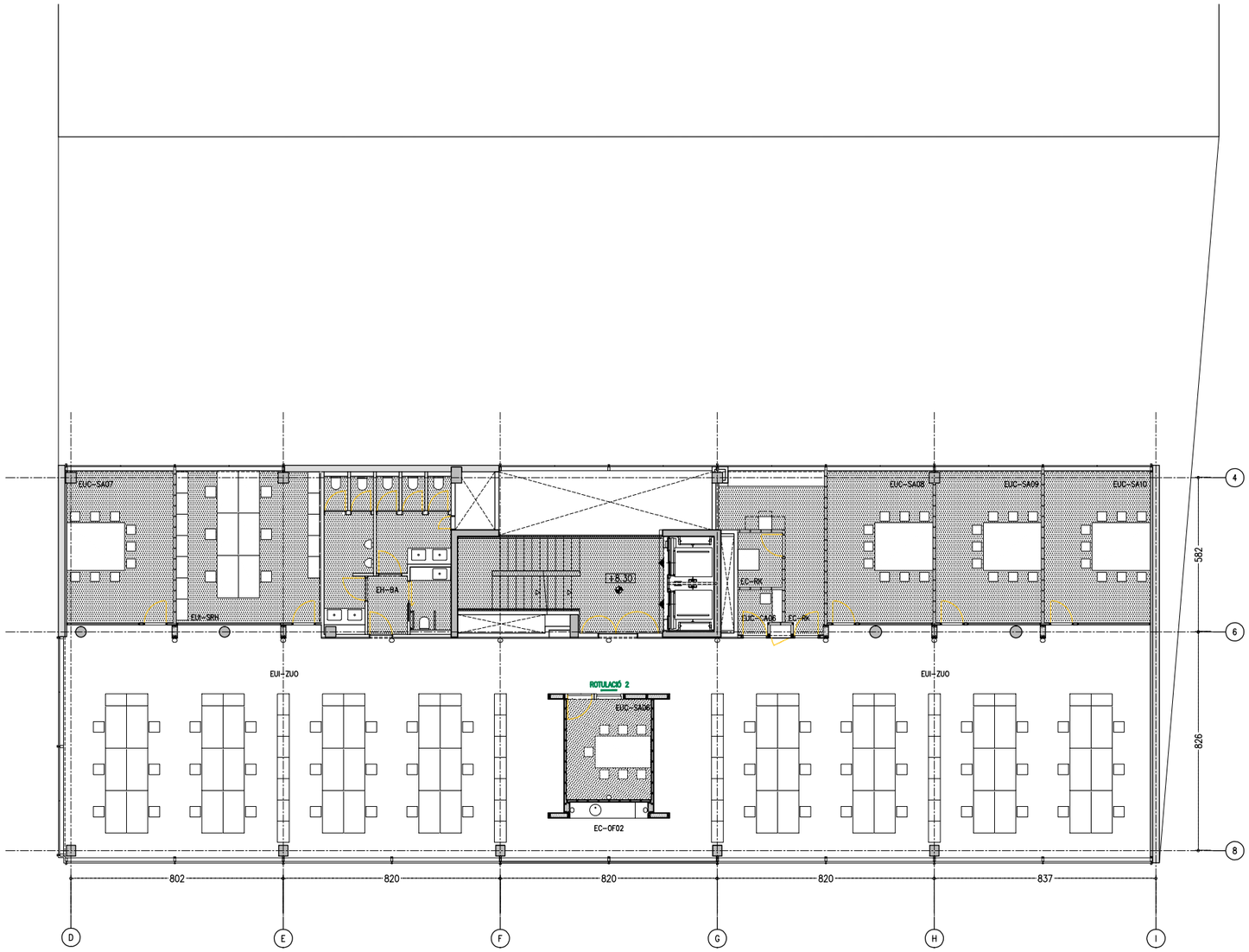
NOM FITXER CTB: Blmsa.CTB
NOM FITXER: DG.6.4.3.8.1.dwg
PLÀNOL NUM. DG.6.4.3.8.1.3
FULL 3 DE 7

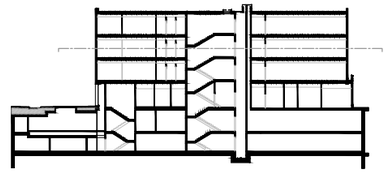




- COTES DE NIVELL EN METRES
- COTES DIMENSIONALS EN CENTÍMETRES
- LES COTES RELATIVES S'INDIQUEN ±0.00 RESPECTE LA COTA DE REFERÈNCIA (NIVELL DE PAVIMENT ACABAT PLANTA BAIXA)
- TOTES LES DIMENSIONS SERÀN DEGUDAMENT COMPROVADES EN OBRA

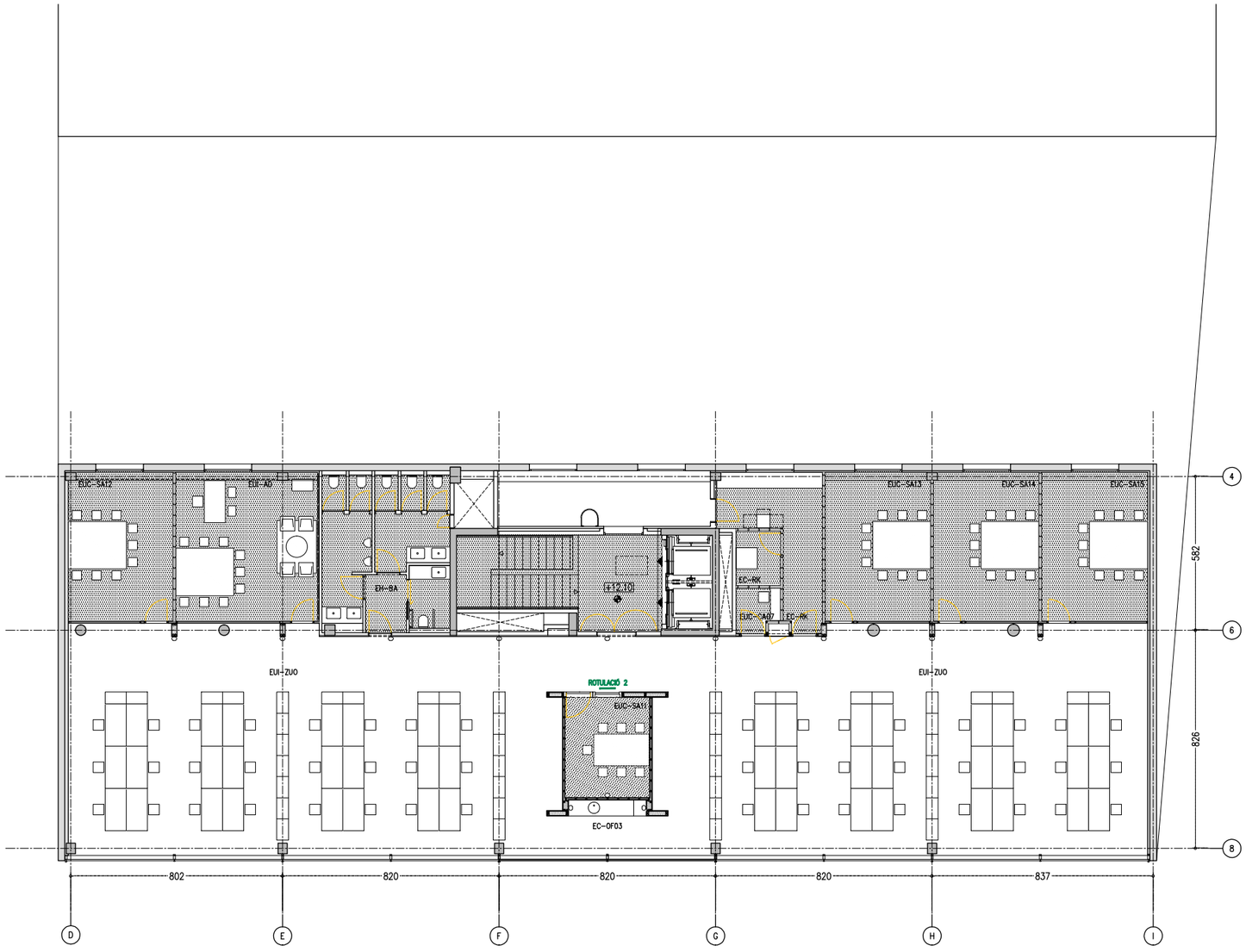
PROMOTOR Barcelona BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	EQUIP CONSULTOR ESITEC ENERGIA S.L. esitec	AUTORS DEL PROJECTE JAAS JOSEP Mª JULIÀ ALBERT CLÈRIES MANUEL JULIÀ JORDI GORGUES JULIÀ ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA RELATIU AL PROJECTE D'IMPLANTACIÓ DEL CENTRE DE FORMACIÓ TECNOLÒGICA DE L'INTITUT MUNICIPAL D'INFORMÀTICA A L'EDIFICI CREATIC	ESCALES 1:200 0 1 2 4 m ORIGINALS A3 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2026	NOM DEL PLÀNOL: DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT SENYALÍSTICA – PLANTES GENERALS PLANTA 1	NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB NOM FITXER: DG.6.4.3.8.1.dwg	PLÀNOL NUM. DG.6.4.3.8.1.4 FULL 4 DE 7

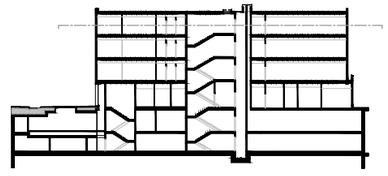




- COTES DE NIVELL EN METRES
- COTES DIMENSIONALS EN CENTÍMETRES
- LES COTES RELATIVES S'INDIQUEN ±0.00 RESPECTE LA COTA DE REFERÈNCIA (NIVELL DE PAVIMENT ACABAT PLANTA BAIXA)
- TOTES LES DIMENSIONS SERÀN DEGUDAMENT COMPROVADES EN OBRA

PROMOTOR Barcelona BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	EQUIP CONSULTOR ESITEC ENERGIA S.L. esitec	AUTORS DEL PROJECTE JAAS JOSEP Mª JULIÀ ALBERT CLÈRIES MANUEL JULIÀ JORDI GORGUES JULIÀ ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA RELATIU AL PROJECTE D'IMPLANTACIÓ DEL CENTRE DE FORMACIÓ TECNOLÒGICA DE L'INTITUT MUNICIPAL D'INFORMÀTICA A L'EDIFICI CREATIC	ESCALES 1:200 0 1 2 4 m ORIGINALS A3 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2026	NOM DEL PLÀNOL: DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT SENYALÍSTICA – PLANTES GENERALS PLANTA 2	NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB NOM FITXER: DG.6.4.3.8.1.dwg	PLÀNOL NUM. DG.6.4.3.8.1.5 FULL 5 DE 7





- COTES DE NIVELL EN METRES
- COTES DIMENSIONALS EN CENTÍMETRES
- LES COTES RELATIVES S'INDIQUEN ±0.00 RESPECTE LA COTA DE REFERÈNCIA (NIVELL DE PAVIMENT ACABAT PLANTA BAIXA)
- TOTES LES DIMENSIONS SERÀN DEGUDAMENT COMPROVADES EN OBRA

PROMOTOR
Barcelona BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

EQUIP CONSULTOR
ESITEC ENERGIA S.L.

AUTORS DEL PROJECTE
JAAS
JOSEP Mª JULIÀ ALBERT CLÈRIES
MANUEL JULIÀ JORDI GORGUES
JULIÀ ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.

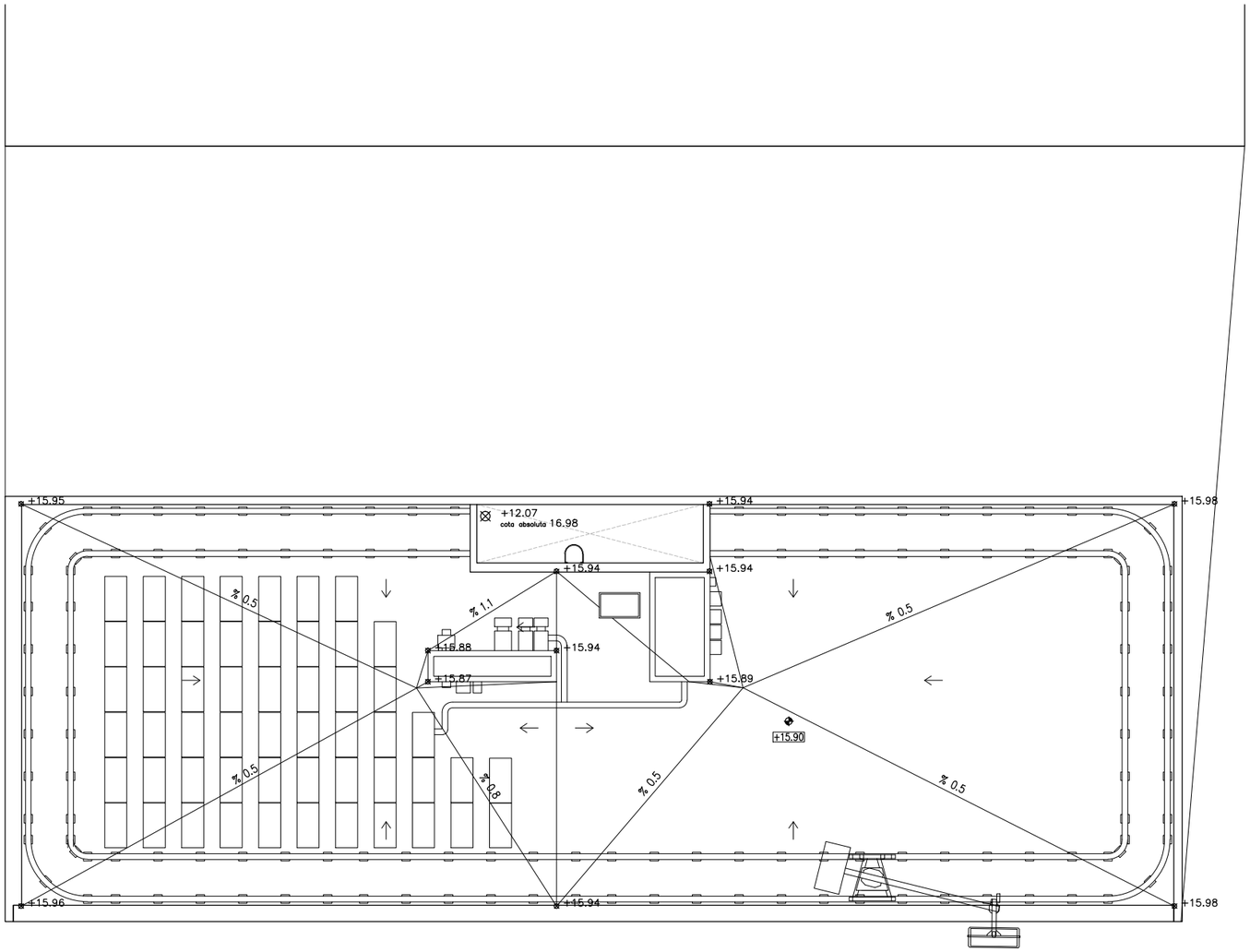
TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA RELATIU AL PROJECTE D'IMPLANTACIÓ DEL CENTRE DE FORMACIÓ TECNOLÒGICA DE L'INTITUT MUNICIPAL D'INFORMÀTICA A L'EDIFICI CREATIC

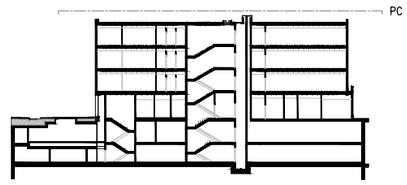
ESCALES
1:200 0 1 2 4 m
ORIGINALS A3 GRÀFIQUES

DATA:
JULIOL 2026

NOM DEL PLÀNOL:
DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT
SENYALÍSTICA – PLANTES GENERALS
PLANTA 3

NOM FITXER CTB: Blmsa.CTB
PLÀNOL NUM. DG.6.4.3.8.1.6
NOM FITXER: DG.6.4.3.8.1.dwg
FULL 6 DE 7





- COTES DE NIVELL EN METRES
- COTES DIMENSIONALS EN CENTÍMETRES
- LES COTES RELATIVES S'INDIQUEN ±0.00 RESPECTE LA COTA DE REFERÈNCIA (NIVELL DE PAVIMENT ACABAT PLANTA BAIXA)
- TOTES LES DIMENSIONS SERAN DEGUDAMENT COMPROVADES EN OBRA

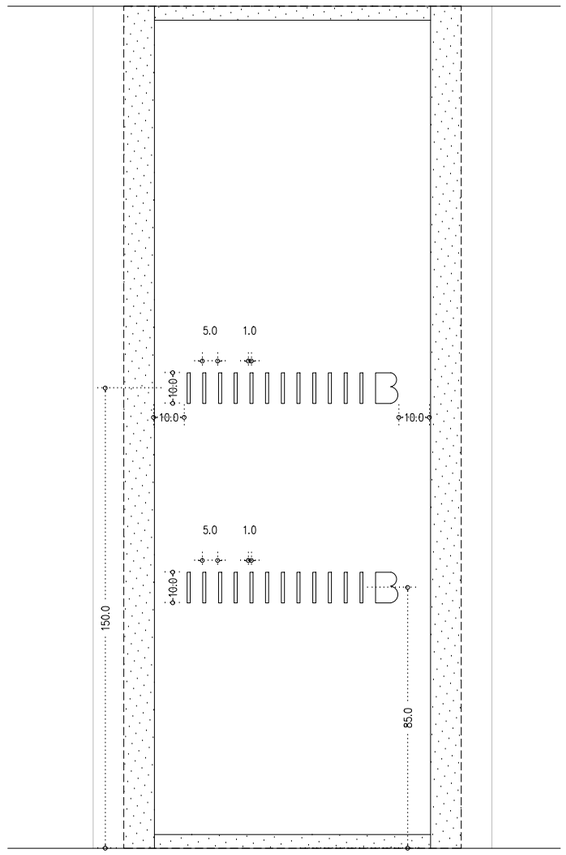
PROMOTOR Barcelona BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	EQUIP CONSULTOR ESITEC ENERGIA S.L. esitec	AUTORS DEL PROJECTE JAAS JOSEP Mª JULIÀ ALBERT CLÈRIES MANUEL JULIÀ JORDI GORGUES JULIÀ ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA RELATIU AL PROJECTE D'IMPLANTACIÓ DEL CENTRE DE FORMACIÓ TECNOLÒGICA DE L'INTITUT MUNICIPAL D'INFORMÀTICA A L'EDIFICI CREATIC	ESCALES 1:200 0 1 2 4 m ORIGINALS A3 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2026	NOM DEL PLÀNOL: DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT SENYALÍSTICA – PLANTES GENERALS PLANTA COBERTA	NOM FITXER CTB: Blmsa.CTB NOM FITXER: DG.6.4.3.8.1.dwg	PLÀNOL NUM. DG.6.4.3.8.1.7 FULL 7 DE 7

ROTULACIÓ 1 – EDICLE VESTÍBUL PRINCIPAL PLANTA BAIXA (1 UNITAT)

ROTULACIÓ ESPECIAL SENYAL B DE SENYALITZACIÓ D'EQUIPAMENTS DE CIUTAT DE 45 CM, DE VINIL. COLORS VERMELL PANTONE 186C, NEGRE I BLANC.
SIGNATURA INSTITUCIONAL: COLOR BLANC
NOM DEL LLOC: TIPOGRAFIA TRADE GOTHIC BOLDTWO, COS 100, INTERLINEAT 100, INTERLLETRAT –2, TEXT CAIXA ESQUERRA. COLOR BLANC.
NOM DEL DISTRICTE: TIPOGRAFIA TRADE GOTHIC, COS 74, INTERLINEAT 74, INTERLLETRAT –2, TEXT CAIXA ESQUERRA. COLOR NEGRE.

ROTULACIÓ 5 – FAÇANA (1 UNITAT)

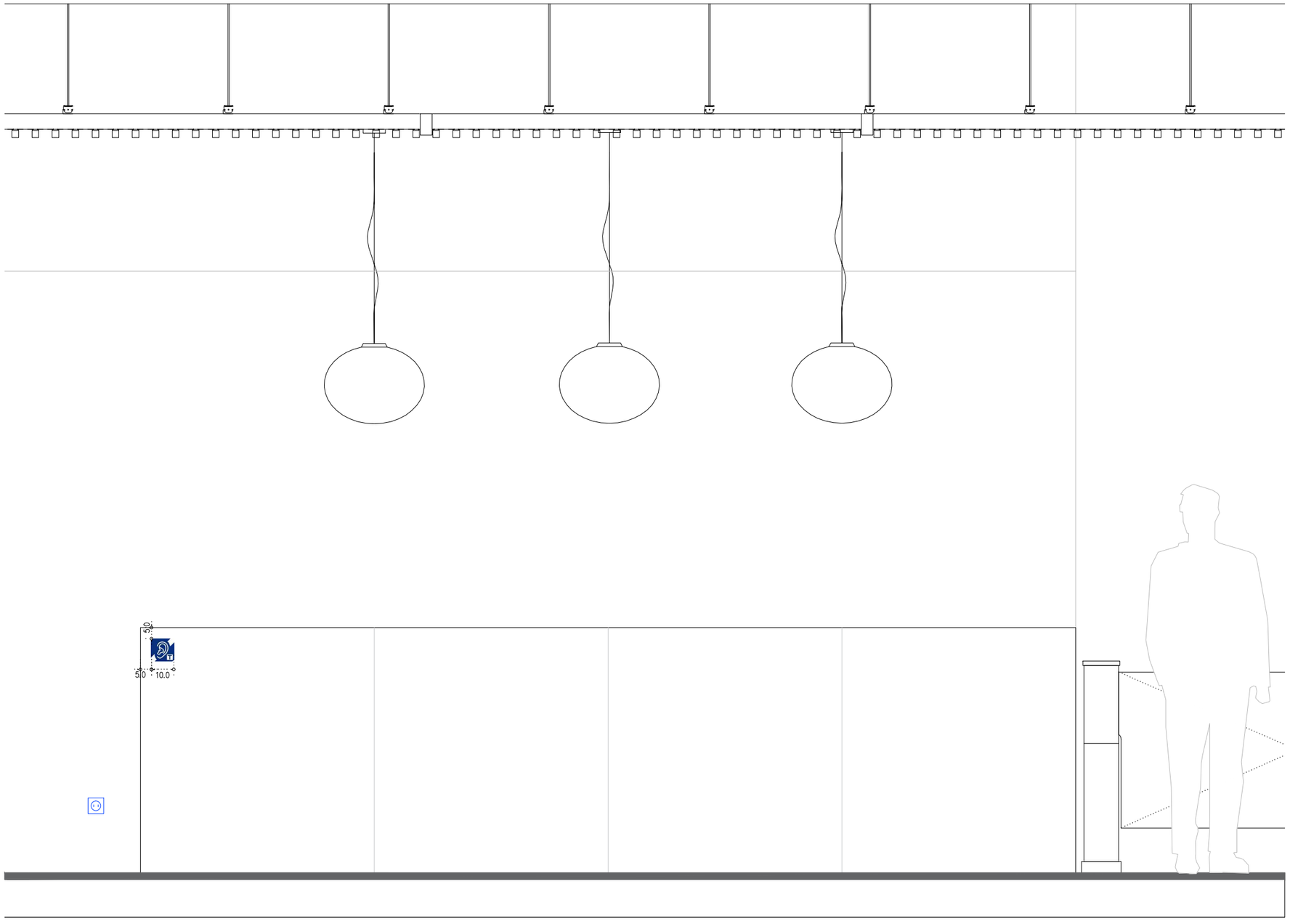
ROTULACIÓ ESPECIAL SENYAL B DE SENYALITZACIÓ D'EQUIPAMENTS DE CIUTAT DE 45 CM, DE D'ALUMINI. COLORS VERMELL PANTONE 186C, NEGRE I BLANC.
SIGNATURA INSTITUCIONAL: COLOR BLANC
NOM DEL LLOC: TIPOGRAFIA TRADE GOTHIC BOLDTWO, COS 100, INTERLINEAT 100, INTERLLETRAT –2, TEXT CAIXA ESQUERRA. COLOR BLANC.
NOM DEL DISTRICTE: TIPOGRAFIA TRADE GOTHIC, COS 74, INTERLINEAT 74, INTERLLETRAT –2, TEXT CAIXA ESQUERRA. COLOR NEGRE.



ROTULACIÓ 2 (3 UNITATS)

SENYALITZACIÓ D'IMPACTE D'ELEMENTS INSUFICIENTMENT PERCEPTIBLES, COMPOST PER SANEFA REPETITIVA DE FRANGES DE VINIL ACABAT "GLAÇAT" DE 50X5MM, SEPARADES CADA 20MM, SOBRE VIDRE ABARCANT TOTA L'AMPLADA DE LA FULLA. DETALL TIPUS A APLICAR A TOTES LES SUPERFÍCIES VIDRADRES TIPUS SALA DE REUNIONS I PHONE BOOTH.

Barcelona BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	EQUIP CONSULTOR ESITEC ENERGIA S.L. esitec	AUTORS DEL PROJECTE JAAS JOSEP Mª JULIÀ ALBERT CLÈRIES MANUEL JULIÀ JORDI GORGUES JULIÀ ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.	TITOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA RELATIU AL PROJECTE D'IMPLANTACIÓ DEL CENTRE DE FORMACIÓ TECNOLÒGICA DE L'INTITUT MUNICIPAL D'INFORMÀTICA A L'EDIFICI CREATIC	ESCALES 1:20 0 0.1 0.2 0.4 m ORIGINALS A3 GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2026	NOM DEL PLÀNOL: DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT SENYALÍSTICA S DETALLS TIPUS	NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB NOM FITXER: DG.6.4.3.8.2.dwg	PLÀNOL NUM. DG.6.4.3.8.2.1 FULL 1 DE 2



ROTULACIÓ 4 – BUCLE INDUCTIU (1 UNITAT)

PICTOGRAMA. VINIL DE TALL ADHERIT SOBRE SUPORT, ALÇADA 100mm, DISSENY GRÀFIC DE FAMÍLIA DE PICTOGRAMES SEGONS L'AMERICAN INSITUTE OF GRAPHIC ARTS (AIGA), TIPUS DE PICTOGRAMA A DEFINIR PER LA DF. COLOR A DEFINIR PER LA DF. PICTOGRAMA SEMPRE UBICAT EN LA CANTONADA SUPERIOR DEL COSTAT DEL PANY, EN FUNCIÓ DEL SENTIT D'OBERTURA.

Barcelona BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	EQUIP CONSULTOR: ESITEC ENERGIA S.L.	AUTORS DEL PROJECTE: JAAS — JOSEP Mª JULIÀ, ALBERT CLÈRIES, MANUEL JULIÀ, JORDI GORGUES, JULIÀ ARQUITECTES ASSOCIATS S.L.	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA RELATIU AL PROJECTE D'IMPLANTACIÓ DEL CENTRE DE FORMACIÓ TECNOLÒGICA DE L'INTITUT MUNICIPAL D'INFORMÀTICA A L'EDIFICI CREATIC	ESCALES: 1:20 — 0 0.1 0.2 0.4 m — ORIGINALS A3 — GRÀFIQUES	DATA: JULIOL 2026	NOM DEL PLÀNOL: DEFINICIÓ DEL SUBMINISTRAMENT — SENYALÍSTICA S — DETALLS TIPUS	NOM FITXER CTB: Bimsa.CTB — NOM FITXER: DG.6.4.3.8.2.dwg	PLÀNOL NUM. DG.6.4.3.8.2.2 — FULL 2 DE 2

Projecte de Mobiliari i Senyalística dins del marc del contracte dels serveis relatius a la redacció del projecte d'implantació del centre de formació tecnològica de l'Institut Municipal d'Informàtica a l'edifici CreaTIC. Exp. 610.2026.070

Document III
Amidament i Pressupost (AP)

Promotor:

Barcelona

Ajuntament de Barcelona
Districte de Sant Martí

Gestor del contracte:

Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

Consultor:

JAAS

Arquitectes Autors:

Josep Mª Julià Capdevila
Albert Clèries Vilamajó
Jordi Gorgues Xixons
Manuel Julià Verdaguer

Projecte de Mobiliari i Senyalística dins del marc del contracte dels serveis relatius a la redacció del projecte d'implantació del centre de formació tecnològica de l'Institut Municipal d'Informàtica a l'edifici CreaTIC. Exp. 610.2026.070

AP.5.1 Criteris per a la formació del Pressupost

DOCUMENT III – AMIDAMENTS I PRESSUPOST

AP 7. Amidaments i pressupost

AP. 7.1 Criteris per a la formació del pressupost

Programa i versió

El software utilitzat per a l'elaboració de la documentació econòmica del present projecte de mobiliari de BIMSA és el TCQ de l'ITeC en al seva versió 6.2.221.

Versió de banc de preus

La versió de banc de preus utilitzada és la de preus de referència BEDEC per a projectes redactats amb àmbit de plecs a Catalunya, en un àmbit de preus de Barcelona amb data del banc 2026-05 per a projectes amb tipologia i volum d'obra, d'obres de tipus PEM 0,402M.

Cost Directe

Els preus del pressupost inclouen el subministrament dels materials, la seva col·locació i tots els treballs necessaris per a la seva correcta execució, així com la gestió dels residus derivats dels embolcalls i les proteccions dels materials. Per tant, el preu indicat inclou tots aquests conceptes, sense que es generin costos addicionals.

PEC

En el mobiliari d'elements estàndard (E), per al càlcul del PEC no es desglossen els conceptes del 13% de Despeses Generals (DG) i del 6% de Benefici Industrial (BI). Aquests imports corresponents estan incorporats en el PEM. En aquest preu també estaran inclosos els costos de fabricació, subministrament, col·locació / muntatge de l'element i la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva ubicación definitiva.

Projecte de Mobiliari i Senyalística dins del marc del contracte dels serveis relatius a la redacció del projecte d'implantació del centre de formació tecnològica de l'Institut Municipal d'Informàtica a l'edifici CreaTIC. Exp. 610.2026.070

AP.5.2 Amidaments (Mobiliari Estàndard)

AMIDAMENTS

Grup	01	PRESSUPOST MOBILIARI ESTÀNDARD
Subgrup	01	EA. MOBILIARI ADMINISTRATIU
Element	01	ARMARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PAQ5-.AR1 u

Subministrament i muntatge d'armari modular de melamina amb doble porta batent de dimensions generals de 80x40-45cm i una alçada de 220-222cm. Fabricat amb tauler de partícules de fusta aglomerat, de densitat 630kg/m3 d'espessor entre 19mm i 25mm. Acabat melamina blanc. Inclou 5 lleixes de melamina de 25mm de gruix. Tiradors ergonòmics metàl·lics acabats en blanc. Tot segons especificacions del projecte executiu. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.
Codi de referència: EA01

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AR01	T						
2	P2		12,000				12,000	C#
3	Subtotal	S					12,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 12,000

2 PAQ5-.AR2 u

Subministrament i muntatge d'armari modular de melamina amb doble porta batent de dimensions generals de 80x40-45cm i una alçada de 110-115cm. Fabricat amb tauler de partícules de fusta aglomerat, de densitat 630kg/m3 d'espessor entre 19mm i 25mm. Acabat melamina blanc. Inclou 2 lleixes de melamina de 25mm de gruix. Tiradors ergonòmics metàl·lics acabats en blanc. Tot segons especificacions del projecte executiu. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.
Codi de referència: EA02

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AR02	T						
2	PB		10,000				10,000	C#
3	P2		16,000				16,000	C#
4	P3		16,000				16,000	C#
5	Subtotal	S					42,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 42,000

3 PAQ5-.AR3 u

Subministrament i muntatge d'armari modular de melamina amb doble porta batent de dimensions generals de 80x40-45cm i una alçada de 143-150cm.. Fabricat amb tauler de partícules de fusta aglomerat, de densitat 630kg/m3 d'espessor entre 19mm i 25mm. Acabat melamina blanc. Inclou 2 lleixes de melamina de 25mm de gruix. Tiradors ergonòmics metàl·lics acabats en blanc.Tot segons especificacions del projecte executiu. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.
Codi de referència: EA03

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AR03	T						
2	PB		5,000				5,000	C#
3	P1		4,000				4,000	C#
4	P2		4,000				4,000	C#
5	P3		4,000				4,000	C#
6			1,000				1,000	C#
7	Subtotal	S					18,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 18,000

4 PAQ5-.AR4 u

Subministrament i muntatge d'armari modular de melamina sense portes de dimensions generals de 80x40-45cm i una alçada de 143-150cm. Fabricat amb tauler de partícules de fusta aglomerat, de densitat 630kg/m3 d'espessor entre 19mm i 25mm. Acabat melamina blanc. Inclou 2 lleixes de melamina de 25mm de gruix. Tot segons especificacions del projecte executiu. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat

PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA RELATIU AL PROJECTE D´IMPLANTACIÓ DEL CENTRE
DE FORMACIÓ TECNOLÒGICA DE L´INSTITUT MUNICIPAL D´INFORMÀTICA A L´EDIFICI CREATIC

AMIDAMENTS

l'element en la seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.
Codi de referència: EA04

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AR04	T						
2			7,000				7,000	C#
3	Subtotal	S					7,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 7,000

5 PAQ5-.AR5 u

Subministrament i muntatge d'armari modular de melamina sense portes de dimensions generals de 80x40-45cm i una alçada de 143-150cm. Fabricat amb tauler de partícules de fusta aglomerat, de densitat 630kg/m3 d'espessor entre 19mm i 25mm. Acabat melamina blanc. Inclou 1 lleixa de melamina de 25mm de gruix i una barra penja-robes. Tot segons especificacions del projecte executiu. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.
Codi de referència: EA05

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AR06	T						
2			30,000				30,000	C#
3	Subtotal	S					30,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 30,000

Grup	01	PRESSUPOST MOBILIARI ESTÀNDARD
Subgrup	01	EA. MOBILIARI ADMINISTRATIU
Element	02	TAULES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PQ72-.TA1 u

Subministrament i col·locació de taula rectangular de dimensions generals 160x160 cm. Estructura metàl·lica de secció 50 x 50 mm i gruix 1,5 mm, amb acabat en pintura epoxi o de polièster blanca. Les peces d'unió i d'ancoratge són metàl·liques. Recolzament a terra amb anivelladors amb soleta antilliscant. Sobre d'entre 12mm i 25mm d'acabat HPL o melamina 0% formaldehids. Acabat en color blanc. Mecanitzat especial rectangular en el lateral superior dret de cada usuari amb accés al cablejat amb tapa amb acabat idèntic al sobre. Sistema electrificació taules de reunió, 84x42x3.9cm, taules de 84cm. Xapa blanca. Pujada electrificació flexible, us taula individual, llarg 80cm.Dimensions:
Amplada: 160 cm
Llargada: 160 cm
Alçada: 73,2-74 cm
Tot segons les especificacions del projecte executiu. Inclou el subministrament de tots els accessoris de fixació, muntatge i connexió, els mitjans auxiliars necessaris, la retirada d'embalatges i la neteja final, deixant l'element completament instal·lat i en perfecte estat de funcionament.
Codi de referència: EA06

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TA01	T						
2			120,000				120,000	C#
3	Subtotal	S					120,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 120,000

2 PQ72-.TA2 u

Subministrament i col·locació de taula rectangular de dimensions generals 240x160 cm. Estructura metàl·lica de secció 50 x 50 mm i gruix 1,5 mm, amb acabat en pintura epoxi o de polièster blanca. Les peces d'unió i d'ancoratge són metàl·liques. Recolzament a terra amb anivelladors amb soleta antilliscant. Sobre d'entre 12mm i 25mm d'acabat HPL o melamina 0% formaldehids. Acabat en color blanc. Mecanitzat especial rectangular en el lateral superior dret de cada usuari amb accés al cablejat amb tapa amb acabat idèntic al sobre. Sistema electrificació taules de reunió, 84x42x3.9cm, taules de 84cm. Xapa blanca. Pujada electrificació

AMIDAMENTS

flexible, us taula individual, llarg 80cm. Dimensions:
Amplada: 160 cm
Llargada: 240 cm
Alçada: 73,2-74 cm
Tot segons les especificacions del projecte executiu. Inclou el subministrament de tots els accessoris de fixació, muntatge i connexió, els mitjans auxiliars necessaris, la retirada d'embalatges i la neteja final, deixant l'element completament instal·lat i en perfecte estat de funcionament.
Codi de referència: EA07

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TA02	T						
2	P1		3,000				3,000	C#
3	P2		4,000				4,000	C#
4	P3		5,000				5,000	C#
5	Subtotal	S					12,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 12,000

3 PQ72-.TA3 u

Subministrament i col·locació de taula rectangular de dimensions generals 160x80 cm. Estructura metàl·lica de secció 50x50 mm i gruix 1,5mm, amb acabat en pintura epoxi o de polièster blanca. Les peces d'unió i d'ancoratge són metàl·liques. Recolzament a terra amb anivelladors amb soleta antilliscant. Sobre d'entre 12mm i 25mm d'acabat HPL o melamina 0% formaldehids. Acabat en color blanc. Mecanitzat especial rectangular en el lateral superior dret de cada usuari amb accés al cablejat amb tapa amb acabat idèntic al sobre.Sistema electrificació taules de reunió, 84x42x3.9cm, taules de 84cm. Xapa blanca. Pujada electrificació flexible, us taula individual, llarg 80cm. Dimensions:
Amplada: 80 cm
Llargada: 160 cm
Alçada: 73,2-74 cm
Tot segons les especificacions del projecte executiu. Inclou el subministrament de tots els accessoris de fixació, muntatge i connexió, els mitjans auxiliars necessaris, la retirada d'embalatges i la neteja final, deixant l'element completament instal·lat i en perfecte estat de funcionament.
Codi de referència: EA08

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TA03	T						
2	P3		1,000				1,000	C#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 PQ72-.TA4 u

Subministrament i col·locació de taula circular per a reunions informals i espais office, amb estructura fixa formada per base circular metàl·lica i columna central, fabricades en acer, alumini o combinació d'ambdós materials, amb acabat pintat en color blanc o equivalent a definir per la DF. Base dimensionada per garantir l'estabilitat del conjunt i equipada amb elements de protecció del paviment. Sobre circular fabricat en laminat compacte HPL de 12–13 mm de gruix aproximat, acabat en color blanc, fixat mecànicament a l'estructura central mitjançant elements d'unió metàl·lics. Dimensions:
Diàmetre: 100 cm
Alçada: 73,2-74 cm
Tot segons especificacions del projecte. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.
Codi de referència: EA09

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TA04	T						
2	PB		5,000				5,000	C#
3	P1		4,000				4,000	C#
4	Subtotal	S					9,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 9,000

5 PQ72-.TA5 u

Subministrament i col·locació de taula rectangular amb un sobre de melamina de 19-25mm de gruix. Estructura d'alumini composta per 2 potes en forma de ´T´ invertida de tub de ø 50-60mm i 2mm de gruix, soldades a un travesser de 50cm x 30cm i altura de 1,5cm. Peus formats per una base de xapa plegada de 4mm de gruix amb una tapa soldada de 2,5mm de gruix. Mecanisme d'accionament per abatiment de la taula mitjançant una barra

PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA RELATIU AL PROJECTE D´IMPLANTACIÓ DEL CENTRE
DE FORMACIÓ TECNOLÒGICA DE L´INSTITUT MUNICIPAL D´INFORMÀTICA A L´EDIFICI CREATIC

AMIDAMENTS

metàl·lica de ø 20-60mm i gruix de 1,5mm. Potes amb rodes de ø 60-65mm amb fre. Acabat blanc.Dimensions generals:
Amplada: 77-80 cm
Llargada: 160 cm
Alçada: 73,2-74 cm
Tot segons especificacions del projecte. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.
Codi de referència: EA10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TA05	T						
2	PB		34,000				34,000	C#
3	Subtotal	S					34,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 34,000

6 PQ72-.TA6 u

Subministrament i col·locació de taula baixa de centre, amb estructura fixa fabricada en acer, alumini, fusta massissa o combinació de materials estructurals equivalents. Estructura formada per potes o elements de suport dimensionats per garantir l'estabilitat del conjunt, amb acabat pintat, lacat, vernissat o equivalent segons el material. Sobre fabricat en MDF lacat o xapat, fusta massissa, laminat o material equivalent d'alta resistència, de geometria circular, quadrada o rectangular, disponible en diferents acabats i colors a definir per la DF. Elements de contacte amb el paviment equipats amb tacs de material plàstic, feltre o solució equivalent per a la protecció del paviment. Dimensions generals aproximades:
Amplada/longitud màxima: 100-120 cm
Profunditat/diàmetre: 45-100 cm
Alçada: 24-36 cm
Tot segons especificacions del projecte. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.
Codi de referència: EA11

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TA06	T						
2	P3		1,000				1,000	C#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 PQ72-.TA7 u

Subministrament i col·locació de taula rectangular amb estructura metàl·lica de secció 50 x 50 mm i gruix 1,5 mm, amb acabat en pintura epoxi o de polièster blanca. Les peces d'unió i d'ancoratge són metàl·liques. Recolzament a terra amb anivelladors amb soleta antilliscant. Sobre d'entre 12mm i 25mm d'acabat HPL o melamina 0% formaldehids. Acabat en color blanc. Mecanitzat especial rectangular en el lateral superior dret de cada usuari amb accés al cablejat amb tapa amb acabat idèntic al sobre. Sistema electrificació taules de reunió, 84x42x3.9cm, taules de 84cm. Xapa blanca.Pujada electrificació flexible, us taula individual, llarg 80cm. Dimensions:
Amplada: 120 cm
Llargada: 220 cm
Alçada: 73,2-74 cm
Tot segons les especificacions del projecte executiu. Inclou el subministrament de tots els accessoris de fixació, muntatge i connexió, els mitjans auxiliars necessaris, la retirada d'embalatges i la neteja final, deixant l'element completament instal·lat i en perfecte estat de funcionament.
Codi de referència: EA12

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TA07	T						
2	P1		1,000				1,000	C#
3	P2		1,000				1,000	C#
4	P3		1,000				1,000	C#
5	Subtotal	S					3,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 3,000

8 PQ72-.TA8 u

Subministrament i col·locació de taula circular per a reunions informals, amb estructura fixa formada per base circular metàl·lica i columna central, fabricades en acer, alumini o combinació d'ambdós materials, amb acabat pintat en color blanc o equivalent a definir per la DF. Base dimensionada per garantir l'estabilitat del conjunt i

equipada amb elements de protecció del paviment. Sobre circular fabricat en laminat compacte HPL de 12–13 mm de gruix aproximat, acabat en color blanc, fixat mecànicament a l'estructura central mitjançant elements d'unió metàl·lics. Dimensions:
Diàmetre: 60 cm
Alçada: 72-74 cm
Tot segons especificacions del projecte. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.
Codi de referència: EA13

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TA08	T						
2	P1		2,000				2,000	C#
3	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 2,000

9 PQ72-.TA9 u

Subministrament i col·locació de taula quadrada de menjador i office, amb estructura fixa metàl·lica fabricada en acer, alumini o combinació de materials equivalents, amb base central o estructura de suport dimensionada per garantir l'estabilitat del conjunt. Estructura acabada amb pintura epoxi, pintura en pols de polièster o acabat equivalent, en color blanc o a definir per la DF. Sobre quadrat fabricat en laminat compacte HPL, melamina o material equivalent d'alta resistència, de gruix adequat segons el sistema constructiu, acabat en color blanc. Elements de contacte amb el paviment equipats amb tacs, feltre o sistemes equivalents per a la seva protecció.
Dimensions generals aproximades:
Amplada: 70 cm
Longitud: 70 cm
Alçada: 73-74 cm
Tot segons especificacions del projecte. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.
Codi de referència: EA14

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TA09	T						
2	P1		18,000				18,000	C#
3	Subtotal	S					18,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 18,000

10 PQ72-.T10 u

Subministrament i col·locació de taula baixa circular amb estructura fixa fabricada en acer, alumini o material metàl·lic equivalent, amb acabat pintat en color blanc o a definir per la DF. Sobre circular fabricat en laminat compacte HPL, metall o material equivalent d'alta resistència, amb superfície de fàcil neteja i acabat en color blanc o equivalent segons la configuració seleccionada. Estructura dimensionada per garantir l'estabilitat del conjunt i equipada amb elements de suport adequats per a la protecció del paviment. Dimensions generals aproximades: Diàmetre: 80 cm
Alçada: 38,5-45 cm
Tot segons especificacions del projecte. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.
Codi de referència: EA15

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TA10	T						
2	P1		2,000				2,000	C#
3	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 2,000

11 PQ72-.T11 u

Subministrament i muntatge de taula rectangular amb estructura metàl·lica de secció 50 x 50 mm i gruix 1,5 mm, amb acabat en pintura epoxi o de polièster blanca. Les peces d'unió i d'ancoratge són metàl·liques. Recolzament a terra amb anivelladors amb soleta antilliscant. Sobre d'entre 12mm i 25mm d'acabat HPL o melamina 0% formaldehids. Acabat en color blanc. Mecanitzat especial rectangular en el lateral superior dret de cada usuari amb accés al cablejat amb tapa amb acabat idèntic al sobre. Dimensions:
Amplada: 80 cm
Llargada: 160 cm
Alçada: 73,2-74 cm
Tot segons especificacions del projecte. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la

seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.
Codi de referència: EA16

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TA11	T						
2	PB		4,000				4,000	C#
3	Subtotal	S					4,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 4,000

12 PQ72-.T12 u

Subministrament i muntatge de taula rectangular amb un sobre de melamina de 19-25mm de gruix. Estructura d'alumini composta per 2 potes en forma de ´´T´´ invertida de tub de ø 50-60mm i 2mm de gruix, soldades a un travesser de 50cm x 30cm i altura de 1,5cm. Peus formats per una base de xapa plegada de 4mm de gruix amb una tapa soldada de 2,5mm de gruix. Mecanisme d'accionament per abatiment de la taula mitjançant una barra metàl·lica de ø 20-60mm i gruix de 1,5mm. Potes amb rodes de ø 60-65mm amb fre. Acabat blanc.
Dimensions generals:
Amplada: 69-70 cm
Llargada: 138-140 cm
Alçada: 73,2-74 cm
Tot segons especificacions del projecte. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.
Codi de referència: EA17

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TA12	T						
2	PB		1,000				1,000	C#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Grup	01	PRESSUPOST MOBILIARI ESTÀNDARD
Subgrup	01	EA. MOBILIARI ADMINISTRATIU
Element	03	CADIRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PQ77-.CA1 u

Subministrament i col·locació de cadira d'oficina ergonòmica operativa, giratòria, amb rodes i base de 5 radis (diàmetre base entre 65 i 68 cm). Disposa de mecanisme sincro amb regulació de tensió adaptable al pes de l'usuari i bloqueig en diverses posicions (multiposicional), amb sistema de seguretat antigolpeig del respatller. Regulació d'alçada del seient mitjançant pistó de gas. Respatller d'alçada mitjana (sense capçal), amb regulació d'alçada i suport lumbar regulable (2D–3D), amb ajustos en alçada, profunditat i/o inclinació, que permet una adaptació ergonòmica dinàmica a l'esquena de l'usuari. El respatller pot ser en malla (polipropilè o materials similars) o entapissat. Seient amb regulació de profunditat, amb acabat entapissat o en malla, incorporant escuma d'alta densitat o escuma injectada per garantir confort i durabilitat en ús intensiu. Braços regulables (entre 2D i 4D), ajustables en alçada, amplada, profunditat i/o orientació. Estructura interior amb carcassa resistent que defineix la forma ergonòmica del conjunt, amb materials pensats per a un ús intensiu i prolongat. Entapissat disponible en tela ignífuga o acabats equivalents, amb opcions de color. Dimensions:
Alçada total: 90-110 cm
Alçada del seient: 41-52 cm
Amplada del seient: 41-67.5 cm
Profunditat: 41-55 cm
Tot segons especificacions del projecte executiu. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.
Codi de referència: EA18

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CA01	T						
2			6,000				6,000	C#

AMIDAMENTS

3	Subtotal	S		6,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 6,000

2 PQ77-.CA2 u

Subministrament i col·locació de cadira confident amb braços integrats amb estructura fixa de quatre potes fabricada en tub d'acer d'alta resistència acabat amb pintura epoxi en color negre. Estructura lleugera i apilable fins a 15 unitats. Element totalment entapissat amb teixit vinílic d'altes prestacions, compost per vinil i uretà amb suport de 100 % polièster, de 685 g/m², apte per a ús intensiu en espais públics, amb resistència a l'abrasió superior a 300.000 cicles Martindale segons EN ISO 12947-2, resistència als raigs UV ? 7/8 segons ISO 105-B02 i estabilitat a temperatures de fins a -23 °C. Amb acabat PERMABLOK3® o equivalent, amb protecció antibacteriana, antifúngica i antimicòtica, acabat antitaques i antiestàtic, resistent a la formació de floridura i a les taques per sulfurs, de fàcil neteja i manteniment, adequat per a entorns d'ús intensiu. Seient i respatller independents amb carcassa interior de polipropilè injectat i encoixinat amb escuma flexible de poliuretà d'alta densitat. Braços tancats integrats a l'estructura metàl·lica, acabats en el mateix color que la base. Tacs de polipropilè negre per a la protecció del paviment. Descripció:
Alçada total: 80,4-83,6 cm
Alçada del seient: 42,9-47,3 cm
Amplada del seient: 44-61 cm
Profunditat: 51,5-54 cm Pes: 4-7 kg.
Tot segons especificacions del projecte executiu. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.
Codi de referència: EA19

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CA02	T						
2	P3		10,000				10,000	C#
3	Subtotal	S					10,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 10,000

3 PQ77-.CA3 u

Subministrament i col·locació de cadira de treball amb base giratòria d'alumini de 5 radis equipada amb rodes dobles de Ø65 mm i regulació d'alçada mitjançant pistó de gas. Element totalment entapissat amb teixit vinílic d'altes prestacions, compost per vinil i uretà amb suport de 100 % polièster, de 685 g/m², apte per a ús intensiu en espais públics, amb resistència a l'abrasió superior a 300.000 cicles Martindale segons EN ISO 12947-2, resistència als raigs UV ? 7/8 segons ISO 105-B02 i estabilitat a temperatures de fins a -23 °C. Amb acabat PERMABLOK3® o equivalent, amb protecció antibacteriana, antifúngica i antimicòtica, acabat antitaques i antiestàtic, resistent a la formació de floridura i a les taques per sulfurs, de fàcil neteja i manteniment, adequat per a entorns d'ús intensiu. Seient i respatller injectats amb espuma de PUR flexible d'entre 30kg/m3 i 90 kg/m3 de densitat, totalment entapissat amb costura simple i texit amb les següents característiques i color a definir per la DF. Dimensions generals:
Alçada: 72-87,3 cm
Alçada seient: 41-51 cm
Amplada seient: 44,3-72 cm
Profinditat: 41-73 cm
Tot segons especificacions del projecte executiu. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.
Codi de referència: EA20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CA03	T						
2	PB		8,000				8,000	C#
3	P1		3,000				3,000	C#
4	P2		1,000				1,000	C#
5	P3		1,000				1,000	C#
6	Subtotal	S					13,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 13,000

PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA RELATIU AL PROJECTE D´IMPLANTACIÓ DEL CENTRE
DE FORMACIÓ TECNOLÒGICA DE L´INSTITUT MUNICIPAL D´INFORMÀTICA A L´EDIFICI CREATIC

AMIDAMENTS

4 PQ77-.CA4 u

Subministrament i col·locació de tamboret alt fix per a espais de menjador, amb estructura piramidal de quatre potes fabricada en acer, mitjançant tub o vareta massissa, i cèrcol reposapeus perimetral executat amb vareta o tub d'acer de diàmetre aproximat entre 10 i 16 mm. Estructura metàl·lica acabada amb pintura epoxi o acabat cromat, segons la proposta seleccionada. Equipat amb quatre conteres de material plàstic d'alta resistència per a la protecció del paviment. Seient rígid sense entapissar, acabat amb material de fàcil neteja, com ara fusta, acer inoxidable, poliuretà integral (PUR) o material equivalent. El tamboret haurà de complir les normatives UNE 10010:89, UNE 11020-2:92, UNE EN 1022:98, ANSI/BIFMA X5.1 o altres normes equivalents que acreditin la resistència, estabilitat i durabilitat del producte. Dimensions generals:
Alçada: 75-101 cm
Alçada seient: 75-75,5 cm
Amplada seient: 28-45,5 cm
Profinditat: 28-38 cm.
Tot segons especificacions del projecte executiu. Inclou retirada d'embalatge, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.
Codi de referència: EA21

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CA04	T						
2	P1		8,000				8,000	C#
3	Subtotal	S					8,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 8,000

5 PQ77-.CA5 u

Subministrament i col·locació de cadira confident apilable amb estructura fixa de quatre potes fabricada en tub d'acer d'alta resistència, acabada amb pintura epoxi termoendurida o acabat cromat, segons la proposta seleccionada. Seient i respatller constituïts per una única carcassa ergonòmica de polipropilè injectat, de fàcil neteja i manteniment, disponible en color blanc o altres acabats segons la prescripció tècnica del projecte. Carcassa resistent als impactes i apta per a ús intensiu en espais de col·lectivitats. Sistema apilable amb una capacitat mínima de 10 unitats. Equipada amb tacs de material plàstic d'alta resistència als extrems de les potes per a la protecció del paviment i la reducció del soroll. Descripció:
Alçada: 80,4-83,6 cm
Alçada seient: 42,9-47,3 cm
Amplada seient: 44,3-57,5 cm
Profinditat: 42-54 cm
Pes: 4-6 kg
Tot segons especificacions del projecte executiu. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.
Codi de referència: EA22

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CA05	T						
2	PB		16,000				16,000	C#
3	P1		52,000				52,000	C#
4	Subtotal	S					68,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 68,000

Grup	01	PRESSUPOST MOBILIARI ESTÀNDARD
Subgrup	01	EA. MOBILIARI ADMINISTRATIU
Element	04	BUTAQUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PQ77-.BU1 u

Subministrament i col·locació de butaca individual d'una plaça amb estructura fixa de quatre potes, fabricada en acer, fusta massissa o combinació de materials estructurals equivalents d'alta resistència. Estructura interior del conjunt formada per bastidor de fusta, estructura metàl•lica o sistema equivalent.
Seient i respatller encoixinats amb escuma flexible de poliuretà d'alta densitat, modelada o combinada amb altres elements de suport, com cingues elàstiques o molles. Respatller d'alçada mitjana i braços integrats en el

AMIDAMENTS

conjunt, ja sigui mitjançant una carcassa entapissada contínua o com a part de l'estructura portant de la butaca.
Elements entapissats acabats amb teixit vinílic d'altes prestacions, compost per vinil i uretà amb suport de 100 % polièster, de 685 g/m², apte per a ús intensiu en espais públics, amb resistència a l'abrasió superior a 300.000 cicles Martindale segons EN ISO 12947-2, resistència als raigs UV ? 7/8 segons ISO 105-B02 i estabilitat a temperatures de fins a -23 °C. Amb acabat PERMABLOK3® o equivalent, amb protecció antibacteriana, antifúngica i antimicòtica, acabat antitaques i antiestàtic, resistent a la formació de floridura i a les taques per sulfurs, de fàcil neteja i manteniment, adequat per a entorns d'ús intensiu.
Base fixa de quatre potes, metàl·liques o de fusta massissa, amb acabat pintat, vernissat o equivalent segons el material i la proposta seleccionada. Incorporació de tacs o topalls protectors adequats per al tipus de paviment.
Dimensions generals aproximades:
Amplada: 75-85 cm
Profunditat: 75-81 cm
Alçada total: 70-74,5 cm
Alçada de seient: 42-45 cm
Pes aproximat: 11-36,6 kg
Tot segons especificacions del projecte executiu. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.
Codi de referència: EA23

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BU1	T						
2	P3		4,000				4,000	C#
3	Subtotal	S					4,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2	PQ77-.BU2	u	Subministrament i col·locació de butaca individual d'una plaça, amb estructura fixa fabricada en acer, fusta massissa o materials estructurals equivalents d'alta resistència. Base fixa de quatre potes o estructura equivalent, amb acabat pintat, vernissat o similar segons el material i la proposta seleccionada, equipada amb tacs o topalls per a la protecció del paviment. Elements entapissats acabats amb teixit vinílic d'altes prestacions, compost per vinil i uretà amb suport de 100 % polièster, de 685 g/m², apte per a ús intensiu en espais públics, amb resistència a l'abrasió superior a 300.000 cicles Martindale segons EN ISO 12947-2, resistència als raigs UV ? 7/8 segons ISO 105-B02 i estabilitat a temperatures de fins a -23 °C. Amb acabat PERMABLOK3® o equivalent, amb protecció antibacteriana, antifúngica i antimicòtica, acabat antitaques i antiestàtic, resistent a la formació de floridura i a les taques per sulfurs, de fàcil neteja i manteniment, adequat per a entorns d'ús intensiu. Seient individual encoixinat amb escuma flexible de poliuretà injectada, modelada o de característiques equivalents. Respatller d'alçada mitjana, de geometria corba i envolvent, encoixinat i entapissat, amb braços integrats estructuralment o formalment en el conjunt. Estructura interior del seient i respatller fabricada en fusta, acer o materials estructurals equivalents, dimensionada per a ús intensiu. Dimensions generals aproximades: Amplada: 63-82 cm Profunditat: 62-68 cm Alçada total: 70-77 cm Alçada del seient: 40-46 cm Codi de referència: EA24

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BU2	T						
2	P1		4,000				4,000	C#
3	Subtotal	S					4,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 4,000

Grup	01	PRESSUPOST MOBILIARI ESTÀNDARD
Subgrup	01	EA. MOBILIARI ADMINISTRATIU
Element	05	SOFAS

PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA RELATIU AL PROJECTE D´IMPLANTACIÓ DEL CENTRE
DE FORMACIÓ TECNOLÒGICA DE L´INSTITUT MUNICIPAL D´INFORMÀTICA A L´EDIFICI CREATIC

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PQ77-.SF1	u	Subministrament i col·locació de sistema modular de seients format per diversos elements independents: seients, respatllers i recolzabraços que poden unir-se entre si mitjançant elements de connexió, permetent múltiples configuracions i una gran flexibilitat compositiva per adaptar-se a diferents espais i necessitats. Estructura interior de fusta estratificada o fusta massisa de pi, combinada amb elements metàl•lics per garantir estabilitat. Els seients incorporen sistemes de molla per millorar el confort. El farciment està compost per escuma de poliuretà d'alta densitat 40kg/m3. Peus de suport amb tacs de polipropilè. Dimensions generals aproximades 280x192 cm, composta per diversos mòduls combinables. Les peces individuals presenten dimensions compreses entre 64 i 124 cm d'amplada, 64 i 94 cm de profunditat i 40 a 68 cm d'alçada, incloent-hi pufs, seients i respatllers que permeten múltiples configuracions segons les necessitats de l'espai. Conjunt totalment entapissat i desenfundable en la seva totalitat, amb teixit categoria B, 3 colors diferents, a definir per la DF. Dimensions: Amplada: 195-225 cm Llargada: 385-415 cm Alçada: 44.5-46.5 cm Tot segons especificacions del projecte executiu. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Codi de referència: EA25

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SF01	T						
2	PB		1,000				1,000	C#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Grup	01	PRESSUPOST MOBILIARI ESTÀNDARD
Subgrup	01	EA. MOBILIARI ADMINISTRATIU
Element	06	BANCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PQ12-.BA1	u	Subministrament i col·locació de banc per a vestidorformat per estructura tubular d'acer lacat amb potes de poliamida i llistons de taulell fenòlic per a seient i lleixa posa botes inferior, amb estructura amb acabat de color blanc i llistons de taulell fenòlic amb acabat de color arena. Dimensions: Amplada: 145-155 cm Profunditat: 35-48 cm Alçada: 43.5-45.5 cm Tot segons especificacions del projecte executiu. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Codi de referència: EA26

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BA1	T						
2	P-1		2,000				2,000	C#
3	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Grup	01	PRESSUPOST MOBILIARI ESTÀNDARD
Subgrup	02	C. COMPLEMENTS
Element	01	ACCESSORIS

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PQ77-.PAR u

Subministrament i col·locació de paraigüer de forma quadrangular. Estructura de xapa d'acer amb acabat de pintura epoxi de 0,8 mm de gruix. Separadors de paraigües format per dues barres d'acer en forma de creu. Base de plàstic ABS, amb una cara interior reticulada per talque els paraigües no patinin. Inclou taps de goma antilliscants. Acabat blanc RAL 9002.
Dimensions:
Alçada: 36-49 cm
Amplada: 23,5-25 cm
Profunditat: 12-25 cm
Pes: 2,4-6 Kg
Inclou retirada d'embalatges, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.
Codi de referència: CM01

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CM01	T						
2	PB		1,000				1,000	C#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 PQ22-.PA2 u

Subministrament i col·locació de cos fabricat en polietilè d'alta densitat (HDPE), resistent a impactes i productes químics, amb acabat llis de fàcil neteja i cantonades arrodonides. Color blau reciclatge amb símbol serigrafiat de reciclatge en blanc segons codificació estàndard. Apilable i compatible amb bosses estàndard. Dimensions:
Alçada: 50 cm
Amplada: 39 cm
Profunditat: 30 cm
Capacitat: 39 L
Tot segons especificacions del projecte executiu. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.
Codi de referència: CM02

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CM02	T						
2	PB		4,000				4,000	C#
3	P1		4,000				4,000	C#
4	P2		4,000				4,000	C#
5	P3		4,000				4,000	C#
6	Subtotal	S					16,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 16,000

3 PQ91-.8TT u

Subministrament i col·locació d'aparcabicicletes en forma de U d'acer inoxidable amb acabat polit, de 750 mm de llargària i 750 mm d'alçària amb capacitat per a 1 bicicleta, encastat al paviment. Totalment acabat segons especificacions del projecte. Inclou retirada d'embalatges, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.
Codi de referència: CM03

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CM04	T						
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

4 PQ22-.PA3 u

Subministrament i col·locació de camilla plegable de dos cossos amb respatller regulable a 60º, de dimensions generals aproximades de 70x186cm, amb alçada regulable desde 69cm a 85cm, mitjançant una pota telescòpica multiposició. Estructura d'alumini de secció quadrada. Espuma de 6cm i grau de firmesa mig-II, i tapissat de polipell ignífug classe M2. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la

PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA RELATIU AL PROJECTE D´IMPLANTACIÓ DEL CENTRE
DE FORMACIÓ TECNOLÒGICA DE L´INSTITUT MUNICIPAL D´INFORMÀTICA A L´EDIFICI CREATIC

AMIDAMENTS

seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.
Codi de referència: CM04

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CM04	T						
2	PB		1,000				1,000	C#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 PQ22-.PA1 u

Subministrament i col·locació de divisòria sobretaula de vora flexible de e=30mm. Taulell de melanina de 19mm, amb cantonades arrodonides, espuma d'espessor e=5mm i densitat 60kg/m3,i entapissat amb teixit de grau 2. Ancoratge mitjançant buló a una platina. Dimensions:
Alçada: 38 cm
Amplada: 160 cm
Tot segons especificacions del projecte executiu. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.
Codi de referència: CM05

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CM05	T						
2			63,000				63,000	C#
3	Subtotal	S					63,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 63,000

6 PQ22-.PA4 u

Subministrament i col·locació de pack de 4 penjador de polipropilè (PP) de color negre de dimensions aproximades 39,5 x 20,5cm (amplada x alçada) cadascuna. Dimensions generals:
39 x 21 cm
Tot segons especificacions del projecte executiu. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.
Codi de referència: CM06

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CM06	T						
2	PB		20,000				20,000	C#
3	P1		20,000				20,000	C#
4	P2		20,000				20,000	C#
5	P3		20,000				20,000	C#
6	Subtotal	S					80,000	SUMSUBTOT
7								C#

TOTAL AMIDAMENT 80,000

7 PQ22-.PA5 u

Subministrament i col·locació de penjador de peu autoportant format per estructura vertical metàl·lica i/o de fusta d'alta resistència, amb diferents punts de penjada distribuïts en alçada. Capacitat mínima aproximada de 8 peces o punts de penjada, mitjançant ganxos, braços o elements específics de geometria adequada. Estructura acabada amb pintura epoxi, vernís, cromat o acabat equivalent, amb color a definir per la DF. Base estable de material metàl·lic d'alta resistència, dimensionada i llastrada per garantir l'estabilitat del conjunt, amb elements de protecció del paviment. Dimensions aproximades:
Alçada: 170-190 cm
Amplada / diàmetre màxim: 30-50 cm
Profunditat / diàmetre màxim: 30-50 cm
Codi de referència: CM07

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CM07	T						
2			1,000				1,000	C#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 PB92-.EV1 u

Subministrament i col·locació de pissarra blanca mural magnètica sense marc, amb superfície d'acer d'alta resistència, acabada amb tractament vitrificat, lacat, polimèric o equivalent, apta per a ús freqüent o intensiu amb retoladors esborrables en sec. Superfície llisa, resistent al desgast i de fàcil neteja i manteniment. Panell d'aproximadament 10 mm de gruix, amb sistema de fixació mural oculta mitjançant imants o ancoratges mecànics no visibles. Sistema apte per a instal·lació individual o modular, permetent la composició de superfícies contínues sense marc. Dimensions aproximades:
Alçada: 100 cm
Amplada: 150 cm
Tot segons especificacions del projecte executiu. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.
Codi de referència: CM08

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CM08	T						
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Grup 01 PRESSUPOST MOBILIARI ESTÀNDARD
Subgrup 03 S. SENYALÍSTICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PB92-.8CO u

Subministre i col.locació de la senyalistica interior de l'edifici de Creatic. Totalment muntat segons projecte executiu. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ajuntament de Barcelona	T						
2			1,000				1,000	C#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AP.5.3 Justificació de preus (Mobiliari Estàndard)

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	27,45000	€
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	27,19000	€
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	27,23000	€
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	31,70000	€
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	31,21000	€
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	31,70000	€

PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA RELATIU AL PROJECTE D´IMPLANTACIÓ DEL CENTRE
DE FORMACIÓ TECNOLÒGICA DE L´INSTITUT MUNICIPAL D´INFORMÀTICA A L´EDIFICI CREATIC

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BAQ3-.AR1	u	Armari modular de melamina amb doble porta batent de dimensions generals de 80x40-45cm i una alçada de 220-222cm. Fabricat amb tauler de partícules de fusta aglomerat, de densitat 630kg/m3 d'espessor entre 19mm i 25mm. Acabat melamina blanc. Inclou 5 lleixes de melamina de 25mm de gruix. Tiradors ergonòmics metàl·lics acabats en blanc. Codi de referència: EA01	470,00000	€
BAQ3-.AR2	u	Armari modular de melamina amb doble porta batent de dimensions generals de 80x40-45cm i una alçada de 110-115cm. Fabricat amb tauler de partícules de fusta aglomerat, de densitat 630kg/m3 d'espessor entre 19mm i 25mm. Acabat melamina blanc. Inclou 2 lleixes de melamina de 25mm de gruix. Tiradors ergonòmics metàl·lics acabats en blanc. Codi de referència: EA02	293,00000	€
BAQ3-.AR3	u	Armari modular de melamina amb doble porta batent de dimensions generals de 80x40-45cm i una alçada de 143-150cm.. Fabricat amb tauler de partícules de fusta aglomerat, de densitat 630kg/m3 d'espessor entre 19mm i 25mm. Acabat melamina blanc. Inclou 2 lleixes de melamina de 25mm de gruix. Tiradors ergonòmics metàl·lics acabats en blanc. Codi de referència: EA03	341,00000	€
BAQ3-.AR4	u	Subministrament i muntatge d'armari modular de melamina sense portes de dimensions generals de 80x40-45cm i una alçada de 143-150cm. Fabricat amb tauler de partícules de fusta aglomerat, de densitat 630kg/m3 d'espessor entre 19mm i 25mm. Acabat melamina blanc. Inclou 2 lleixes de melamina de 25mm de gruix. Codi de referència: EA04	341,00000	€
BAQ3-AR5	u	Armari modular de melamina sense portes de dimensions generals de 80x40-45cm i una alçada de 143-150cm. Fabricat amb tauler de partícules de fusta aglomerat, de densitat 630kg/m3 d'espessor entre 19mm i 25mm. Acabat melamina blanc. Inclou 1 lleixa de melamina de 25mm de gruix i una barra penja-robes. Codi de referència: EA05	341,00000	€
BB91-.EV1	u	Pissarra blanca mural magnètica sense marc, amb superfície d'acer d'alta resistència, acabada amb tractament vitrificat, lacat, polimèric o equivalent, apta per a ús freqüent o intensiu amb retoladors esborrables en sec. Superfície llisa, resistent al desgast i de fàcil neteja i manteniment. Panell d'aproximadament 10 mm de gruix, amb sistema de fixació mural oculta mitjançant imants o ancoratges mecànics no visibles. Sistema apte per a instal·lació individual o modular, permetent la composició de superfícies contínues sense marc. Dimensions aproximades: Alçada: 100 cm Amplada: 150 cm´´ Codi de referència: CM08	465,00000	€
BB92-.8XO	u	Subministre i col.locació de la senyalistica interior de l'edifici de Creatic. Totalment muntat segons projecte executiu. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.	1.500,00000	€
BQ11-.BA1	u	Banc per a vestidor format per estructura tubular d'acer lacat amb potes de poliamida i llistons de taulell fenòlic per a seient i lleixa posa botes inferior, amb estructura amb acabat de color blanc i llistons de taulell fenòlic amb acabat de color arena. Dimensions: Amplada: 145-155 cm Profunditat: 35-48 cm Alçada: 43.5-45.5 cm Codi de referència: EA26	303,60000	€
BQ22-.CM2	u	Cos fabricat en polietilè d'alta densitat (HDPE), resistent a impactes i productes químics, amb acabat llis de fàcil neteja i cantonades arrodonides. Color blau reciclatge amb símbol serigrafiat de reciclatge en blanc segons codificació estàndard. Apilable i compatible amb bosses estàndard. Dimensions: Alçada: 50 cm Amplada: 39 cm Profunditat: 30 cm	70,10000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		Capacitat: 39 L Codi de referència: CM02		
BQ22-.PA3	u	Camilla plegable de dos cossos amb respatller regulable a 60º, de dimensions generals aproximades de 70x186cm, amb alçada regulable desde 69cm a 85cm, mitjançant una pota telescòpica multiposició. Estructura d'alumini de secció quadrada. Espuma de 6cm i grau de firmesa mig-II, i tapissat de polipell ignífug classe M2. Codi de referència: CM04	214,90000	€
BQ22-.PA4	u	Divisòria sobretaula de vora flexible de e=30mm. Taulell de melanina de 19mm, amb cantonades arrodonides, espuma d'espessor e=5mm i densitat 60kg/m3,i entapissat amb teixit de grau 2. Ancoratge mitjançant buló a una platina. Dimensions: Alçada: 38 cm Amplada: 160 cm Codi de referència: CM05	228,00000	€
BQ22-.X4A	u	Pack de 4 penjador de polipropilè (PP) de color negre de dimensions aproximades 39,5 x 20,5cm (amplada x alçada) cadascuna. Dimensions generals: 39 x 21 cm Codi de referència: CM06	3,00000	€
BQ22-.X5A	u	Penjador de peu autoportant format per estructura vertical metàl·lica i/o de fusta d'alta resistència, amb diferents punts de penjada distribuïts en alçada. Capacitat mínima aproximada de 8 peces o punts de penjada, mitjançant ganxos, braços o elements específics de geometria adequada. Estructura acabada amb pintura epoxi, vernís, cromat o acabat equivalent, amb color a definir per la DF. Base estable de material metàl·lic d'alta resistència, dimensionada i llastrada per garantir l'estabilitat del conjunt, amb elements de protecció del paviment. Dimensions aproximades: Alçada: 170-190 cm Amplada / diàmetre màxim: 30-50 cm Profunditat / diàmetre màxim: 30-50 cm Codi de referència: CM07	500,00000	€
BQ73-.T10	u	Taula baixa circular amb estructura fixa fabricada en acer, alumini o material metàl·lic equivalent, amb acabat pintat en color blanc o a definir per la DF. Sobre circular fabricat en laminat compacte HPL, metall o material equivalent d'alta resistència, amb superfície de fàcil neteja i acabat en color blanc o equivalent segons la configuració seleccionada. Estructura dimensionada per garantir l'estabilitat del conjunt i equipada amb elements de suport adequats per a la protecció del paviment. Dimensions generals aproximades: Diàmetre: 80 cm Alçada: 38,5-45 cm Codi de referència: EA15	265,00000	€
BQ73-.T11	u	Taula rectangular amb estructura metàl·lica de secció 50 x 50 mm i gruix 1,5 mm, amb acabat en pintura epoxi o de polièster blanca. Les peces d'unió i d'ancoratge són metàl·liques. Recolzament a terra amb anivelladors amb soleta antilliscant. Sobre d'entre 12mm i 25mm d'acabat HPL o melamina 0% formaldehids. Acabat en color blanc. Mecanitzat especial rectangular en el lateral superior dret de cada usuari amb accés al cablejat amb tapa amb acabat idèntic al sobre. Dimensions: Amplada: 80 cm Llargada: 160 cm Alçada: 73,2-74 cm Codi de referència: EA16	350,00000	€
BQ73-.T12	u	Taula rectangular amb un sobre de melamina de 19-25mm de gruix. Estructura d'alumini composta per 2 potes en forma de ´´T´´ invertida de tub de ø 50-60mm i 2mm de gruix, soldades a un travesser de 50cm x 30cm i altura de 1,5cm. Peus formats per una base de xapa plegada de 4mm de gruix amb una tapa soldada de 2,5mm de gruix. Mecanisme d'accionament per abatiment de la taula mitjançant una barra metàl·lica de ø 20-60mm i gruix de 1,5mm. Potes amb rodes de ø 60-65mm amb fre. Acabat blanc. Dimensions generals: Amplada: 69-70 cm Llargada: 138-140 cm Alçada: 73,2-74 cm Codi de referència: EA17	488,00000	€

PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA RELATIU AL PROJECTE D´IMPLANTACIÓ DEL CENTRE
DE FORMACIÓ TECNOLÒGICA DE L´INSTITUT MUNICIPAL D´INFORMÀTICA A L´EDIFICI CREATIC

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BQ73-.T18	u	Taula circular per a reunions informals, amb estructura fixa formada per base circular metàl·lica i columna central, fabricades en acer, alumini o combinació d'ambdós materials, amb acabat pintat en color blanc o equivalent a definir per la DF. Base dimensionada per garantir l'estabilitat del conjunt i equipada amb elements de protecció del paviment. Sobre circular fabricat en laminat compacte HPL de 12–13 mm de gruix aproximat, acabat en color blanc, fixat mecànicament a l'estructura central mitjançant elements d'unió metàl·lics. Dimensions: Diàmetre: 60 cm Alçada: 72-74 cm Codi de referència: EA13	185,00000	€
BQ73-.TA1	u	Taula rectangular de dimensions generals 160 x 160 cm. Estructura metàl·lica de secció 50 x 50 mm i gruix 1,5 mm, amb acabat en pintura epoxi o de polièster blanca. Les peces d'unió i d'ancoratge són metàl·liques. Recolzament a terra amb anivelladors amb soleta antilliscant. Sobre d'entre 12mm i 25mm d'acabat HPL o melamina 0% formaldehids. Acabat en color blanc. Mecanitzat especial rectangular en el lateral superior dret de cada usuari amb accés al cablejat amb tapa amb acabat idèntic al sobre. Sistema electrificació taules de reunió, 84x42x3.9cm, taules de 84cm. Xapa blanca. Pujada electrificació flexible, us taula individual, llarg 80cm Dimensions: Amplada: 160 cm Llargada: 160 cm Alçada: 73,2-74 cm Codi de referència: EA06	752,00000	€
BQ73-.TA3	u	Taula rectangular de dimensions generals 160 x 80 cm. Estructura metàl·lica de secció 50 x 50 mm i gruix 1,5 mm, amb acabat en pintura epoxi o de polièster blanca. Les peces d'unió i d'ancoratge són metàl·liques. Recolzament a terra amb anivelladors amb soleta antilliscant. Sobre d'entre 12mm i 25mm d'acabat HPL o melamina 0% formaldehids. Acabat en color blanc. Mecanitzat especial rectangular en el lateral superior dret de cada usuari amb accés al cablejat amb tapa amb acabat idèntic al sobre.Sistema electrificació taules de reunió, 84x42x3.9cm, taules de 84cm. Xapa blanca. Pujada electrificació flexible, us taula individual, llarg 80cm Dimensions: Amplada: 80 cm Llargada: 160 cm Alçada: 73,2-74 cm Codi de referència: EA08	460,00000	€
BQ73-.TA4	u	Taula circular per a reunions informals i espais office, amb estructura fixa formada per base circular metàl·lica i columna central, fabricades en acer, alumini o combinació d'ambdós materials, amb acabat pintat en color blanc o equivalent a definir per la DF. Base dimensionada per garantir l'estabilitat del conjunt i equipada amb elements de protecció del paviment. Sobre circular fabricat en laminat compacte HPL de 12–13 mm de gruix aproximat, acabat en color blanc, fixat mecànicament a l'estructura central mitjançant elements d'unió metàl·lics. Dimensions: Diàmetre: 100 cm Alçada: 73,2-74 cm Codi de referència: EA09	295,00000	€
BQ73-.TA5	u	Taula rectangular amb un sobre de melamina de 19-25mm de gruix. Estructura d'alumini composta per 2 potes en forma de ´´´T´´´ invertida de tub de ø 50-60mm i 2mm de gruix, soldades a un travesser de 50cm x 30cm i altura de 1,5cm. Peus formats per una base de xapa plegada de 4mm de gruix amb una tapa soldada de 2,5mm de gruix. Mecanisme d'accionament per abatiment de la taula mitjançant una barra metàl·lica de ø 20-60mm i gruix de 1,5mm. Potes amb rodes de ø 60-65mm amb fre. Acabat blanc. Dimensions generals: Amplada: 77-80 cm Llargada: 160 cm Alçada: 73,2-74 cm Codi de referència: EA10	523,00000	€
BQ73-.TA6	u	Taula baixa de centre, amb estructura fixa fabricada en acer, alumini, fusta massissa o combinació de materials estructurals equivalents. Estructura formada per potes o elements de suport dimensionats per garantir l'estabilitat del conjunt, amb acabat pintat, lacat, vernissat o equivalent segons el material. Sobre fabricat en MDF lacat o xapat, fusta massissa, laminat o material	400,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		equivalent d'alta resistència, de geometria circular, quadrada o rectangular, disponible en diferents acabats i colors a definir per la DF. Elements de contacte amb el paviment equipats amb tacs de material plàstic, feltre o solució equivalent per a la protecció del paviment. Dimensions generals aproximades: Amplada/longitud màxima: 100-120 cm Profunditat/diàmetre: 45-100 cm Alçada: 24-36 cm Codi de referència: EA11		
BQ73-.TA7	u	Taula rectangular amb estructura metàl·lica de secció 50 x 50 mm i gruix 1,5 mm, amb acabat en pintura epoxi o de polièster blanca. Les peces d'unió i d'ancoratge són metàl·liques. Recolzament a terra amb anivelladors amb soleta antilliscant. Sobre d'entre 12mm i 25mm d'acabat HPL o melamina 0% formaldehids. Acabat en color blanc. Mecanitzat especial rectangular en el lateral superior dret de cada usuari amb accés al cablejat amb tapa amb acabat idèntic al sobre. Sistema electrificació taules de reunió, 84x42x3.9cm, taules de 84cm. Xapa blanca.Pujada electrificació flexible, us taula individual, llarg 80cm Dimensions: Amplada: 120 cm Llargada: 220 cm Alçada: 73,2-74 cm Codi de referència: EA12	660,00000	€
BQ73-.TA9	u	Taula quadrada de menjador i office, amb estructura fixa metàl·lica fabricada en acer, alumini o combinació de materials equivalents, amb base central o estructura de suport dimensionada per garantir l'estabilitat del conjunt. Estructura acabada amb pintura epoxi, pintura en pols de polièster o acabat equivalent, en color blanc o a definir per la DF. Sobre quadrat fabricat en laminat compacte HPL, melamina o material equivalent d'alta resistència, de gruix adequat segons el sistema constructiu, acabat en color blanc. Elements de contacte amb el paviment equipats amb tacs, feltre o sistemes equivalents per a la seva protecció. Dimensions generals aproximades: Amplada: 70 cm Longitud: 70 cm Alçada: 73-74 cm Codi de referència: EA14	200,00000	€
BQ75-.BU1	u	Butaca individual d'una plaça amb estructura fixa de quatre potes, fabricada en acer, fusta massissa o combinació de materials estructurals equivalents d'alta resistència. Estructura interior del conjunt formada per bastidor de fusta, estructura metàl•lica o sistema equivalent. Seient i respatller encoixinats amb escuma flexible de poliuretà d'alta densitat, modelada o combinada amb altres elements de suport, com cingues elàstiques o molles. Respatller d'alçada mitjana i braços integrats en el conjunt, ja sigui mitjançant una carcassa entapissada contínua o com a part de l'estructura portant de la butaca. Elements entapissats acabats amb teixit vinílic d'altes prestacions, compost per vinil i uretà amb suport de 100 % polièster, de 685 g/m², apte per a ús intensiu en espais públics, amb resistència a l'abrasió superior a 300.000 cicles Martindale segons EN ISO 12947-2, resistència als raigs UV ? 7/8 segons ISO 105-B02 i estabilitat a temperatures de fins a -23 °C. Amb acabat PERMABLOK3® o equivalent, amb protecció antibacteriana, antifúngica i antimicòtica, acabat antitaques i antiestàtic, resistent a la formació de floridura i a les taques per sulfurs, de fàcil neteja i manteniment, adequat per a entorns d'ús intensiu. Base fixa de quatre potes, metàl·liques o de fusta massissa, amb acabat pintat, vernissat o equivalent segons el material i la proposta seleccionada. Incorporació de tacs o topalls protectors adequats per al tipus de paviment. Dimensions generals aproximades: Amplada: 75-85 cm Profunditat: 75-81 cm Alçada total: 70-74,5 cm Alçada de seient: 42-45 cm Pes aproximat: 11-36,6 kg Codi de referència: EA23	800,00000	€
BQ75-.BU2	u	Butaca individual d'una plaça, amb estructura fixa fabricada en acer, fusta massissa o materials estructurals equivalents d'alta resistència. Base fixa de quatre potes o estructura equivalent, amb acabat pintat, vernissat o similar segons el material i la proposta seleccionada, equipada amb tacs o topalls per a la protecció del paviment. Elements entapissats acabats amb teixit vinílic d'altes prestacions, compost per vinil i uretà amb suport de 100 % polièster, de 685 g/m², apte per a ús intensiu en espais públics, amb resistència a l'abrasió superior a 300.000 cicles Martindale segons EN ISO 12947-2, resistència als raigs UV ? 7/8 segons ISO 105-B02 i estabilitat a temperatures de	350,00000	€

PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA RELATIU AL PROJECTE D´IMPLANTACIÓ DEL CENTRE
DE FORMACIÓ TECNOLÒGICA DE L´INSTITUT MUNICIPAL D´INFORMÀTICA A L´EDIFICI CREATIC

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		fins a -23 °C. Amb acabat PERMABLOK3® o equivalent, amb protecció antibacteriana, antifúngica i antimicòtica, acabat antitaques i antiestàtic, resistent a la formació de floridura i a les taques per sulfurs, de fàcil neteja i manteniment, adequat per a entorns d'ús intensiu. Seient individual encoixinat amb escuma flexible de poliuretà injectada, modelada o de característiques equivalents. Respatller d'alçada mitjana, de geometria corba i envolvent, encoixinat i entapissat, amb braços integrats estructuralment o formalment en el conjunt. Estructura interior del seient i respatller fabricada en fusta, acer o materials estructurals equivalents, dimensionada per a ús intensiu. Dimensions generals aproximades: Amplada: 63-82 cm Profunditat: 62-68 cm Alçada total: 70-77 cm Alçada del seient: 40-46 cm Tot segons especificacions del projecte executiu. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Codi de referència: EA24		
BQ75-.CA1	u	Cadira d'oficina ergonòmica operativa, giratòria, amb rodes i base de 5 radis (diàmetre base entre 65 i 68 cm). Disposa de mecanisme sincro amb regulació de tensió adaptable al pes de l'usuari i bloqueig en diverses posicions (multiposicional), amb sistema de seguretat antigolpeig del respatller. Regulació d'alçada del seient mitjançant pistó de gas. Respatller d'alçada mitjana (sense capçal), amb regulació d'alçada i suport lumbar regulable (2D–3D), amb ajustos en alçada, profunditat i/o inclinació, que permet una adaptació ergonòmica dinàmica a l'esquena de l'usuari. El respatller pot ser en malla (polipropilè o materials similars) o entapissat. Seient amb regulació de profunditat, amb acabat entapissat o en malla, incorporant escuma d'alta densitat o escuma injectada per garantir confort i durabilitat en ús intensiu. Braços regulables (entre 2D i 4D), ajustables en alçada, amplada, profunditat i/o orientació. Estructura interior amb carcassa resistent que defineix la forma ergonòmica del conjunt, amb materials pensats per a un ús intensiu i prolongat. Entapissat disponible en tela ignífuga o acabats equivalents, amb opcions de color. Dimensions: Alçada total: 90-110 cm Alçada del seient: 41-52 cm Amplada del seient: 41-67.5 cm Profunditat: 41-55 cm Codi de referència: EA18	520,00000	€
BQ75-.CA2	u	Cadira confident amb braços integrats amb estructura fixa de quatre potes fabricada en tub d'acer d'alta resistència acabat amb pintura epoxi en color negre. Estructura lleugera i apilable fins a 15 unitats. Element totalment entapissat amb teixit vinílic d'altes prestacions, compost per vinil i uretà amb suport de 100 % polièster, de 685 g/m², apte per a ús intensiu en espais públics, amb resistència a l'abrasió superior a 300.000 cicles Martindale segons EN ISO 12947-2, resistència als raigs UV ? 7/8 segons ISO 105-B02 i estabilitat a temperatures de fins a -23 °C. Amb acabat PERMABLOK3® o equivalent, amb protecció antibacteriana, antifúngica i antimicòtica, acabat antitaques i antiestàtic, resistent a la formació de floridura i a les taques per sulfurs, de fàcil neteja i manteniment, adequat per a entorns d'ús intensiu. Seient i respatller independents amb carcassa interior de polipropilè injectat i encoixinat amb escuma flexible de poliuretà d'alta densitat. Braços tancats integrats a l'estructura metàl•lica, acabats en el mateix color que la base. Tacs de polipropilè negre per a la protecció del paviment. Descripció: Alçada total: 80,4-83,6 cm Alçada del seient: 42,9-47,3 cm Amplada del seient: 44-61 cm Profunditat: 51,5-54 cm Pes: 4-7 kg. Codi de referència: EA19	279,00000	€
BQ75-.CA3	u	Cadira de treball amb base giratòria d'alumini de 5 radis equipada amb rodes dobles de Ø65 mm i regulació d'alçada mitjançant pistó de gas. Element totalment entapissat amb teixit vinílic d'altes prestacions, compost per vinil i uretà amb suport de 100 % polièster, de 685 g/m², apte per a ús intensiu en espais públics, amb resistència a l'abrasió superior a 300.000 cicles Martindale segons EN ISO 12947-2, resistència als raigs UV ? 7/8 segons ISO 105-B02 i estabilitat a temperatures de fins a -23 °C. Amb acabat PERMABLOK3® o equivalent, amb protecció antibacteriana, antifúngica i antimicòtica, acabat antitaques i antiestàtic, resistent a la formació de floridura i a les taques per sulfurs, de fàcil neteja i manteniment, adequat per a entorns d'ús intensiu. Seient i respatller injectats amb espuma de PUR flexible d'entre 30kg/m3 i 90 kg/m3 de densitat, totalment entapissat amb costura simple i texit amb les següents característiques i color a definir per la DF. Dimensions generals:	450,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		Alçada: 72-87,3 cm Alçada seient: 41-51 cm Amplada seient: 44,3-72 cm Profinditat: 41-73 cm Codi de referència: EA20		
BQ75-.CA4	u	Tamboret alt fix per a espais de menjador, amb estructura piramidal de quatre potes fabricada en acer, mitjançant tub o vareta massissa, i cèrcol reposapeus perimetral executat amb vareta o tub d'acer de diàmetre aproximat entre 10 i 16 mm. Estructura metàl·lica acabada amb pintura epoxi o acabat cromat, segons la proposta seleccionada. Equipat amb quatre conteres de material plàstic d'alta resistència per a la protecció del paviment. Seient rígid sense entapissar, acabat amb material de fàcil neteja, com ara fusta, acer inoxidable, poliuretà integral (PUR) o material equivalent. El tamboret haurà de complir les normatives UNE 10010:89, UNE 11020-2:92, UNE EN 1022:98, ANSI/BIFMA X5.1 o altres normes equivalents que acreditin la resistència, estabilitat i durabilitat del producte. Dimensions generals: Alçada: 75-101 cm Alçada seient: 75-75,5 cm Amplada seient: 28-45,5 cm Profinditat: 28-38 cm. Codi de referència: EA21	235,00000	€
BQ75-.CA5	u	Cadira confident apilable amb estructura fixa de quatre potes fabricada en tub d'acer d'alta resistència, acabada amb pintura epoxi termoendurida o acabat cromat, segons la proposta seleccionada. Seient i respatller constituïts per una única carcassa ergonòmica de polipropilè injectat, de fàcil neteja i manteniment, disponible en color blanc o altres acabats segons la prescripció tècnica del projecte. Carcassa resistent als impactes i apta per a ús intensiu en espais de col·lectivitats. Sistema apilable amb una capacitat mínima de 10 unitats. Equipada amb tacs de material plàstic d'alta resistència als extrems de les potes per a la protecció del paviment i la reducció del soroll. Descripció: Alçada: 80,4-83,6 cm Alçada seient: 42,9-47,3 cm Amplada seient: 44,3-57,5 cm Profinditat: 42-54 cm Pes: 4-6 kg Codi de referència: EA22	120,00000	€
BQ75-.PAR	u	Paraigüer de forma quadrangular. Estructura de xapa d'acer amb acabat de pintura epoxi de 0,8 mm de gruix. Separadors de paraigües format per dues barres d'acer en forma de creu. Base de plàstic ABS, amb una cara interior reticulada per talque els paraigües no patinin. Inclou taps de goma antilliscants. Acabat blanc RAL 9002. Dimensions: Alçada: 36-49 cm Amplada: 23,5-25 cm Profunditat: 12-25 cm Pes: 2,4-6 Kg Codi de referència: CM01	252,00000	€
BQ75-.SF1	u	Sistema modular de seients format per diversos elements independents: seients, respatllers i recolzabraços que poden unir-se entre si mitjançant elements de connexió, permetent múltiples configuracions i una gran flexibilitat compositiva per adaptar-se a diferents espais i necessitats. Estructura interior de fusta estratificada o fusta massisa de pi, combinada amb elements metàl•lics per garantir estabilitat. Els seients incorporen sistemes de molla per millorar el confort. El farciment està compost per escuma de poliuretà d'alta densitat 40kg/m3. Peus de suport amb tacs de polipropilè. Dimensions generals aproximades 280x192 cm, composta per diversos mòduls combinables. Les peces individuals presenten dimensions compreses entre 64 i 124 cm d'amplada, 64 i 94 cm de profunditat i 40 a 68 cm d'alçada, incloent-hi pufs, seients i respatllers que permeten múltiples configuracions segons les necessitats de l'espai. Conjunt totalment entapissat i desenfundable en la seva totalitat, amb teixit categoria B, 3 colors diferents, a definir per la DF. Dimensions: Amplada: 195-225 cm Llargada: 385-415 cm	8.376,00000	€

PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA RELATIU AL PROJECTE D´IMPLANTACIÓ DEL CENTRE
DE FORMACIÓ TECNOLÒGICA DE L´INSTITUT MUNICIPAL D´INFORMÀTICA A L´EDIFICI CREATIC

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		Alçada: 44.5-46.5 cm Codi de referència: EA25		
BQ90-.8TT	u	Aparcabicicletes en forma de U d'acer inoxidable amb acabat polit, de 750 mm de llargària i 750 mm d'alçària amb capacitat per a 1 bicicleta, encastat al paviment. Totalment acabat segons especificacions del projecte. Inclou retirada d'embalatges, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Codi de referència: CM03	345,86000	€
BQT3-.TA2	u	aula rectangular de dimensions generals 240 x 160 cm. Estructura metàl·lica de secció 50 x 50 mm i gruix 1,5 mm, amb acabat en pintura epoxi o de polièster blanca. Les peces d'unió i d'ancoratge són metàl·liques. Recolzament a terra amb anivelladors amb soleta antilliscant. Sobre d'entre 12mm i 25mm d'acabat HPL o melamina 0% formaldehids. Acabat en color blanc. Mecanitzat especial rectangular en el lateral superior dret de cada usuari amb accés al cablejat amb tapa amb acabat idèntic al sobre. Sistema electrificació taules de reunió, 84x42x3.9cm, taules de 84cm. Xapa blanca. Pujada electrificació flexible, us taula individual, llarg 80cm. Dimensions: Amplada: 160 cm Llargada: 240 cm Alçada: 73,2-74 cm Tot segons les especificacions del projecte executiu. Inclou el subministrament de tots els accessoris de fixació, muntatge i connexió, els mitjans auxiliars necessaris, la retirada d'embalatges i la neteja final, deixant l'element completament instal·lat i en perfecte estat de funcionament. Codi de referència: EA07	1.108,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-1	PAQ5-.AR1	u	Subministrament i muntatge d'armari modular de melamina amb doble porta batent de dimensions generals de 80x40-45cm i una alçada de 220-222cm. Fabricat amb tauler de partícules de fusta aglomerat, de densitat 630kg/m3 d'espessor entre 19mm i 25mm. Acabat melamina blanc. Inclou 5 lleixes de melamina de 25mm de gruix. Tiradors ergonòmics metàl·lics acabats en blanc. Tot segons especificacions del projecte executiu. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Codi de referència: EA01	Rend.: 1,000	564,88 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,700	/R x	27,45000	=	46,66500	
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,500	/R x	31,21000	=	46,81500	
				Subtotal:			93,48000	93,48000
Materials								
BAQ3-.AR1	u	Armari modular de melamina amb doble porta batent de dimensions generals de 80x40-45cm i una alçada de 220-222cm. Fabricat amb tauler de partícules de fusta aglomerat, de densitat 630kg/m3 d'espessor entre 19mm i 25mm. Acabat melamina blanc. Inclou 5 lleixes de melamina de 25mm de gruix. Tiradors ergonòmics metàl·lics acabats en blanc. Codi de referència: EA01	1,000	x	470,00000	=	470,00000	
				Subtotal:			470,00000	470,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,40220
				COST DIRECTE				564,88220
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				564,88220

					PREU
P-2	PAQ5-.AR2	u	Subministrament i muntatge d'armari modular de melamina amb doble porta batent de dimensions generals de 80x40-45cm i una alçada de 110-115cm. Fabricat amb tauler de partícules de fusta aglomerat, de densitat 630kg/m3 d'espessor entre 19mm i 25mm. Acabat melamina blanc. Inclou 2 lleixes de melamina de 25mm de gruix. Tiradors ergonòmics metàl·lics acabats en blanc. Tot segons especificacions del projecte executiu. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Codi de referència: EA02	Rend.: 1,000	370,27 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,409	/R x	27,45000	=	38,67700	

PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA RELATIU AL PROJECTE D´IMPLANTACIÓ DEL CENTRE
DE FORMACIÓ TECNOLÒGICA DE L´INSTITUT MUNICIPAL D´INFORMÀTICA A L´EDIFICI CREATIC

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,200	/R x	31,21000	=	37,45200	
					Subtotal:			76,12900	76,12900
Materials									
	BAQ3-.AR2	u	Armari modular de melamina amb doble porta batent de dimensions generals de 80x40-45cm i una alçada de 110-115cm. Fabricat amb tauler de partícules de fusta aglomerat, de densitat 630kg/m3 d'espessor entre 19mm i 25mm. Acabat melamina blanc. Inclou 2 lleixes de melamina de 25mm de gruix. Tiradors ergonòmics metàl·lics acabats en blanc. Codi de referència: EA02	1,000	x	293,00000	=	293,00000	
					Subtotal:			293,00000	293,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		1,14194
				COST DIRECTE					370,27094
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					370,27094

					PREU
P-3	PAQ5-.AR3	u	Subministrament i muntatge d'armari modular de melamina amb doble porta batent de dimensions generals de 80x40-45cm i una alçada de 143-150cm.. Fabricat amb tauler de partícules de fusta aglomerat, de densitat 630kg/m3 d'espessor entre 19mm i 25mm. Acabat melamina blanc. Inclou 2 lleixes de melamina de 25mm de gruix. Tiradors ergonòmics metàl·lics acabats en blanc.Tot segons especificacions del projecte executiu. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Codi de referència: EA03	Rend.: 1,000	431,51 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,450	/R x	31,21000	=	45,25500	
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,600	/R x	27,45000	=	43,92000	
				Subtotal:			89,17500	89,17500
Materials								
BAQ3-.AR3	u	Armari modular de melamina amb doble porta batent de dimensions generals de 80x40-45cm i una alçada de 143-150cm.. Fabricat amb tauler de partícules de fusta aglomerat, de densitat 630kg/m3 d'espessor entre 19mm i 25mm. Acabat melamina blanc. Inclou 2 lleixes de melamina de 25mm de gruix. Tiradors ergonòmics metàl·lics acabats en blanc. Codi de referència: EA03	1,000	x	341,00000	=	341,00000	
				Subtotal:			341,00000	341,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	1,33763
			COST DIRECTE			431,51263
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			431,51263

P-4 PAQ5-.AR4 u Subministrament i muntatge d'armari modular de melamina sense portes de dimensions generals de 80x40-45cm i una alçada de 143-150cm. Fabricat amb tauler de partícules de fusta aglomerat, de densitat 630kg/m3 d'espessor entre 19mm i 25mm. Acabat melamina blanc. Inclou 2 lleixes de melamina de 25mm de gruix. Tot segons especificacions del projecte executiu. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.
Codi de referència: EA04

Rend.: 1,000 — 412,07 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,100	/R x	31,21000	=	34,33100	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,300	/R x	27,45000	=	35,68500	
			Subtotal:					70,01600	70,01600
Materials									
	BAQ3-.AR4	u	Subministrament i muntatge d'armari modular de melamina sense portes de dimensions generals de 80x40-45cm i una alçada de 143-150cm. Fabricat amb tauler de partícules de fusta aglomerat, de densitat 630kg/m3 d'espessor entre 19mm i 25mm. Acabat melamina blanc. Inclou 2 lleixes de melamina de 25mm de gruix. Codi de referència: EA04	1,000	x	341,00000	=	341,00000	
			Subtotal:					341,00000	341,00000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	1,05024
COST DIRECTE		412,06624
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		412,06624

P-5 PAQ5-.AR5 u Subministrament i muntatge d'armari modular de melamina sense portes de dimensions generals de 80x40-45cm i una alçada de 143-150cm. Fabricat amb tauler de partícules de fusta aglomerat, de densitat 630kg/m3 d'espessor entre 19mm i 25mm. Acabat melamina blanc. Inclou 1 lleixa de melamina de 25mm de gruix i una barra penja-robes. Tot segons especificacions del projecte executiu. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.
Codi de referència: EA05

Rend.: 1,000 — 408,72 €

PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA RELATIU AL PROJECTE D´IMPLANTACIÓ DEL CENTRE
DE FORMACIÓ TECNOLÒGICA DE L´INSTITUT MUNICIPAL D´INFORMÀTICA A L´EDIFICI CREATIC

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,100	/R x	31,21000	=	34,33100	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,180	/R x	27,45000	=	32,39100	
			Subtotal:					66,72200	66,72200
Materials									
	BAQ3-AR5	u	Armari modular de melamina sense portes de dimensions generals de 80x40-45cm i una alçada de 143-150cm. Fabricat amb tauler de partícules de fusta aglomerat, de densitat 630kg/m3 d'espessor entre 19mm i 25mm. Acabat melamina blanc. Inclou 1 lleixa de melamina de 25mm de gruix i una barra penja-robes. Codi de referència: EA05	1,000	x	341,00000	=	341,00000	
			Subtotal:					341,00000	341,00000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	1,00083
COST DIRECTE		408,72283
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		408,72283

P-6 PB92-.8CO u Subministre i col.locació de la senyalistica interior de l'edifici de Creatic. Totalment muntat segons projecte executiu. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.

Rend.: 1,000 — 1.500,00 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BB92-.8XO	u	Subministre i col.locació de la senyalistica interior de l'edifici de Creatic. Totalment muntat segons projecte executiu. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.	1,000	x	1.500,00000	=	1.500,00000	
			Subtotal:					1.500,00000	1.500,00000

COST DIRECTE		1.500,00000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.500,00000

P-7 PB92-.EV1 u Subministrament i col·locació de pissarra blanca mural magnètica sense marc, amb superfície d'acer d'alta resistència, acabada amb tractament vitrificat, lacat, polimèric o equivalent, apta per a ús freqüent o intensiu amb retoladors esborrables en sec. Superfície llisa, resistent al desgast i de fàcil neteja i manteniment. Panell d'aproximadament 10 mm de gruix, amb sistema de fixació mural oculta mitjançant imants o ancoratges mecànics no visibles. Sistema apte per a instal·lació individual o modular, permetent la composició de superfícies contínues sense marc. Dimensions aproximades:
Alçada: 100 cm
Amplada: 150 cm
Tot segons especificacions del projecte executiu.

Rend.: 1,000 — 465,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.
Codi de referència: CM08

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BB91-.EV1	u	Pissarra blanca mural magnètica sense marc, amb superfície d'acer d'alta resistència, acabada amb tractament vitrificat, lacat, polimèric o equivalent, apta per a ús freqüent o intensiu amb retoladors esborrables en sec. Superfície llisa, resistent al desgast i de fàcil neteja i manteniment. Panell d'aproximadament 10 mm de gruix, amb sistema de fixació mural oculta mitjançant imants o ancoratges mecànics no visibles. Sistema apte per a instal·lació individual o modular, permetent la composició de superfícies contínues sense marc. Dimensions aproximades: Alçada: 100 cm Amplada: 150 cm´´ Codi de referència: CM08	1,000	x	465,00000	=	465,00000	

Subtotal:	465,00000	465,00000
COST DIRECTE		465,00000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		465,00000

P-8 PQ12-.BA1 u — Subministrament i col·locació de banc per a vestidorformat per estructura tubular d'acer lacat amb potes de poliamida i llistons de taulell fenòlic per a seient i lleixa posa botes inferior, amb estructura amb acabat de color blanc i llistons de taulell fenòlic amb acabat de color arena. Dimensions:
Amplada: 145-155 cm
Profunditat: 35-48 cm
Alçada: 43.5-45.5 cm
Tot segons especificacions del projecte executiu. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.
Codi de referència: EA26

Rend.: 1,000 — 303,60 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BQ11-.BA1	u	Banc per a vestidor format per estructura tubular d'acer lacat amb potes de poliamida i llistons de taulell fenòlic per a seient i lleixa posa botes inferior, amb estructura amb acabat de color blanc i llistons de taulell fenòlic amb acabat de color arena. Dimensions: Amplada: 145-155 cm	1,000	x	303,60000	=	303,60000	

PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA RELATIU AL PROJECTE D´IMPLANTACIÓ DEL CENTRE
DE FORMACIÓ TECNOLÒGICA DE L´INSTITUT MUNICIPAL D´INFORMÀTICA A L´EDIFICI CREATIC

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Profunditat: 35-48 cm
Alçada: 43.5-45.5 cm

Codi de referència: EA26

Subtotal:	303,60000	303,60000
DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,00000
COST DIRECTE		303,60000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		303,60000

P-9 PQ22-.PA1 u — Subministrament i col·locació de divisòria sobretaula de vora flexible de e=30mm. Taulell de melanina de 19mm, amb cantonades arrodonides, espuma d'espessor e=5mm i densitat 60kg/m3,i entapissat amb teixit de grau 2. Ancoratge mitjançant buló a una platina. Dimensions:
Alçada: 38 cm
Amplada: 160 cm
Tot segons especificacions del projecte executiu. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.
Codi de referència: CM05

Rend.: 1,000 — 228,00 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BQ22-.PA4	u	Divisòria sobretaula de vora flexible de e=30mm. Taulell de melanina de 19mm, amb cantonades arrodonides, espuma d'espessor e=5mm i densitat 60kg/m3,i entapissat amb teixit de grau 2. Ancoratge mitjançant buló a una platina. Dimensions: Alçada: 38 cm Amplada: 160 cm Codi de referència: CM05	1,000	x	228,00000	=	228,00000	

Subtotal:	228,00000	228,00000
COST DIRECTE		228,00000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		228,00000

P-10 PQ22-.PA2 u — Subministrament i col·locació de cos fabricat en polietilè d'alta densitat (HDPE), resistent a impactes i productes químics, amb acabat llis de fàcil neteja i cantonades arrodonides. Color blau reciclatge amb símbol serigrafiat de reciclatge en blanc segons codificació estàndard. Apilable i compatible amb bosses estàndard. Dimensions:
Alçada: 50 cm
Amplada: 39 cm
Profunditat: 30 cm
Capacitat: 39 L
Tot segons especificacions del projecte executiu. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva, tots

Rend.: 1,000 — 70,10 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.
Codi de referència: CM02

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BQ22-.CM2	u	Cos fabricat en polietilè d'alta densitat (HDPE), resistent a impactes i productes químics, amb acabat llis de fàcil neteja i cantonades arrodonides. Color blau reciclatge amb símbol serigrafiat de reciclatge en blanc segons codificació estàndard. Apilable i compatible amb bosses estàndard. Dimensions: Alçada: 50 cm Amplada: 39 cm Profunditat: 30 cm Capacitat: 39 L Codi de referència: CM02	1,000	x	70,10000	=	70,10000	
			Subtotal:			70,10000		70,10000	

COST DIRECTE		70,10000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		70,10000

P-11 PQ22-.PA3 u — Subministrament i col·locació de camilla plegable de dos cossos amb respatller regulable a 60º, de dimensions generals aproximades de 70x186cm, amb alçada regulable desde 69cm a 85cm, mitjançant una pota telescòpica multiposició. Estructura d'alumini de secció quadrada. Espuma de 6cm i grau de firmesa mig-II, i tapissat de polipell ignífug classe M2. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.
Codi de referència: CM04

Rend.: 1,000 — 214,90 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BQ22-.PA3	u	Camilla plegable de dos cossos amb respatller regulable a 60º, de dimensions generals aproximades de 70x186cm, amb alçada regulable desde 69cm a 85cm, mitjançant una pota telescòpica multiposició. Estructura d'alumini de secció quadrada. Espuma de 6cm i grau de firmesa mig-II, i tapissat de polipell ignífug classe M2. Codi de referència: CM04	1,000	x	214,90000	=	214,90000	
			Subtotal:			214,90000		214,90000	

PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA RELATIU AL PROJECTE D´IMPLANTACIÓ DEL CENTRE
DE FORMACIÓ TECNOLÒGICA DE L´INSTITUT MUNICIPAL D´INFORMÀTICA A L´EDIFICI CREATIC

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		214,90000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		214,90000

P-12 PQ22-.PA4 u — Subministrament i col·locació de pack de 4 penjador de polipropilè (PP) de color negre de dimensions aproximades 39,5 x 20,5cm (amplada x alçada) cadascuna. Dimensions generals:
39 x 21 cm
Tot segons especificacions del projecte executiu. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.
Codi de referència: CM06

Rend.: 1,000 — 3,00 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BQ22-.X4A	u	Pack de 4 penjador de polipropilè (PP) de color negre de dimensions aproximades 39,5 x 20,5cm (amplada x alçada) cadascuna. Dimensions generals: 39 x 21 cm Codi de referència: CM06	1,000	x	3,00000	=	3,00000	
			Subtotal:			3,00000		3,00000	

COST DIRECTE		3,00000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,00000

P-13 PQ22-.PA5 u — Subministrament i col·locació de penjador de peu autoportant format per estructura vertical metàl·lica i/o de fusta d'alta resistència, amb diferents punts de penjada distribuïts en alçada. Capacitat mínima aproximada de 8 peces o punts de penjada, mitjançant ganxos, braços o elements específics de geometria adequada. Estructura acabada amb pintura epoxi, vernís, cromat o acabat equivalent, amb color a definir per la DF. Base estable de material metàl·lic d'alta resistència, dimensionada i llastrada per garantir l'estabilitat del conjunt, amb elements de protecció del paviment. Dimensions aproximades:
Alçada: 170-190 cm
Amplada / diàmetre màxim: 30-50 cm
Profunditat / diàmetre màxim: 30-50 cm
Codi de referència: CM07

Rend.: 1,000 — 500,00 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BQ22-.X5A	u	Penjador de peu autoportant format per estructura vertical metàl·lica i/o de fusta d'alta resistència, amb diferents punts de penjada distribuïts en alçada. Capacitat mínima aproximada de 8 peces o punts de penjada, mitjançant ganxos, braços o elements específics de geometria adequada. Estructura acabada amb pintura epoxi, vernís, cromat o acabat	1,000	x	500,00000	=	500,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			equivalent, amb color a definir per la DF. Base estable de material metàl·lic d'alta resistència, dimensionada i llastrada per garantir l'estabilitat del conjunt, amb elements de protecció del paviment. Dimensions aproximades: Alçada: 170-190 cm Amplada / diàmetre màxim: 30-50 cm Profunditat / diàmetre màxim: 30-50 cm Codi de referència: CM07			
				Subtotal:		500,00000	500,00000
				COST DIRECTE			500,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			500,00000
P-14	PQ72-.T10	u	Subministrament i col·locació de taula baixa circular amb estructura fixa fabricada en acer, alumini o material metàl·lic equivalent, amb acabat pintat en color blanc o a definir per la DF. Sobre circular fabricat en laminat compacte HPL, metall o material equivalent d'alta resistència, amb superfície de fàcil neteja i acabat en color blanc o equivalent segons la configuració seleccionada. Estructura dimensionada per garantir l'estabilitat del conjunt i equipada amb elements de suport adequats per a la protecció del paviment. Dimensions generals aproximades: Diàmetre: 80 cm Alçada: 38,5-45 cm Tot segons especificacions del projecte. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Codi de referència: EA15	Rend.:	1,000	286,64	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,550	/R x	27,23000 =	14,97700	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	31,70000 =	6,34000	
					Subtotal:		21,31700	21,31700
Materials								
	BQ73-.T10	u	Taula baixa circular amb estructura fixa fabricada en acer, alumini o material metàl·lic equivalent, amb acabat pintat en color blanc o a definir per la DF. Sobre circular fabricat en laminat compacte HPL, metall o material equivalent d'alta resistència, amb superfície de fàcil neteja i acabat en color blanc o equivalent segons la configuració seleccionada. Estructura dimensionada per garantir l'estabilitat del conjunt i equipada amb elements de suport adequats per a la protecció del paviment. Dimensions generals aproximades: Diàmetre: 80 cm Alçada: 38,5-45 cm Codi de referència: EA15	1,000	x	265,00000 =	265,00000	
					Subtotal:		265,00000	265,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,31976
				COST DIRECTE		286,63676
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		286,63676
P-15	PQ72-.T11	u	Subministrament i muntatge de taula rectangular amb estructura metàl·lica de secció 50 x 50 mm i gruix 1,5 mm, amb acabat en pintura epoxi o de polièster blanca. Les peces d'unió i d'ancoratge són metàl·liques. Recolzament a terra amb anivelladors amb soleta antilliscant. Sobre d'entre 12mm i 25mm d'acabat HPL o melamina 0% formaldehids. Acabat en color blanc. Mecanitzat especial rectangular en el lateral superior dret de cada usuari amb accés al cablejat amb tapa amb acabat idèntic al sobre. Dimensions: Amplada: 80 cm Llargada: 160 cm Alçada: 73,2-74 cm Tot segons especificacions del projecte. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Codi de referència: EA16	Rend.:	1,000	384,05	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,650	/R x	27,23000 =	17,70000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	31,70000 =	15,85000	
					Subtotal:		33,55000	33,55000
Materials								
	BQ73-.T11	u	Taula rectangular amb estructura metàl·lica de secció 50 x 50 mm i gruix 1,5 mm, amb acabat en pintura epoxi o de polièster blanca. Les peces d'unió i d'ancoratge són metàl·liques. Recolzament a terra amb anivelladors amb soleta antilliscant. Sobre d'entre 12mm i 25mm d'acabat HPL o melamina 0% formaldehids. Acabat en color blanc. Mecanitzat especial rectangular en el lateral superior dret de cada usuari amb accés al cablejat amb tapa amb acabat idèntic al sobre. Dimensions: Amplada: 80 cm Llargada: 160 cm Alçada: 73,2-74 cm Codi de referència: EA16	1,000	x	350,00000 =	350,00000	
					Subtotal:		350,00000	350,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,50325
				COST DIRECTE				384,05325
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				384,05325

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
P-16	PQ72-.T12	u	Subministrament i muntatge de taula rectangular amb un sobre de melamina de 19-25mm de gruix. Estructura d'alumini composta per 2 potes en forma de ´´T´´ invertida de tub de ø 50-60mm i 2mm de gruix, soldades a un travesser de 50cm x 30cm i altura de 1,5cm. Peus formats per una base de xapa plegada de 4mm de gruix amb una tapa soldada de 2,5mm de gruix. Mecanisme d'accionament per abatiment de la taula mitjançant una barra metàl·lica de ø 20-60mm i gruix de 1,5mm. Potes amb rodes de ø 60-65mm amb fre. Acabat blanc. Dimensions generals: Amplada: 69-70 cm Llargada: 138-140 cm Alçada: 73,2-74 cm Tot segons especificacions del projecte. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Codi de referència: EA17	Rend.: 1,000	522,76 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,350	/R x	31,70000	=	11,09500	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,850	/R x	27,23000	=	23,14600	
					Subtotal:			34,24100	34,24100
Materials									
	BQ73-.T12	u	Taula rectangular amb un sobre de melamina de 19-25mm de gruix. Estructura d'alumini composta per 2 potes en forma de ´´T´´ invertida de tub de ø 50-60mm i 2mm de gruix, soldades a un travesser de 50cm x 30cm i altura de 1,5cm. Peus formats per una base de xapa plegada de 4mm de gruix amb una tapa soldada de 2,5mm de gruix. Mecanisme d'accionament per abatiment de la taula mitjançant una barra metàl·lica de ø 20-60mm i gruix de 1,5mm. Potes amb rodes de ø 60-65mm amb fre. Acabat blanc. Dimensions generals: Amplada: 69-70 cm Llargada: 138-140 cm Alçada: 73,2-74 cm Codi de referència: EA17	1,000	x	488,00000	=	488,00000	
					Subtotal:			488,00000	488,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,51362
			COST DIRECTE						522,75462
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						522,75462

PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA RELATIU AL PROJECTE D´IMPLANTACIÓ DEL CENTRE
DE FORMACIÓ TECNOLÒGICA DE L´INSTITUT MUNICIPAL D´INFORMÀTICA A L´EDIFICI CREATIC

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
P-17	PQ72-.TA1	u	Subministrament i col·locació de taula rectangular de dimensions generals 160x160 cm. Estructura metàl·lica de secció 50 x 50 mm i gruix 1,5 mm, amb acabat en pintura epoxi o de polièster blanca. Les peces d'unió i d'ancoratge són metàl·liques. Recolzament a terra amb anivelladors amb soleta antilliscant. Sobre d'entre 12mm i 25mm d'acabat HPL o melamina 0% formaldehids. Acabat en color blanc. Mecanitzat especial rectangular en el lateral superior dret de cada usuari amb accés al cablejat amb tapa amb acabat idèntic al sobre. Sistema electrificació taules de reunió, 84x42x3.9cm, taules de 84cm. Xapa blanca. Pujada electrificació flexible, us taula individual, llarg 80cm.Dimensions: Amplada: 160 cm Llargada: 160 cm Alçada: 73,2-74 cm Tot segons les especificacions del projecte executiu. Inclou el subministrament de tots els accessoris de fixació, muntatge i connexió, els mitjans auxiliars necessaris, la retirada d'embalatges i la neteja final, deixant l'element completament instal·lat i en perfecte estat de funcionament. Codi de referència: EA06	Rend.: 1,000	873,21 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,050	/R x	31,70000	=	33,28500	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,150	/R x	27,19000	=	31,26900	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,200	/R x	27,23000	=	32,67600	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,700	/R x	31,70000	=	22,19000	
					Subtotal:			119,42000	119,42000
Materials									
	BQ73-.TA1	u	Taula rectangular de dimensions generals 160 x 160 cm. Estructura metàl·lica de secció 50 x 50 mm i gruix 1,5 mm, amb acabat en pintura epoxi o de polièster blanca. Les peces d'unió i d'ancoratge són metàl·liques. Recolzament a terra amb anivelladors amb soleta antilliscant. Sobre d'entre 12mm i 25mm d'acabat HPL o melamina 0% formaldehids. Acabat en color blanc. Mecanitzat especial rectangular en el lateral superior dret de cada usuari amb accés al cablejat amb tapa amb acabat idèntic al sobre. Sistema electrificació taules de reunió, 84x42x3.9cm, taules de 84cm. Xapa blanca. Pujada electrificació flexible, us taula individual, llarg 80cm Dimensions: Amplada: 160 cm Llargada: 160 cm Alçada: 73,2-74 cm Codi de referència: EA06	1,000	x	752,00000	=	752,00000	
					Subtotal:			752,00000	752,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	1,79130
			COST DIRECTE			873,21130
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			873,21130

P-18 PQ72-.TA2 u Subministrament i col·locació de taula rectangular de dimensions generals 240x160 cm. Estructura metàl·lica de secció 50 x 50 mm i gruix 1,5 mm, amb acabat en pintura epoxi o de polièster blanca. Les peces d'unió i d'ancoratge són metàl·liques. Recolzament a terra amb anivelladors amb soleta antilliscant. Sobre d'entre 12mm i 25mm d'acabat HPL o melamina 0% formaldehids. Acabat en color blanc. Mecanitzat especial rectangular en el lateral superior dret de cada usuari amb accés al cablejat amb tapa amb acabat idèntic al sobre. Sistema electrificació taules de reunió, 84x42x3.9cm, taules de 84cm. Xapa blanca. Pujada electrificació flexible, us taula individual, llarg 80cm. Dimensions:
Amplada: 160 cm
Llargada: 240 cm
Alçada: 73,2-74 cm
Tot segons les especificacions del projecte executiu. Inclou el subministrament de tots els accessoris de fixació, muntatge i connexió, els mitjans auxiliars necessaris, la retirada d'embalatges i la neteja final, deixant l'element completament instal·lat i en perfecte estat de funcionament.
Codi de referència: EA07

Rend.: 1,000 1.229,21 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,150	/R x	31,70000	=	36,45500	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,600	/R x	31,70000	=	19,02000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,250	/R x	27,23000	=	34,03800	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,100	/R x	27,19000	=	29,90900	
			Subtotal:					119,42200	119,42200
Materials									
	BQT3-.TA2	u	aula rectangular de dimensions generals 240 x 160 cm. Estructura metàl·lica de secció 50 x 50 mm i gruix 1,5 mm, amb acabat en pintura epoxi o de polièster blanca. Les peces d'unió i d'ancoratge són metàl·liques. Recolzament a terra amb anivelladors amb soleta antilliscant. Sobre d'entre 12mm i 25mm d'acabat HPL o melamina 0% formaldehids. Acabat en color blanc. Mecanitzat especial rectangular en el lateral superior dret de cada usuari amb accés al cablejat amb tapa amb acabat idèntic al sobre. Sistema electrificació taules de reunió, 84x42x3.9cm, taules de 84cm. Xapa blanca. Pujada electrificació flexible, us taula individual, llarg 80cm. Dimensions: Amplada: 160 cm Llargada: 240 cm Alçada: 73,2-74 cm Tot segons les especificacions del projecte executiu. Inclou el subministrament de tots els accessoris de fixació, muntatge i connexió, els mitjans auxiliars necessaris, la retirada d'embalatges i la neteja final, deixant l'element completament instal·lat i en perfecte	1,000	x	1.108,00000	=	1.108,00000	

PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA RELATIU AL PROJECTE D´IMPLANTACIÓ DEL CENTRE
DE FORMACIÓ TECNOLÒGICA DE L´INSTITUT MUNICIPAL D´INFORMÀTICA A L´EDIFICI CREATIC

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU

estat de funcionament.
Codi de referència: EA07

			Subtotal:					1.108,00000	1.108,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				1,79133
			COST DIRECTE						1.229,21333
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						1.229,21333

P-19 PQ72-.TA3 u Subministrament i col·locació de taula rectangular de dimensions generals 160x80 cm. Estructura metàl·lica de secció 50x50 mm i gruix 1,5mm, amb acabat en pintura epoxi o de polièster blanca. Les peces d'unió i d'ancoratge són metàl·liques. Recolzament a terra amb anivelladors amb soleta antilliscant. Sobre d'entre 12mm i 25mm d'acabat HPL o melamina 0% formaldehids. Acabat en color blanc. Mecanitzat especial rectangular en el lateral superior dret de cada usuari amb accés al cablejat amb tapa amb acabat idèntic al sobre.Sistema electrificació taules de reunió, 84x42x3.9cm, taules de 84cm. Xapa blanca. Pujada electrificació flexible, us taula individual, llarg 80cm. Dimensions:
Amplada: 80 cm
Llargada: 160 cm
Alçada: 73,2-74 cm
Tot segons les especificacions del projecte executiu. Inclou el subministrament de tots els accessoris de fixació, muntatge i connexió, els mitjans auxiliars necessaris, la retirada d'embalatges i la neteja final, deixant l'element completament instal·lat i en perfecte estat de funcionament.
Codi de referència: EA08

Rend.: 1,000 550,07 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,050	/R x	27,19000	=	28,55000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,660	/R x	31,70000	=	20,92200	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	31,70000	=	15,85000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,860	/R x	27,23000	=	23,41800	
			Subtotal:					88,74000	88,74000
Materials									
	BQ73-.TA3	u	Taula rectangular de dimensions generals 160 x 80 cm. Estructura metàl·lica de secció 50 x 50 mm i gruix 1,5 mm, amb acabat en pintura epoxi o de polièster blanca. Les peces d'unió i d'ancoratge són metàl·liques. Recolzament a terra amb anivelladors amb soleta antilliscant. Sobre d'entre 12mm i 25mm d'acabat HPL o melamina 0% formaldehids. Acabat en color blanc. Mecanitzat especial rectangular en el lateral superior dret de cada usuari amb accés al cablejat amb tapa amb acabat idèntic al sobre.Sistema electrificació taules de reunió, 84x42x3.9cm, taules de 84cm. Xapa blanca. Pujada electrificació flexible, us taula individual, llarg 80cm Dimensions: Amplada: 80 cm Llargada: 160 cm	1,000	x	460,00000	=	460,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Alçada: 73,2-74 cm Codi de referència: EA08			
				Subtotal:	460,00000	460,00000
				DESPESES AUXILIARS 1,50 %		1,33110
				COST DIRECTE		550,07110
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		550,07110

P-20 PQ72-.TA4 u Subministrament i col·locació de taula circular per a reunions informals i espais office, amb estructura fixa formada per base circular metàl·lica i columna central, fabricades en acer, alumini o combinació d'ambdós materials, amb acabat pintat en color blanc o equivalent a definir per la DF. Base dimensionada per garantir l'estabilitat del conjunt i equipada amb elements de protecció del paviment. Sobre circular fabricat en laminat compacte HPL de 12–13 mm de gruix aproximat, acabat en color blanc, fixat mecànicament a l'estructura central mitjançant elements d'unió metàl·lics. Dimensions:
Diàmetre: 100 cm
Alçada: 73,2-74 cm
Tot segons especificacions del projecte. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.
Codi de referència: EA09

Rend.: 1,000 325,61 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,700	/R x	27,23000	=	19,06100	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,350	/R x	31,70000	=	11,09500	
					Subtotal:			30,15600	30,15600
Materials									
	BQ73-.TA4	u	Taula circular per a reunions informals i espais office, amb estructura fixa formada per base circular metàl·lica i columna central, fabricades en acer, alumini o combinació d'ambdós materials, amb acabat pintat en color blanc o equivalent a definir per la DF. Base dimensionada per garantir l'estabilitat del conjunt i equipada amb elements de protecció del paviment. Sobre circular fabricat en laminat compacte HPL de 12–13 mm de gruix aproximat, acabat en color blanc, fixat mecànicament a l'estructura central mitjançant elements d'unió metàl·lics. Dimensions: Diàmetre: 100 cm Alçada: 73,2-74 cm Codi de referència: EA09	1,000	x	295,00000	=	295,00000	
					Subtotal:			295,00000	295,00000

PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA RELATIU AL PROJECTE D´IMPLANTACIÓ DEL CENTRE
DE FORMACIÓ TECNOLÒGICA DE L´INSTITUT MUNICIPAL D´INFORMÀTICA A L´EDIFICI CREATIC

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,45234
				COST DIRECTE		325,60834
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		325,60834

P-21 PQ72-.TA5 u Subministrament i col·locació de taula rectangular amb un sobre de melamina de 19-25mm de gruix. Estructura d'alumini composta per 2 potes en forma de ´T´ invertida de tub de ø 50-60mm i 2mm de gruix, soldades a un travesser de 50cm x 30cm i altura de 1,5cm. Peus formats per una base de xapa plegada de 4mm de gruix amb una tapa soldada de 2,5mm de gruix. Mecanisme d'accionament per abatiment de la taula mitjançant una barra metàl·lica de ø 20-60mm i gruix de 1,5mm. Potes amb rodes de ø 60-65mm amb fre. Acabat blanc.Dimensions generals:
Amplada: 77-80 cm
Llargada: 160 cm
Alçada: 73,2-74 cm
Tot segons especificacions del projecte. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.
Codi de referència: EA10

Rend.: 1,000 579,37 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,850	/R x	31,70000	=	26,94500	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,050	/R x	27,23000	=	28,59200	
					Subtotal:			55,53700	55,53700
Materials									
	BQ73-.TA5	u	Taula rectangular amb un sobre de melamina de 19-25mm de gruix. Estructura d'alumini composta per 2 potes en forma de ´´´´T´´´´ invertida de tub de ø 50-60mm i 2mm de gruix, soldades a un travesser de 50cm x 30cm i altura de 1,5cm. Peus formats per una base de xapa plegada de 4mm de gruix amb una tapa soldada de 2,5mm de gruix. Mecanisme d'accionament per abatiment de la taula mitjançant una barra metàl·lica de ø 20-60mm i gruix de 1,5mm. Potes amb rodes de ø 60-65mm amb fre. Acabat blanc. Dimensions generals: Amplada: 77-80 cm Llargada: 160 cm Alçada: 73,2-74 cm Codi de referència: EA10	1,000	x	523,00000	=	523,00000	
					Subtotal:			523,00000	523,00000
				DESPESES AUXILIARS 1,50 %					0,83306
				COST DIRECTE					579,37006
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %					0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					579,37006

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-22	PQ72-.TA6	u	Subministrament i col·locació de taula baixa de centre, amb estructura fixa fabricada en acer, alumini, fusta massissa o combinació de materials estructurals equivalents. Estructura formada per potes o elements de suport dimensionats per garantir l'estabilitat del conjunt, amb acabat pintat, lacat, vernissat o equivalent segons el material. Sobre fabricat en MDF lacat o xapat, fusta massissa, laminat o material equivalent d'alta resistència, de geometria circular, quadrada o rectangular, disponible en diferents acabats i colors a definir per la DF. Elements de contacte amb el paviment equipats amb tacs de material plàstic, feltre o solució equivalent per a la protecció del paviment. Dimensions generals aproximades: Amplada/longitud màxima: 100-120 cm Profunditat/diàmetre: 45-100 cm Alçada: 24-36 cm Tot segons especificacions del projecte. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Codi de referència: EA11	Rend.: 1,000	421,64 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	31,70000	=	6,34000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,550	/R x	27,23000	=	14,97700	
					Subtotal:			21,31700	21,31700
Materials									
	BQ73-.TA6	u	Taula baixa de centre, amb estructura fixa fabricada en acer, alumini, fusta massissa o combinació de materials estructurals equivalents. Estructura formada per potes o elements de suport dimensionats per garantir l'estabilitat del conjunt, amb acabat pintat, lacat, vernissat o equivalent segons el material. Sobre fabricat en MDF lacat o xapat, fusta massissa, laminat o material equivalent d'alta resistència, de geometria circular, quadrada o rectangular, disponible en diferents acabats i colors a definir per la DF. Elements de contacte amb el paviment equipats amb tacs de material plàstic, feltre o solució equivalent per a la protecció del paviment. Dimensions generals aproximades: Amplada/longitud màxima: 100-120 cm Profunditat/diàmetre: 45-100 cm Alçada: 24-36 cm Codi de referència: EA11	1,000	x	400,00000	=	400,00000	
					Subtotal:			400,00000	400,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,31976
			COST DIRECTE						421,63676
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						421,63676

PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA RELATIU AL PROJECTE D´IMPLANTACIÓ DEL CENTRE
DE FORMACIÓ TECNOLÒGICA DE L´INSTITUT MUNICIPAL D´INFORMÀTICA A L´EDIFICI CREATIC

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-23	PQ72-.TA7	u	Subministrament i col·locació de taula rectangular amb estructura metàl·lica de secció 50 x 50 mm i gruix 1,5 mm, amb acabat en pintura epoxi o de polièster blanca. Les peces d'unió i d'ancoratge són metàl·liques. Recolzament a terra amb anivelladors amb soleta antilliscant. Sobre d'entre 12mm i 25mm d'acabat HPL o melamina 0% formaldehids. Acabat en color blanc. Mecanitzat especial rectangular en el lateral superior dret de cada usuari amb accés al cablejat amb tapa amb acabat idèntic al sobre. Sistema electrificació taules de reunió, 84x42x3.9cm, taules de 84cm. Xapa blanca.Pujada electrificació flexible, us taula individual, llarg 80cm. Dimensions: Amplada: 120 cm Llargada: 220 cm Alçada: 73,2-74 cm Tot segons les especificacions del projecte executiu. Inclou el subministrament de tots els accessoris de fixació, muntatge i connexió, els mitjans auxiliars necessaris, la retirada d'embalatges i la neteja final, deixant l'element completament instal·lat i en perfecte estat de funcionament. Codi de referència: EA12	Rend.: 1,000	769,24 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,950	/R x	31,70000	=	30,11500	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,600	/R x	31,70000	=	19,02000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,900	/R x	27,23000	=	24,50700	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,250	/R x	27,19000	=	33,98800	
					Subtotal:			107,63000	107,63000
Materials									
	BQ73-.TA7	u	Taula rectangular amb estructura metàl·lica de secció 50 x 50 mm i gruix 1,5 mm, amb acabat en pintura epoxi o de polièster blanca. Les peces d'unió i d'ancoratge són metàl·liques. Recolzament a terra amb anivelladors amb soleta antilliscant. Sobre d'entre 12mm i 25mm d'acabat HPL o melamina 0% formaldehids. Acabat en color blanc. Mecanitzat especial rectangular en el lateral superior dret de cada usuari amb accés al cablejat amb tapa amb acabat idèntic al sobre. Sistema electrificació taules de reunió, 84x42x3.9cm, taules de 84cm. Xapa blanca.Pujada electrificació flexible, us taula individual, llarg 80cm Dimensions: Amplada: 120 cm Llargada: 220 cm Alçada: 73,2-74 cm Codi de referència: EA12	1,000	x	660,00000	=	660,00000	
					Subtotal:			660,00000	660,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		1,61445
			COST DIRECTE						769,24445
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						769,24445

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-24	PQ72-.TA8	u	Subministrament i col·locació de taula circular per a reunions informals, amb estructura fixa formada per base circular metàl·lica i columna central, fabricades en acer, alumini o combinació d'ambdós materials, amb acabat pintat en color blanc o equivalent a definir per la DF. Base dimensionada per garantir l'estabilitat del conjunt i equipada amb elements de protecció del paviment. Sobre circular fabricat en laminat compacte HPL de 12–13 mm de gruix aproximat, acabat en color blanc, fixat mecànicament a l'estructura central mitjançant elements d'unió metàl·lics. Dimensions: Diàmetre: 60 cm Alçada: 72-74 cm Tot segons especificacions del projecte. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Codi de referència: EA13	Rend.: 1,000	203,65 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	31,70000	=	4,75500	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	27,23000	=	13,61500	
					Subtotal:			18,37000	18,37000
Materials									
	BQ73-.T18	u	Taula circular per a reunions informals, amb estructura fixa formada per base circular metàl·lica i columna central, fabricades en acer, alumini o combinació d'ambdós materials, amb acabat pintat en color blanc o equivalent a definir per la DF. Base dimensionada per garantir l'estabilitat del conjunt i equipada amb elements de protecció del paviment. Sobre circular fabricat en laminat compacte HPL de 12–13 mm de gruix aproximat, acabat en color blanc, fixat mecànicament a l'estructura central mitjançant elements d'unió metàl·lics. Dimensions: Diàmetre: 60 cm Alçada: 72-74 cm Codi de referència: EA13	1,000	x	185,00000	=	185,00000	
					Subtotal:			185,00000	185,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,27555
				COST DIRECTE					203,64555
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					203,64555

P-25	PQ72-.TA9	u	Subministrament i col·locació de taula quadrada de menjador i office, amb estructura fixa metàl·lica fabricada en acer, alumini o combinació de materials equivalents, amb base central o estructura de suport dimensionada per garantir l'estabilitat del conjunt. Estructura acabada amb pintura epoxi, pintura en pols de polièster o acabat equivalent, en color blanc o a definir per la DF. Sobre quadrat fabricat en laminat compacte HPL, melamina o material equivalent d'alta resistència, de gruix adequat segons el sistema	Rend.: 1,000	229,45 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

constructiu, acabat en color blanc. Elements de contacte amb el paviment equipats amb tacs, feltre o sistemes equivalents per a la seva protecció. Dimensions generals aproximades:
Amplada: 70 cm
Longitud: 70 cm
Alçada: 73-74 cm
Tot segons especificacions del projecte. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.
Codi de referència: EA14

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	31,70000	=	12,68000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,600	/R x	27,23000	=	16,33800	
					Subtotal:			29,01800	29,01800
Materials									
	BQ73-.TA9	u	Taula quadrada de menjador i office, amb estructura fixa metàl·lica fabricada en acer, alumini o combinació de materials equivalents, amb base central o estructura de suport dimensionada per garantir l'estabilitat del conjunt. Estructura acabada amb pintura epoxi, pintura en pols de polièster o acabat equivalent, en color blanc o a definir per la DF. Sobre quadrat fabricat en laminat compacte HPL, melamina o material equivalent d'alta resistència, de gruix adequat segons el sistema constructiu, acabat en color blanc. Elements de contacte amb el paviment equipats amb tacs, feltre o sistemes equivalents per a la seva protecció. Dimensions generals aproximades: Amplada: 70 cm Longitud: 70 cm Alçada: 73-74 cm Codi de referència: EA14	1,000	x	200,00000	=	200,00000	
					Subtotal:			200,00000	200,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,43527
				COST DIRECTE					229,45327
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					229,45327

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-26	PQ77-.BU1	u	Subministrament i col·locació de butaca individual d'una plaça amb estructura fixa de quatre potes, fabricada en acer, fusta massissa o combinació de materials estructurals equivalents d'alta resistència. Estructura interior del conjunt formada per bastidor de fusta, estructura metàl•lica o sistema equivalent. Seient i respatller encoixinats amb escuma flexible de poliuretà d'alta densitat, modelada o combinada amb altres elements de suport, com cingues elàstiques o molles. Respatller d'alçada mitjana i braços integrats en el conjunt, ja sigui mitjançant una carcassa entapissada contínua o com a part de l'estructura portant de la butaca. Elements entapissats acabats amb teixit vinílic d'altes prestacions, compost per vinil i uretà amb suport de 100 % polièster, de 685 g/m², apte per a ús intensiu en espais públics, amb resistència a l'abrasió superior a 300.000 cicles Martindale segons EN ISO 12947-2, resistència als raigs UV ? 7/8 segons ISO 105-B02 i estabilitat a temperatures de fins a -23 °C. Amb acabat PERMABLOK3® o equivalent, amb protecció antibacteriana, antifúngica i antimicòtica, acabat antitaques i antiestàtic, resistent a la formació de floridura i a les taques per sulfurs, de fàcil neteja i manteniment, adequat per a entorns d'ús intensiu. Base fixa de quatre potes, metàl·liques o de fusta massissa, amb acabat pintat, vernissat o equivalent segons el material i la proposta seleccionada. Incorporació de tacs o topalls protectors adequats per al tipus de paviment. Dimensions generals aproximades: Amplada: 75-85 cm Profunditat: 75-81 cm Alçada total: 70-74,5 cm Alçada de seient: 42-45 cm Pes aproximat: 11-36,6 kg Tot segons especificacions del projecte executiu. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Codi de referència: EA23	Rend.: 1,000	800,00	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BQ75-.BU1	u	Butaca individual d'una plaça amb estructura fixa de quatre potes, fabricada en acer, fusta massissa o combinació de materials estructurals equivalents d'alta resistència. Estructura interior del conjunt formada per bastidor de fusta, estructura metàl•lica o sistema equivalent. Seient i respatller encoixinats amb escuma flexible de poliuretà d'alta densitat, modelada o combinada amb altres elements de suport, com cingues elàstiques o molles. Respatller d'alçada mitjana i braços integrats en el conjunt, ja sigui mitjançant una carcassa entapissada contínua o com a part de l'estructura portant de la butaca. Elements entapissats acabats amb teixit vinílic d'altes prestacions, compost per vinil i uretà amb suport de 100 % polièster, de 685 g/m², apte per a ús intensiu en espais públics, amb resistència a l'abrasió superior a 300.000 cicles Martindale segons EN ISO 12947-2, resistència als raigs UV ? 7/8 segons ISO	1,000	x	800,00000	=	800,00000	

PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA RELATIU AL PROJECTE D´IMPLANTACIÓ DEL CENTRE
DE FORMACIÓ TECNOLÒGICA DE L´INSTITUT MUNICIPAL D´INFORMÀTICA A L´EDIFICI CREATIC

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
			105-B02 i estabilitat a temperatures de fins a -23 °C. Amb acabat PERMABLOK3® o equivalent, amb protecció antibacteriana, antifúngica i antimicòtica, acabat antitaques i antiestàtic, resistent a la formació de floridura i a les taques per sulfurs, de fàcil neteja i manteniment, adequat per a entorns d'ús intensiu. Base fixa de quatre potes, metàl·liques o de fusta massissa, amb acabat pintat, vernissat o equivalent segons el material i la proposta seleccionada. Incorporació de tacs o topalls protectors adequats per al tipus de paviment. Dimensions generals aproximades: Amplada: 75-85 cm Profunditat: 75-81 cm Alçada total: 70-74,5 cm Alçada de seient: 42-45 cm Pes aproximat: 11-36,6 kg Codi de referència: EA23			
				Subtotal:		800,00000	800,00000
				COST DIRECTE			800,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			800,00000
P-27	PQ77-.BU2	u	Subministrament i col·locació de butaca individual d'una plaça, amb estructura fixa fabricada en acer, fusta massissa o materials estructurals equivalents d'alta resistència. Base fixa de quatre potes o estructura equivalent, amb acabat pintat, vernissat o similar segons el material i la proposta seleccionada, equipada amb tacs o topalls per a la protecció del paviment. Elements entapissats acabats amb teixit vinílic d'altes prestacions, compost per vinil i uretà amb suport de 100 % polièster, de 685 g/m², apte per a ús intensiu en espais públics, amb resistència a l'abrasió superior a 300.000 cicles Martindale segons EN ISO 12947-2, resistència als raigs UV ? 7/8 segons ISO 105-B02 i estabilitat a temperatures de fins a -23 °C. Amb acabat PERMABLOK3® o equivalent, amb protecció antibacteriana, antifúngica i antimicòtica, acabat antitaques i antiestàtic, resistent a la formació de floridura i a les taques per sulfurs, de fàcil neteja i manteniment, adequat per a entorns d'ús intensiu. Seient individual encoixinat amb escuma flexible de poliuretà injectada, modelada o de característiques equivalents. Respatller d'alçada mitjana, de geometria corba i envolvent, encoixinat i entapissat, amb braços integrats estructuralment o formalment en el conjunt. Estructura interior del seient i respatller fabricada en fusta, acer o materials estructurals equivalents, dimensionada per a ús intensiu. Dimensions generals aproximades: Amplada: 63-82 cm Profunditat: 62-68 cm Alçada total: 70-77 cm Alçada del seient: 40-46 cm Codi de referència: EA24	Rend.: 1,000	350,00	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BQ75-.BU2	u	Butaca individual d'una plaça, amb estructura fixa fabricada en acer, fusta massissa o materials estructurals equivalents d'alta resistència. Base fixa de quatre potes o estructura equivalent, amb acabat pintat, vernissat o similar segons el material i la proposta seleccionada, equipada amb tacs o topalls per a la protecció del paviment. Elements entapissats acabats amb teixit vinílic d'altes prestacions, compost per vinil i uretà amb suport de 100 % polièster, de 685 g/m², apte per a ús intensiu en espais públics, amb resistència a l'abrasió superior a 300.000 cicles Martindale segons EN ISO 12947-2, resistència als raigs UV ? 7/8 segons ISO 105-B02 i estabilitat a temperatures de fins a -23 °C. Amb acabat PERMABLOK3® o equivalent, amb protecció antibacteriana, antifúngica i antimicòtica, acabat antitaques i antiestàtic, resistent a la formació de floridura i a les taques per sulfurs, de fàcil neteja i manteniment, adequat per a entorns d'ús intensiu. Seient individual encoixinat amb escuma flexible de poliuretà injectada, modelada o de característiques equivalents. Respatller d'alçada mitjana, de geometria corba i envolvent, encoixinat i entapissat, amb braços integrats estructuralment o formalment en el conjunt. Estructura interior del seient i respatller fabricada en fusta, acer o materials estructurals equivalents, dimensionada per a ús intensiu. Dimensions generals aproximades: Amplada: 63-82 cm Profunditat: 62-68 cm Alçada total: 70-77 cm Alçada del seient: 40-46 cm Tot segons especificacions del projecte executiu. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Codi de referència: EA24	1,000	x	350,00000	=	350,00000	
					Subtotal:			350,00000	350,00000
					COST DIRECTE				350,00000
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				350,00000
P-28	PQ77-.CA1	u	Subministrament i col·locació de cadira d'oficina ergonòmica operativa, giratòria, amb rodes i base de 5 radis (diàmetre base entre 65 i 68 cm). Disposa de mecanisme sincro amb regulació de tensió adaptable al pes de l'usuari i bloqueig en diverses posicions (multiposicional), amb sistema de seguretat antigolpeig del respatller. Regulació d'alçada del seient mitjançant pistó de gas. Respatller d'alçada mitjana (sense capçal), amb regulació d'alçada i suport lumbar regulable (2D–3D), amb ajustos en alçada, profunditat i/o inclinació, que permet una adaptació ergonòmica dinàmica a l'esquena de l'usuari. El respatller pot ser en malla (polipropilè o materials similars) o entapissat. Seient amb regulació de profunditat, amb acabat entapissat o en malla,	Rend.:	1,000				520,00	€

PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA RELATIU AL PROJECTE D´IMPLANTACIÓ DEL CENTRE
DE FORMACIÓ TECNOLÒGICA DE L´INSTITUT MUNICIPAL D´INFORMÀTICA A L´EDIFICI CREATIC

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			incorporant escuma d'alta densitat o escuma injectada per garantir confort i durabilitat en ús intensiu. Braços regulables (entre 2D i 4D), ajustables en alçada, amplada, profunditat i/o orientació. Estructura interior amb carcassa resistent que defineix la forma ergonòmica del conjunt, amb materials pensats per a un ús intensiu i prolongat. Entapissat disponible en tela ignífuga o acabats equivalents, amb opcions de color. Dimensions: Alçada total: 90-110 cm Alçada del seient: 41-52 cm Amplada del seient: 41-67.5 cm Profunditat: 41-55 cm Tot segons especificacions del projecte executiu. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Codi de referència: EA18						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BQ75-.CA1	u	Cadira d'oficina ergonòmica operativa, giratòria, amb rodes i base de 5 radis (diàmetre base entre 65 i 68 cm). Disposa de mecanisme sincro amb regulació de tensió adaptable al pes de l'usuari i bloqueig en diverses posicions (multiposicional), amb sistema de seguretat antigolpeig del respatller. Regulació d'alçada del seient mitjançant pistó de gas. Respatller d'alçada mitjana (sense capçal), amb regulació d'alçada i suport lumbar regulable (2D–3D), amb ajustos en alçada, profunditat i/o inclinació, que permet una adaptació ergonòmica dinàmica a l'esquena de l'usuari. El respatller pot ser en malla (polipropilè o materials similars) o entapissat. Seient amb regulació de profunditat, amb acabat entapissat o en malla, incorporant escuma d'alta densitat o escuma injectada per garantir confort i durabilitat en ús intensiu. Braços regulables (entre 2D i 4D), ajustables en alçada, amplada, profunditat i/o orientació. Estructura interior amb carcassa resistent que defineix la forma ergonòmica del conjunt, amb materials pensats per a un ús intensiu i prolongat. Entapissat disponible en tela ignífuga o acabats equivalents, amb opcions de color. Dimensions: Alçada total: 90-110 cm Alçada del seient: 41-52 cm Amplada del seient: 41-67.5 cm Profunditat: 41-55 cm Codi de referència: EA18	1,000	x	520,00000	=	520,00000	
					Subtotal:			520,00000	520,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			COST DIRECTE			520,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			520,00000

P-29 PQ77-.CA2 u Subministrament i col·locació de cadira confident amb braços integrats amb estructura fixa de quatre potes fabricada en tub d'acer d'alta resistència acabat amb pintura epoxi en color negre. Estructura lleugera i apilable fins a 15 unitats. Element totalment entapissat amb teixit vinílic d'altes prestacions, compost per vinil i uretà amb suport de 100 % polièster, de 685 g/m², apte per a ús intensiu en espais públics, amb resistència a l'abrasió superior a 300.000 cicles Martindale segons EN ISO 12947-2, resistència als raigs UV ? 7/8 segons ISO 105-B02 i estabilitat a temperatures de fins a -23 °C. Amb acabat PERMABLOK3® o equivalent, amb protecció antibacteriana, antifúngica i antimicòtica, acabat antitaques i antiestàtic, resistent a la formació de floridura i a les taques per sulfurs, de fàcil neteja i manteniment, adequat per a entorns d'ús intensiu. Seient i respatller independents amb carcassa interior de polipropilè injectat i encoixinat amb escuma flexible de poliuretà d'alta densitat. Braços tancats integrats a l'estructura metàl·lica, acabats en el mateix color que la base. Tacs de polipropilè negre per a la protecció del paviment. Descripció:
Alçada total: 80,4-83,6 cm
Alçada del seient: 42,9-47,3 cm
Amplada del seient: 44-61 cm
Profunditat: 51,5-54 cm Pes: 4-7 kg.
Tot segons especificacions del projecte executiu. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.
Codi de referència: EA19

Rend.: 1,000 279,00 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BQ75-.CA2	u	Cadira confident amb braços integrats amb estructura fixa de quatre potes fabricada en tub d'acer d'alta resistència acabat amb pintura epoxi en color negre. Estructura lleugera i apilable fins a 15 unitats. Element totalment entapissat amb teixit vinílic d'altes prestacions, compost per vinil i uretà amb suport de 100 % polièster, de 685 g/m², apte per a ús intensiu en espais públics, amb resistència a l'abrasió superior a 300.000 cicles Martindale segons EN ISO 12947-2, resistència als raigs UV ? 7/8 segons ISO 105-B02 i estabilitat a temperatures de fins a -23 °C. Amb acabat PERMABLOK3® o equivalent, amb protecció antibacteriana, antifúngica i antimicòtica, acabat antitaques i antiestàtic, resistent a la formació de floridura i a les taques per sulfurs, de fàcil neteja i manteniment, adequat per a entorns d'ús intensiu. Seient i respatller independents amb carcassa interior de polipropilè injectat i encoixinat amb escuma flexible de poliuretà d'alta densitat. Braços tancats integrats a l'estructura metàl•lica, acabats en el mateix color que la base. Tacs de polipropilè negre	1,000	x	279,00000	=	279,00000	

PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA RELATIU AL PROJECTE D´IMPLANTACIÓ DEL CENTRE
DE FORMACIÓ TECNOLÒGICA DE L´INSTITUT MUNICIPAL D´INFORMÀTICA A L´EDIFICI CREATIC

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

per a la protecció del paviment. Descripció:
Alçada total: 80,4-83,6 cm
Alçada del seient: 42,9-47,3 cm
Amplada del seient: 44-61 cm
Profunditat: 51,5-54 cm Pes: 4-7 kg.

Codi de referència: EA19

Subtotal:	279,00000		279,00000
COST DIRECTE			279,00000
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			279,00000

P-30 PQ77-.CA3 u Subministrament i col·locació de cadira de treball amb base giratòria d'alumini de 5 radis equipada amb rodes dobles de Ø65 mm i regulació d'alçada mitjançant pistó de gas. Element totalment entapissat amb teixit vinílic d'altes prestacions, compost per vinil i uretà amb suport de 100 % polièster, de 685 g/m², apte per a ús intensiu en espais públics, amb resistència a l'abrasió superior a 300.000 cicles Martindale segons EN ISO 12947-2, resistència als raigs UV ? 7/8 segons ISO 105-B02 i estabilitat a temperatures de fins a -23 °C. Amb acabat PERMABLOK3® o equivalent, amb protecció antibacteriana, antifúngica i antimicòtica, acabat antitaques i antiestàtic, resistent a la formació de floridura i a les taques per sulfurs, de fàcil neteja i manteniment, adequat per a entorns d'ús intensiu. Seient i respatller injectats amb espuma de PUR flexible d'entre 30kg/m3 i 90 kg/m3 de densitat, totalment entapissat amb costura simple i texit amb les següents característiques i color a definir per la DF. Dimensions generals:
Alçada: 72-87,3 cm
Alçada seient: 41-51 cm
Amplada seient: 44,3-72 cm
Profinditat: 41-73 cm
Tot segons especificacions del projecte executiu. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.
Codi de referència: EA20

Rend.: 1,000 450,00 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BQ75-.CA3	u	Cadira de treball amb base giratòria d'alumini de 5 radis equipada amb rodes dobles de Ø65 mm i regulació d'alçada mitjançant pistó de gas. Element totalment entapissat amb teixit vinílic d'altes prestacions, compost per vinil i uretà amb suport de 100 % polièster, de 685 g/m², apte per a ús intensiu en espais públics, amb resistència a l'abrasió superior a 300.000 cicles Martindale segons EN ISO 12947-2, resistència als raigs UV ? 7/8 segons ISO 105-B02 i estabilitat a temperatures de fins a -23 °C. Amb acabat PERMABLOK3® o equivalent, amb protecció	1,000	x	450,00000	=	450,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			antibacteriana, antifúngica i antimicòtica, acabat antitaques i antiestàtic, resistent a la formació de floridura i a les taques per sulfurs, de fàcil neteja i manteniment, adequat per a entorns d'ús intensiu. Seient i respatller injectats amb espuma de PUR flexible d'entre 30kg/m3 i 90 kg/m3 de densitat, totalment entapissat amb costura simple i texit amb les següents característiques i color a definir per la DF. Dimensions generals: Alçada: 72-87,3 cm Alçada seient: 41-51 cm Amplada seient: 44,3-72 cm Profinditat: 41-73 cm Codi de referència: EA20		
				Subtotal:	450,00000	450,00000
				COST DIRECTE		450,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		450,00000
P-31	PQ77-.CA4	u	Subministrament i col·locació de tamboret alt fix per a espais de menjador, amb estructura piramidal de quatre potes fabricada en acer, mitjançant tub o vareta massissa, i cèrcol reposapeus perimetral executat amb vareta o tub d'acer de diàmetre aproximat entre 10 i 16 mm. Estructura metàl·lica acabada amb pintura epoxi o acabat cromat, segons la proposta seleccionada. Equipat amb quatre conteres de material plàstic d'alta resistència per a la protecció del paviment. Seient rígid sense entapissar, acabat amb material de fàcil neteja, com ara fusta, acer inoxidable, poliuretà integral (PUR) o material equivalent. El tamboret haurà de complir les normatives UNE 10010:89, UNE 11020-2:92, UNE EN 1022:98, ANSI/BIFMA X5.1 o altres normes equivalents que acreditin la resistència, estabilitat i durabilitat del producte. Dimensions generals: Alçada: 75-101 cm Alçada seient: 75-75,5 cm Amplada seient: 28-45,5 cm Profinditat: 28-38 cm. Tot segons especificacions del projecte executiu. Inclou retirada d'embalatge, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Codi de referència: EA21	Rend.: 1,000	235,00 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BQ75-.CA4	u	Tamboret alt fix per a espais de menjador, amb estructura piramidal de quatre potes fabricada en acer, mitjançant tub o vareta massissa, i cèrcol reposapeus perimetral executat amb vareta o tub d'acer de diàmetre aproximat entre 10 i 16 mm. Estructura metàl·lica acabada amb pintura epoxi o acabat cromat, segons la proposta seleccionada. Equipat amb quatre conteres de material plàstic d'alta resistència per a la protecció del paviment. Seient rígid sense entapissar, acabat amb material de fàcil	1,000	x	235,00000	=	235,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			neteja, com ara fusta, acer inoxidable, poliuretà integral (PUR) o material equivalent. El tamboret haurà de complir les normatives UNE 10010:89, UNE 11020-2:92, UNE EN 1022:98, ANSI/BIFMA X5.1 o altres normes equivalents que acreditin la resistència, estabilitat i durabilitat del producte. Dimensions generals: Alçada: 75-101 cm Alçada seient: 75-75,5 cm Amplada seient: 28-45,5 cm Profinditat: 28-38 cm. Codi de referència: EA21		
				Subtotal:	235,00000	235,00000
				COST DIRECTE		235,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		235,00000
P-32	PQ77-.CA5	u	Subministrament i col·locació de cadira confident apilable amb estructura fixa de quatre potes fabricada en tub d'acer d'alta resistència, acabada amb pintura epoxi termoendurida o acabat cromat, segons la proposta seleccionada. Seient i respatller constituïts per una única carcassa ergonòmica de polipropilè injectat, de fàcil neteja i manteniment, disponible en color blanc o altres acabats segons la prescripció tècnica del projecte. Carcassa resistent als impactes i apta per a ús intensiu en espais de col·lectivitats. Sistema apilable amb una capacitat mínima de 10 unitats. Equipada amb tacs de material plàstic d'alta resistència als extrems de les potes per a la protecció del paviment i la reducció del soroll. Descripció: Alçada: 80,4-83,6 cm Alçada seient: 42,9-47,3 cm Amplada seient: 44,3-57,5 cm Profinditat: 42-54 cm Pes: 4-6 kg Tot segons especificacions del projecte executiu. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Codi de referència: EA22	Rend.: 1,000	120,00 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BQ75-.CA5	u	Cadira confident apilable amb estructura fixa de quatre potes fabricada en tub d'acer d'alta resistència, acabada amb pintura epoxi termoendurida o acabat cromat, segons la proposta seleccionada. Seient i respatller constituïts per una única carcassa ergonòmica de polipropilè injectat, de fàcil neteja i manteniment, disponible en color blanc o altres acabats segons la prescripció tècnica del projecte. Carcassa resistent als impactes i apta per a ús intensiu en espais de col·lectivitats. Sistema apilable amb una capacitat mínima de 10 unitats. Equipada amb tacs de material plàstic d'alta resistència als	1,000	x	120,00000	=	120,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			extrems de les potes per a la protecció del paviment i la reducció del soroll. Descripció: Alçada: 80,4-83,6 cm Alçada seient: 42,9-47,3 cm Amplada seient: 44,3-57,5 cm Profinditat: 42-54 cm Pes: 4-6 kg Codi de referència: EA22		
				Subtotal: 120,00000	120,00000
				COST DIRECTE	120,00000
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	120,00000
P-33	PQ77-.PAR	u	Subministrament i col·locació de paraigüer de forma quadrangular. Estructura de xapa d'acer amb acabat de pintura epoxi de 0,8 mm de gruix. Separadors de paraigües format per dues barres d'acer en forma de creu. Base de plàstic ABS, amb una cara interior reticulada per talque els paraigües no patinin. Inclou taps de goma antilliscants. Acabat blanc RAL 9002. Dimensions: Alçada: 36-49 cm Amplada: 23,5-25 cm Profunditat: 12-25 cm Pes: 2,4-6 Kg Inclou retirada d'embalatges, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Codi de referència: CM01	Rend.: 1,000	252,00 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BQ75-.PAR	u	Paraigüer de forma quadrangular. Estructura de xapa d'acer amb acabat de pintura epoxi de 0,8 mm de gruix. Separadors de paraigües format per dues barres d'acer en forma de creu. Base de plàstic ABS, amb una cara interior reticulada per talque els paraigües no patinin. Inclou taps de goma antilliscants. Acabat blanc RAL 9002. Dimensions: Alçada: 36-49 cm Amplada: 23,5-25 cm Profunditat: 12-25 cm Pes: 2,4-6 Kg Codi de referència: CM01	1,000	x	252,00000	=	252,00000	
						Subtotal:		252,00000	252,00000
						COST DIRECTE			252,00000
						DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			252,00000

PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA RELATIU AL PROJECTE D´IMPLANTACIÓ DEL CENTRE
DE FORMACIÓ TECNOLÒGICA DE L´INSTITUT MUNICIPAL D´INFORMÀTICA A L´EDIFICI CREATIC

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-34	PQ77-.SF1	u	Subministrament i col·locació de sistema modular de seients format per diversos elements independents: seients, respatllers i recolzabraços que poden unir-se entre si mitjançant elements de connexió, permetent múltiples configuracions i una gran flexibilitat compositiva per adaptar-se a diferents espais i necessitats. Estructura interior de fusta estratificada o fusta massisa de pi, combinada amb elements metàl•lics per garantir estabilitat. Els seients incorporen sistemes de molla per millorar el confort. El farciment està compost per escuma de poliuretà d'alta densitat 40kg/m3. Peus de suport amb tacs de polipropilè. Dimensions generals aproximades 280x192 cm, composta per diversos mòduls combinables. Les peces individuals presenten dimensions compreses entre 64 i 124 cm d'amplada, 64 i 94 cm de profunditat i 40 a 68 cm d'alçada, incloent-hi pufs, seients i respatllers que permeten múltiples configuracions segons les necessitats de l'espai. Conjunt totalment entapissat i desenfundable en la seva totalitat, amb teixit categoria B, 3 colors diferents, a definir per la DF. Dimensions: Amplada: 195-225 cm Llargada: 385-415 cm Alçada: 44.5-46.5 cm Tot segons especificacions del projecte executiu. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Codi de referència: EA25	Rend.: 1,000	8.376,00 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BQ75-.SF1	u	Sistema modular de seients format per diversos elements independents: seients, respatllers i recolzabraços que poden unir-se entre si mitjançant elements de connexió, permetent múltiples configuracions i una gran flexibilitat compositiva per adaptar-se a diferents espais i necessitats. Estructura interior de fusta estratificada o fusta massisa de pi, combinada amb elements metàl•lics per garantir estabilitat. Els seients incorporen sistemes de molla per millorar el confort. El farciment està compost per escuma de poliuretà d'alta densitat 40kg/m3. Peus de suport amb tacs de polipropilè. Dimensions generals aproximades 280x192 cm, composta per diversos mòduls combinables. Les peces individuals presenten dimensions compreses entre 64 i 124 cm d'amplada, 64 i 94 cm de profunditat i 40 a 68 cm d'alçada, incloent-hi pufs, seients i respatllers que permeten múltiples configuracions segons les necessitats de l'espai. Conjunt totalment entapissat i desenfundable en la seva totalitat, amb teixit categoria B, 3 colors diferents, a definir per la DF. Dimensions: Amplada: 195-225 cm Llargada: 385-415 cm Alçada: 44.5-46.5 cm Codi de referència: EA25	1,000	x	8.376,00000	=	8.376,00000	
						Subtotal:		8.376,00000	8.376,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		8.376,00000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		8.376,00000

P-35 PQ91-.8TT u Subministrament i col·locació d'aparcabicicletes en forma de U d'acer inoxidable amb acabat polit, de 750 mm de llargària i 750 mm d'alçària amb capacitat per a 1 bicicleta, encastat al paviment. Totalment acabat segons especificacions del projecte. Inclou retirada d'embalatges, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.
Codi de referència: CM03 Rend.: 1,000 345,86 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BQ90-.8TT	u	Aparcabicicletes en forma de U d'acer inoxidable amb acabat polit, de 750 mm de llargària i 750 mm d'alçària amb capacitat per a 1 bicicleta, encastat al paviment. Totalment acabat segons especificacions del projecte. Inclou retirada d'embalatges, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Codi de referència: CM03	1,000	x	345,86000	=	345,86000	
			Subtotal:					345,86000	345,86000

COST DIRECTE		345,86000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		345,86000

Projecte de Mobiliari i Senyalística dins del marc del contracte dels serveis relatius a la redacció del projecte d'implantació del centre de formació tecnològica de l'Institut Municipal d'Informàtica a l'edifici CreaTIC. Exp. 610.2026.070

AP.5.4 Pressupost (Mobiliari Estàndard)

PRESSUPOST

Grup	01	Pressupost MOBILIARI ESTÀNDARD
Subgrup	01	EA. Mobiliari administratiu
Element	01	Armaris

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAQ5-.AR1	u	Subministrament i muntatge d'armari modular de melamina amb doble porta batent de dimensions generals de 80x40-45cm i una alçada de 220-222cm. Fabricat amb tauler de partícules de fusta aglomerat, de densitat 630kg/m3 d'espessor entre 19mm i 25mm. Acabat melamina blanc. Inclou 5 lleixes de melamina de 25mm de gruix. Tiradors ergonòmics metàl·lics acabats en blanc. Tot segons especificacions del projecte executiu. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Codi de referència: EA01 (P - 1)	564,88	12,000	6.778,56
2	PAQ5-.AR2	u	Subministrament i muntatge d'armari modular de melamina amb doble porta batent de dimensions generals de 80x40-45cm i una alçada de 110-115cm. Fabricat amb tauler de partícules de fusta aglomerat, de densitat 630kg/m3 d'espessor entre 19mm i 25mm. Acabat melamina blanc. Inclou 2 lleixes de melamina de 25mm de gruix. Tiradors ergonòmics metàl·lics acabats en blanc. Tot segons especificacions del projecte executiu. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Codi de referència: EA02 (P - 2)	370,27	42,000	15.551,34
3	PAQ5-.AR3	u	Subministrament i muntatge d'armari modular de melamina amb doble porta batent de dimensions generals de 80x40-45cm i una alçada de 143-150cm.. Fabricat amb tauler de partícules de fusta aglomerat, de densitat 630kg/m3 d'espessor entre 19mm i 25mm. Acabat melamina blanc. Inclou 2 lleixes de melamina de 25mm de gruix. Tiradors ergonòmics metàl·lics acabats en blanc.Tot segons especificacions del projecte executiu. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Codi de referència: EA03 (P - 3)	431,51	18,000	7.767,18
4	PAQ5-.AR4	u	Subministrament i muntatge d'armari modular de melamina sense portes de dimensions generals de 80x40-45cm i una alçada de 143-150cm. Fabricat amb tauler de partícules de fusta aglomerat, de densitat 630kg/m3 d'espessor entre 19mm i 25mm. Acabat melamina blanc. Inclou 2 lleixes de melamina de 25mm de gruix. Tot segons especificacions del projecte executiu. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Codi de referència: EA04 (P - 4)	412,07	7,000	2.884,49
5	PAQ5-.AR5	u	Subministrament i muntatge d'armari modular de melamina sense portes de dimensions generals de 80x40-45cm i una alçada de 143-150cm. Fabricat amb tauler de partícules de fusta aglomerat, de densitat 630kg/m3 d'espessor entre 19mm i 25mm. Acabat melamina blanc. Inclou 1 lleixa de melamina de 25mm de gruix i una barra penja-robes. Tot segons especificacions del projecte executiu. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Codi de referència: EA05 (P - 5)	408,72	30,000	12.261,60

TOTAL	Element	01.01.01	45.243,17

Grup	01	Pressupost MOBILIARI ESTÀNDARD
Subgrup	01	EA. Mobiliari administratiu
Element	02	Taules

PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA RELATIU AL PROJECTE D´IMPLANTACIÓ DEL CENTRE
DE FORMACIÓ TECNOLÒGICA DE L´INSTITUT MUNICIPAL D´INFORMÀTICA A L´EDIFICI CREATIC

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQ72-.TA1	u	Subministrament i col·locació de taula rectangular de dimensions generals 160x160 cm. Estructura metàl·lica de secció 50 x 50 mm i gruix 1,5 mm, amb acabat en pintura epoxi o de polièster blanca. Les peces d'unió i d'ancoratge són metàl·liques. Recolzament a terra amb anivelladors amb soleta antilliscant. Sobre d'entre 12mm i 25mm d'acabat HPL o melamina 0% formaldehids. Acabat en color blanc. Mecanitzat especial rectangular en el lateral superior dret de cada usuari amb accés al cablejat amb tapa amb acabat idèntic al sobre. Sistema electrificació taules de reunió, 84x42x3.9cm, taules de 84cm. Xapa blanca. Pujada electrificació flexible, us taula individual, llarg 80cm.Dimensions: Amplada: 160 cm Llargada: 160 cm Alçada: 73,2-74 cm Tot segons les especificacions del projecte executiu. Inclou el subministrament de tots els accessoris de fixació, muntatge i connexió, els mitjans auxiliars necessaris, la retirada d'embalatges i la neteja final, deixant l'element completament instal·lat i en perfecte estat de funcionament. Codi de referència: EA06 (P - 17)	873,21	120,000	104.785,20
2	PQ72-.TA2	u	Subministrament i col·locació de taula rectangular de dimensions generals 240x160 cm. Estructura metàl·lica de secció 50 x 50 mm i gruix 1,5 mm, amb acabat en pintura epoxi o de polièster blanca. Les peces d'unió i d'ancoratge són metàl·liques. Recolzament a terra amb anivelladors amb soleta antilliscant. Sobre d'entre 12mm i 25mm d'acabat HPL o melamina 0% formaldehids. Acabat en color blanc. Mecanitzat especial rectangular en el lateral superior dret de cada usuari amb accés al cablejat amb tapa amb acabat idèntic al sobre. Sistema electrificació taules de reunió, 84x42x3.9cm, taules de 84cm. Xapa blanca. Pujada electrificació flexible, us taula individual, llarg 80cm. Dimensions: Amplada: 160 cm Llargada: 240 cm Alçada: 73,2-74 cm Tot segons les especificacions del projecte executiu. Inclou el subministrament de tots els accessoris de fixació, muntatge i connexió, els mitjans auxiliars necessaris, la retirada d'embalatges i la neteja final, deixant l'element completament instal·lat i en perfecte estat de funcionament. Codi de referència: EA07 (P - 18)	1.229,21	12,000	14.750,52
3	PQ72-.TA3	u	Subministrament i col·locació de taula rectangular de dimensions generals 160x80 cm. Estructura metàl·lica de secció 50x50 mm i gruix 1,5mm, amb acabat en pintura epoxi o de polièster blanca. Les peces d'unió i d'ancoratge són metàl·liques. Recolzament a terra amb anivelladors amb soleta antilliscant. Sobre d'entre 12mm i 25mm d'acabat HPL o melamina 0% formaldehids. Acabat en color blanc. Mecanitzat especial rectangular en el lateral superior dret de cada usuari amb accés al cablejat amb tapa amb acabat idèntic al sobre.Sistema electrificació taules de reunió, 84x42x3.9cm, taules de 84cm. Xapa blanca. Pujada electrificació flexible, us taula individual, llarg 80cm. Dimensions: Amplada: 80 cm Llargada: 160 cm Alçada: 73,2-74 cm Tot segons les especificacions del projecte executiu. Inclou el subministrament de tots els accessoris de fixació, muntatge i connexió, els mitjans auxiliars necessaris, la retirada d'embalatges i la neteja final, deixant l'element completament instal·lat i en perfecte estat de funcionament. Codi de referència: EA08 (P - 19)	550,07	1,000	550,07
4	PQ72-.TA4	u	Subministrament i col·locació de taula circular per a reunions informals i espais office, amb estructura fixa formada per base circular metàl·lica i columna central, fabricades en acer, alumini o combinació d'ambdós materials, amb acabat pintat en color blanc o equivalent a definir per la DF. Base dimensionada per garantir l'estabilitat del conjunt i equipada	325,61	9,000	2.930,49

			amb elements de protecció del paviment. Sobre circular fabricat en laminat compacte HPL de 12–13 mm de gruix aproximat, acabat en color blanc, fixat mecànicament a l'estructura central mitjançant elements d'unió metàl·lics. Dimensions: Diàmetre: 100 cm Alçada: 73,2-74 cm Tot segons especificacions del projecte. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Codi de referència: EA09 (P - 20)			
5	PQ72-.TA5	u	Subministrament i col·locació de taula rectangular amb un sobre de melamina de 19-25mm de gruix. Estructura d'alumini composta per 2 potes en forma de ´T´ invertida de tub de ø 50-60mm i 2mm de gruix, soldades a un travesser de 50cm x 30cm i altura de 1,5cm. Peus formats per una base de xapa plegada de 4mm de gruix amb una tapa soldada de 2,5mm de gruix. Mecanisme d'accionament per abatiment de la taula mitjançant una barra metàl·lica de ø 20-60mm i gruix de 1,5mm. Potes amb rodes de ø 60-65mm amb fre. Acabat blanc.Dimensions generals: Amplada: 77-80 cm Llargada: 160 cm Alçada: 73,2-74 cm Tot segons especificacions del projecte. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Codi de referència: EA10 (P - 21)	579,37	34,000	19.698,58
6	PQ72-.TA6	u	Subministrament i col·locació de taula baixa de centre, amb estructura fixa fabricada en acer, alumini, fusta massissa o combinació de materials estructurals equivalents. Estructura formada per potes o elements de suport dimensionats per garantir l'estabilitat del conjunt, amb acabat pintat, lacat, vernissat o equivalent segons el material. Sobre fabricat en MDF lacat o xapat, fusta massissa, laminat o material equivalent d'alta resistència, de geometria circular, quadrada o rectangular, disponible en diferents acabats i colors a definir per la DF. Elements de contacte amb el paviment equipats amb tacs de material plàstic, feltre o solució equivalent per a la protecció del paviment. Dimensions generals aproximades: Amplada/longitud màxima: 100-120 cm Profunditat/diàmetre: 45-100 cm Alçada: 24-36 cm Tot segons especificacions del projecte. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Codi de referència: EA11 (P - 22)	421,64	1,000	421,64
7	PQ72-.TA7	u	Subministrament i col·locació de taula rectangular amb estructura metàl·lica de secció 50 x 50 mm i gruix 1,5 mm, amb acabat en pintura epoxi o de polièster blanca. Les peces d'unió i d'ancoratge són metàl·liques. Recolzament a terra amb anivelladors amb soleta antilliscant. Sobre d'entre 12mm i 25mm d'acabat HPL o melamina 0% formaldehids. Acabat en color blanc. Mecanitzat especial rectangular en el lateral superior dret de cada usuari amb accés al cablejat amb tapa amb acabat idèntic al sobre. Sistema electrificació taules de reunió, 84x42x3.9cm, taules de 84cm. Xapa blanca.Pujada electrificació flexible, us taula individual, llarg 80cm. Dimensions: Amplada: 120 cm Llargada: 220 cm Alçada: 73,2-74 cm Tot segons les especificacions del projecte executiu. Inclou el subministrament de tots els accessoris de fixació, muntatge i connexió, els mitjans auxiliars necessaris, la retirada d'embalatges i la neteja final, deixant l'element completament instal·lat i en perfecte estat de funcionament. Codi de referència: EA12 (P - 23)	769,24	3,000	2.307,72
8	PQ72-.TA8	u	Subministrament i col·locació de taula circular per a reunions informals, amb estructura fixa formada per base circular metàl·lica i	203,65	2,000	407,30

			columna central, fabricades en acer, alumini o combinació d'ambdós materials, amb acabat pintat en color blanc o equivalent a definir per la DF. Base dimensionada per garantir l'estabilitat del conjunt i equipada amb elements de protecció del paviment. Sobre circular fabricat en laminat compacte HPL de 12–13 mm de gruix aproximat, acabat en color blanc, fixat mecànicament a l'estructura central mitjançant elements d'unió metàl·lics. Dimensions: Diàmetre: 60 cm Alçada: 72-74 cm Tot segons especificacions del projecte. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Codi de referència: EA13 (P - 24)			
9	PQ72-.TA9	u	Subministrament i col·locació de taula quadrada de menjador i office, amb estructura fixa metàl·lica fabricada en acer, alumini o combinació de materials equivalents, amb base central o estructura de suport dimensionada per garantir l'estabilitat del conjunt. Estructura acabada amb pintura epoxi, pintura en pols de polièster o acabat equivalent, en color blanc o a definir per la DF. Sobre quadrat fabricat en laminat compacte HPL, melamina o material equivalent d'alta resistència, de gruix adequat segons el sistema constructiu, acabat en color blanc. Elements de contacte amb el paviment equipats amb tacs, feltre o sistemes equivalents per a la seva protecció. Dimensions generals aproximades: Amplada: 70 cm Longitud: 70 cm Alçada: 73-74 cm Tot segons especificacions del projecte. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Codi de referència: EA14 (P - 25)	229,45	18,000	4.130,10
10	PQ72-.T10	u	Subministrament i col·locació de taula baixa circular amb estructura fixa fabricada en acer, alumini o material metàl·lic equivalent, amb acabat pintat en color blanc o a definir per la DF. Sobre circular fabricat en laminat compacte HPL, metall o material equivalent d'alta resistència, amb superfície de fàcil neteja i acabat en color blanc o equivalent segons la configuració seleccionada. Estructura dimensionada per garantir l'estabilitat del conjunt i equipada amb elements de suport adequats per a la protecció del paviment. Dimensions generals aproximades: Diàmetre: 80 cm Alçada: 38,5-45 cm Tot segons especificacions del projecte. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Codi de referència: EA15 (P - 14)	286,64	2,000	573,28
11	PQ72-.T11	u	Subministrament i muntatge de taula rectangular amb estructura metàl·lica de secció 50 x 50 mm i gruix 1,5 mm, amb acabat en pintura epoxi o de polièster blanca. Les peces d'unió i d'ancoratge són metàl·liques. Recolzament a terra amb anivelladors amb soleta antilliscant. Sobre d'entre 12mm i 25mm d'acabat HPL o melamina 0% formaldehids. Acabat en color blanc. Mecanitzat especial rectangular en el lateral superior dret de cada usuari amb accés al cablejat amb tapa amb acabat idèntic al sobre. Dimensions: Amplada: 80 cm Llargada: 160 cm Alçada: 73,2-74 cm Tot segons especificacions del projecte. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Codi de referència: EA16 (P - 15)	384,05	4,000	1.536,20
12	PQ72-.T12	u	Subministrament i muntatge de taula rectangular amb un sobre de melamina de 19-25mm de gruix. Estructura d'alumini composta per 2 potes en forma de ´´T´´ invertida de tub de ø 50-60mm i 2mm de gruix, soldades a un travesser de 50cm x 30cm i altura de 1,5cm. Peus	522,76	1,000	522,76

formats per una base de xapa plegada de 4mm de gruix amb una tapa soldada de 2,5mm de gruix. Mecanisme d'accionament per abatiment de la taula mitjançant una barra metàl·lica de ø 20-60mm i gruix de 1,5mm. Potes amb rodes de ø 60-65mm amb fre. Acabat blanc.
Dimensions generals:
Amplada: 69-70 cm
Llargada: 138-140 cm
Alçada: 73,2-74 cm
Tot segons especificacions del projecte. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.
Codi de referència: EA17 (P - 16)

TOTAL Element 01.01.02 152.613,86

Grup 01 Pressupost MOBILIARI ESTÀNDARD
Subgrup 01 EA. Mobiliari administratiu
Element 03 Cadires

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQ77-.CA1	u	Subministrament i col·locació de cadira d'oficina ergonòmica operativa, giratòria, amb rodes i base de 5 radis (diàmetre base entre 65 i 68 cm). Disposa de mecanisme sincro amb regulació de tensió adaptable al pes de l'usuari i bloqueig en diverses posicions (multiposicional), amb sistema de seguretat antigolpeig del respatller. Regulació d'alçada del seient mitjançant pistó de gas. Respatller d'alçada mitjana (sense capçal), amb regulació d'alçada i suport lumbar regulable (2D–3D), amb ajustos en alçada, profunditat i/o inclinació, que permet una adaptació ergonòmica dinàmica a l'esquena de l'usuari. El respatller pot ser en malla (polipropilè o materials similars) o entapissat. Seient amb regulació de profunditat, amb acabat entapissat o en malla, incorporant escuma d'alta densitat o escuma injectada per garantir confort i durabilitat en ús intensiu. Braços regulables (entre 2D i 4D), ajustables en alçada, amplada, profunditat i/o orientació. Estructura interior amb carcassa resistent que defineix la forma ergonòmica del conjunt, amb materials pensats per a un ús intensiu i prolongat. Entapissat disponible en tela ignífuga o acabats equivalents, amb opcions de color. Dimensions: Alçada total: 90-110 cm Alçada del seient: 41-52 cm Amplada del seient: 41-67.5 cm Profunditat: 41-55 cm Tot segons especificacions del projecte executiu. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Codi de referència: EA18 (P - 28)	520,00	6,000	3.120,00
2	PQ77-.CA2	u	Subministrament i col·locació de cadira confident amb braços integrats amb estructura fixa de quatre potes fabricada en tub d'acer d'alta resistència acabat amb pintura epoxi en color negre. Estructura lleugera i apilable fins a 15 unitats. Element totalment entapissat amb teixit vinílic d'altes prestacions, compost per vinil i uretà amb suport de 100 % polièster, de 685 g/m², apte per a ús intensiu en espais públics, amb resistència a l'abrasió superior a 300.000 cicles Martindale segons EN ISO 12947-2, resistència als raigs UV ? 7/8 segons ISO 105-B02 i estabilitat a temperatures de fins a -23 °C. Amb acabat PERMABLOK3® o equivalent, amb protecció antibacteriana, antifúngica i antimicòtica, acabat antitaques i antiestàtic, resistent a la formació de floridura i a les taques per sulfurs, de fàcil neteja i manteniment, adequat per a entorns d'ús intensiu. Seient i respatller independents amb carcassa interior de polipropilè injectat i encoixinat amb escuma flexible de poliuretà d'alta densitat. Braços tancats integrats a l'estructura metàl·lica, acabats en el mateix color que la base. Tacs de polipropilè negre per a la protecció del paviment. Descripció:	279,00	10,000	2.790,00

			Alçada total: 80,4-83,6 cm Alçada del seient: 42,9-47,3 cm Amplada del seient: 44-61 cm Profunditat: 51,5-54 cm Pes: 4-7 kg. Tot segons especificacions del projecte executiu. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Codi de referència: EA19 (P - 29)			
3	PQ77-.CA3	u	Subministrament i col·locació de cadira de treball amb base giratòria d'alumini de 5 radis equipada amb rodes dobles de Ø65 mm i regulació d'alçada mitjançant pistó de gas. Element totalment entapissat amb teixit vinílic d'altes prestacions, compost per vinil i uretà amb suport de 100 % polièster, de 685 g/m², apte per a ús intensiu en espais públics, amb resistència a l'abrasió superior a 300.000 cicles Martindale segons EN ISO 12947-2, resistència als raigs UV ? 7/8 segons ISO 105-B02 i estabilitat a temperatures de fins a -23 °C. Amb acabat PERMABLOK3® o equivalent, amb protecció antibacteriana, antifúngica i antimicòtica, acabat antitaques i antiestàtic, resistent a la formació de floridura i a les taques per sulfurs, de fàcil neteja i manteniment, adequat per a entorns d'ús intensiu. Seient i respatller injectats amb espuma de PUR flexible d'entre 30kg/m3 i 90 kg/m3 de densitat, totalment entapissat amb costura simple i texit amb les següents característiques i color a definir per la DF. Dimensions generals: Alçada: 72-87,3 cm Alçada seient: 41-51 cm Amplada seient: 44,3-72 cm Profinditat: 41-73 cm Tot segons especificacions del projecte executiu. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Codi de referència: EA20 (P - 30)	450,00	13,000	5.850,00
4	PQ77-.CA4	u	Subministrament i col·locació de tamboret alt fix per a espais de menjador, amb estructura piramidal de quatre potes fabricada en acer, mitjançant tub o vareta massissa, i cèrcol reposapeus perimetral executat amb vareta o tub d'acer de diàmetre aproximat entre 10 i 16 mm. Estructura metàl·lica acabada amb pintura epoxi o acabat cromat, segons la proposta seleccionada. Equipat amb quatre conteres de material plàstic d'alta resistència per a la protecció del paviment. Seient rígid sense entapissar, acabat amb material de fàcil neteja, com ara fusta, acer inoxidable, poliuretà integral (PUR) o material equivalent. El tamboret haurà de complir les normatives UNE 10010:89, UNE 11020-2:92, UNE EN 1022:98, ANSI/BIFMA X5.1 o altres normes equivalents que acreditin la resistència, estabilitat i durabilitat del producte. Dimensions generals: Alçada: 75-101 cm Alçada seient: 75-75,5 cm Amplada seient: 28-45,5 cm Profinditat: 28-38 cm. Tot segons especificacions del projecte executiu. Inclou retirada d'embalatge, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Codi de referència: EA21 (P - 31)	235,00	8,000	1.880,00
5	PQ77-.CA5	u	Subministrament i col·locació de cadira confident apilable amb estructura fixa de quatre potes fabricada en tub d'acer d'alta resistència, acabada amb pintura epoxi termoendurida o acabat cromat, segons la proposta seleccionada. Seient i respatller constituïts per una única carcassa ergonòmica de polipropilè injectat, de fàcil neteja i manteniment, disponible en color blanc o altres acabats segons la prescripció tècnica del projecte. Carcassa resistent als impactes i apta per a ús intensiu en espais de col·lectivitats. Sistema apilable amb una capacitat mínima de 10 unitats. Equipada amb tacs	120,00	68,000	8.160,00

de material plàstic d'alta resistència als extrems de les potes per a la protecció del paviment i la reducció del soroll. Descripció:
Alçada: 80,4-83,6 cm
Alçada seient: 42,9-47,3 cm
Amplada seient: 44,3-57,5 cm
Profinditat: 42-54 cm
Pes: 4-6 kg
Tot segons especificacions del projecte executiu. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.
Codi de referència: EA22

(P - 32)

TOTAL Element 01.01.03 21.800,00

Grup	01	Pressupost MOBILIARI ESTÀNDARD
Subgrup	01	EA. Mobiliari administratiu
Element	04	Butaques

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQ77-.BU1	u	Subministrament i col·locació de butaca individual d'una plaça amb estructura fixa de quatre potes, fabricada en acer, fusta massissa o combinació de materials estructurals equivalents d'alta resistència. Estructura interior del conjunt formada per bastidor de fusta, estructura metàl•lica o sistema equivalent. Seient i respatller encoixinats amb escuma flexible de poliuretà d'alta densitat, modelada o combinada amb altres elements de suport, com cingues elàstiques o molles. Respatller d'alçada mitjana i braços integrats en el conjunt, ja sigui mitjançant una carcassa entapissada contínua o com a part de l'estructura portant de la butaca. Elements entapissats acabats amb teixit vinílic d'altes prestacions, compost per vinil i uretà amb suport de 100 % polièster, de 685 g/m², apte per a ús intensiu en espais públics, amb resistència a l'abrasió superior a 300.000 cicles Martindale segons EN ISO 12947-2, resistència als raigs UV ? 7/8 segons ISO 105-B02 i estabilitat a temperatures de fins a -23 °C. Amb acabat PERMABLOK3® o equivalent, amb protecció antibacteriana, antifúngica i antimicòtica, acabat antitaques i antiestàtic, resistent a la formació de floridura i a les taques per sulfurs, de fàcil neteja i manteniment, adequat per a entorns d'ús intensiu. Base fixa de quatre potes, metàl·liques o de fusta massissa, amb acabat pintat, vernissat o equivalent segons el material i la proposta seleccionada. Incorporació de tacs o topalls protectors adequats per al tipus de paviment. Dimensions generals aproximades: Amplada: 75-85 cm Profunditat: 75-81 cm Alçada total: 70-74,5 cm Alçada de seient: 42-45 cm Pes aproximat: 11-36,6 kg Tot segons especificacions del projecte executiu. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Codi de referència: EA23 (P - 26)	800,00	4,000	3.200,00
2	PQ77-.BU2	u	Subministrament i col·locació de butaca individual d'una plaça, amb estructura fixa fabricada en acer, fusta massissa o materials estructurals equivalents d'alta resistència. Base fixa de quatre potes o estructura equivalent, amb acabat pintat, vernissat o similar segons el material i la proposta seleccionada, equipada amb tacs o topalls per a la protecció del paviment. Elements entapissats acabats amb teixit vinílic d'altes prestacions, compost per vinil i uretà amb suport de 100 % polièster, de 685 g/m², apte per a ús intensiu en espais públics, amb resistència a l'abrasió superior a 300.000 cicles Martindale segons EN	350,00	4,000	1.400,00

PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA RELATIU AL PROJECTE D´IMPLANTACIÓ DEL CENTRE DE FORMACIÓ TECNOLÒGICA DE L´INSTITUT MUNICIPAL D´INFORMÀTICA A L´EDIFICI CREATIC

ISO 12947-2, resistència als raigs UV ? 7/8 segons ISO 105-B02 i estabilitat a temperatures de fins a -23 °C. Amb acabat PERMABLOK3® o equivalent, amb protecció antibacteriana, antifúngica i antimicòtica, acabat antitaques i antiestàtic, resistent a la formació de floridura i a les taques per sulfurs, de fàcil neteja i manteniment, adequat per a entorns d'ús intensiu. Seient individual encoixinat amb escuma flexible de poliuretà injectada, modelada o de característiques equivalents. Respatller d'alçada mitjana, de geometria corba i envolvent, encoixinat i entapissat, amb braços integrats estructuralment o formalment en el conjunt. Estructura interior del seient i respatller fabricada en fusta, acer o materials estructurals equivalents, dimensionada per a ús intensiu. Dimensions generals aproximades:
Amplada: 63-82 cm
Profunditat: 62-68 cm
Alçada total: 70-77 cm
Alçada del seient: 40-46 cm

Codi de referència: EA24
(P - 27)

TOTAL Element 01.01.04 4.600,00

Grup	01	Pressupost MOBILIARI ESTÀNDARD
Subgrup	01	EA. Mobiliari administratiu
Element	05	Sofas

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQ77-.SF1	u	Subministrament i col·locació de sistema modular de seients format per diversos elements independents: seients, respatllers i recolzabraços que poden unir-se entre si mitjançant elements de connexió, permetent múltiples configuracions i una gran flexibilitat compositiva per adaptar-se a diferents espais i necessitats. Estructura interior de fusta estratificada o fusta massisa de pi, combinada amb elements metàl•lics per garantir estabilitat. Els seients incorporen sistemes de molla per millorar el confort. El farciment està compost per escuma de poliuretà d'alta densitat 40kg/m3. Peus de suport amb tacs de polipropilè. Dimensions generals aproximades 280x192 cm, composta per diversos mòduls combinables. Les peces individuals presenten dimensions compreses entre 64 i 124 cm d'amplada, 64 i 94 cm de profunditat i 40 a 68 cm d'alçada, incloent-hi pufs, seients i respatllers que permeten múltiples configuracions segons les necessitats de l'espai. Conjunt totalment entapissat i desenfundable en la seva totalitat, amb teixit categoria B, 3 colors diferents, a definir per la DF. Dimensions: Amplada: 195-225 cm Llargada: 385-415 cm Alçada: 44.5-46.5 cm Tot segons especificacions del projecte executiu. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Codi de referència: EA25 (P - 34)	8.376,00	1,000	8.376,00

TOTAL Element 01.01.05 8.376,00

Grup	01	Pressupost MOBILIARI ESTÀNDARD
Subgrup	01	EA. Mobiliari administratiu
Element	06	Bancs

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQ12-.BA1	u	Subministrament i col·locació de banc per a vestidorformat per estructura tubular d'acer lacat amb potes de poliamida i llistons de	303,60	2,000	607,20

taulell fenòlic per a seient i lleixa posa botes inferior, amb estructura amb acabat de color blanc i llistons de taulell fenòlic amb acabat de color arena. Dimensions:
Amplada: 145-155 cm
Profunditat: 35-48 cm
Alçada: 43.5-45.5 cm
Tot segons especificacions del projecte executiu. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra.
Codi de referència: EA26 (P - 8)

TOTAL	Element	01.01.06	607,20

Grup	01	Pressupost MOBILIARI ESTÀNDARD
Subgrup	02	C. Complements
Element	01	Accessoris

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQ77-.PAR	u	Subministrament i col·locació de paraigüer de forma quadrangular. Estructura de xapa d'acer amb acabat de pintura epoxi de 0,8 mm de gruix. Separadors de paraigües format per dues barres d'acer en forma de creu. Base de plàstic ABS, amb una cara interior reticulada per talque els paraigües no patinin. Inclou taps de goma antilliscants. Acabat blanc RAL 9002. Dimensions: Alçada: 36-49 cm Amplada: 23,5-25 cm Profunditat: 12-25 cm Pes: 2,4-6 Kg Inclou retirada d'embalatges, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Codi de referència: CM01 (P - 33)	252,00	1,000	252,00
2	PQ22-.PA2	u	Subministrament i col·locació de cos fabricat en polietilè d'alta densitat (HDPE), resistent a impactes i productes químics, amb acabat llis de fàcil neteja i cantonades arrodonides. Color blau reciclatge amb símbol serigrafiat de reciclatge en blanc segons codificació estàndard. Apilable i compatible amb bosses estàndard. Dimensions: Alçada: 50 cm Amplada: 39 cm Profunditat: 30 cm Capacitat: 39 L Tot segons especificacions del projecte executiu. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Codi de referència: CM02 (P - 10)	70,10	16,000	1.121,60
3	PQ91-.8TT	u	Subministrament i col·locació d'aparcabicicletes en forma de U d'acer inoxidable amb acabat polit, de 750 mm de llargària i 750 mm d'alçària amb capacitat per a 1 bicicleta, encastat al paviment. Totalment acabat segons especificacions del projecte. Inclou retirada d'embalatges, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Codi de referència: CM03 (P - 35)	345,86	5,000	1.729,30
4	PQ22-.PA3	u	Subministrament i col·locació de camilla plegable de dos cossos amb respatller regulable a 60º, de dimensions generals aproximades de 70x186cm, amb alçada regulable desde 69cm a 85cm, mitjançant una pota telescòpica multiposició. Estructura d'alumini de secció quadrada. Espuma de 6cm i grau de firmesa mig-II, i tapissat de polipell ignífug classe M2. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Codi de referència: CM04 (P - 11)	214,90	1,000	214,90

PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA RELATIU AL PROJECTE D´IMPLANTACIÓ DEL CENTRE DE FORMACIÓ TECNOLÒGICA DE L´INSTITUT MUNICIPAL D´INFORMÀTICA A L´EDIFICI CREATIC

5	PQ22-.PA1	u	Subministrament i col·locació de divisòria sobretaula de vora flexible de e=30mm. Taulell de melanina de 19mm, amb cantonades arrodonides, espuma d'espessor e=5mm i densitat 60kg/m3,i entapissat amb teixit de grau 2. Ancoratge mitjançant buló a una platina. Dimensions: Alçada: 38 cm Amplada: 160 cm Tot segons especificacions del projecte executiu. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Codi de referència: CM05 (P - 9)	228,00	63,000	14.364,00
6	PQ22-.PA4	u	Subministrament i col·locació de pack de 4 penjador de polipropilè (PP) de color negre de dimensions aproximades 39,5 x 20,5cm (amplada x alçada) cadascuna. Dimensions generals: 39 x 21 cm Tot segons especificacions del projecte executiu. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Codi de referència: CM06 (P - 12)	3,00	80,000	240,00
7	PQ22-.PA5	u	Subministrament i col·locació de penjador de peu autoportant format per estructura vertical metàl·lica i/o de fusta d'alta resistència, amb diferents punts de penjada distribuïts en alçada. Capacitat mínima aproximada de 8 peces o punts de penjada, mitjançant ganxos, braços o elements específics de geometria adequada. Estructura acabada amb pintura epoxi, vernís, cromat o acabat equivalent, amb color a definir per la DF. Base estable de material metàl·lic d'alta resistència, dimensionada i llastrada per garantir l'estabilitat del conjunt, amb elements de protecció del paviment. Dimensions aproximades: Alçada: 170-190 cm Amplada / diàmetre màxim: 30-50 cm Profunditat / diàmetre màxim: 30-50 cm Codi de referència: CM07 (P - 13)	500,00	1,000	500,00
8	PB92-.EV1	u	Subministrament i col·locació de pissarra blanca mural magnètica sense marc, amb superfície d'acer d'alta resistència, acabada amb tractament vitrificat, lacat, polimèric o equivalent, apta per a ús freqüent o intensiu amb retoladors esborrables en sec. Superfície llisa, resistent al desgast i de fàcil neteja i manteniment. Panell d'aproximadament 10 mm de gruix, amb sistema de fixació mural oculta mitjançant imants o ancoratges mecànics no visibles. Sistema apte per a instal·lació individual o modular, permetent la composició de superfícies contínues sense marc. Dimensions aproximades: Alçada: 100 cm Amplada: 150 cm Tot segons especificacions del projecte executiu. Inclou retirada d'embalatges deixant totalment finalitzat l'element en la seva posició definitiva, tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. Codi de referència: CM08 (P - 7)	465,00	1,000	465,00

TOTAL	Element	01.02.01	18.886,80

Grup	01	Pressupost MOBILIARI ESTÀNDARD
Subgrup	03	S. Senyalística

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PB92-.8CO	u	Subministre i col.locació de la senyalistica interior de l'edifici de Creatic. Totalment muntat segons projecte executiu. Inclou tots els elements i mitjans auxiliars necessaris per donar per completa la unitat d'obra. (P - 6)	1.500,00	1,000	1.500,00

TOTAL	Subgrup	01.03	1.500,00

Projecte de Mobiliari i Senyalística dins del marc del contracte dels serveis relatius a la redacció del projecte d'implantació del centre de formació tecnològica de l'Institut Municipal d'Informàtica a l'edifici CreaTIC. Exp. 610.2026.070

AP.5.5 Resum de pressupost (Mobiliari Estàndard)

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 3: Element			%
Element	01.01.01	Armaris	17,84
Element	01.01.02	Taules	60,17
Element	01.01.03	Cadires	8,60
Element	01.01.04	Butaques	1,81
Element	01.01.05	Sofas	3,30
Element	01.01.06	Bancs	0,24
Subgrup	**01.01**	**EA. Mobiliari administratiu**	**91,96**
Element	01.02.01	Accessoris	7,45
Subgrup	**01.02**	**C. Complements**	**7,45**
			99,41

NIVELL 2: Subgrup			%
Subgrup	01.01	EA. Mobiliari administratiu	91,96
Subgrup	01.02	C. Complements	7,45
Subgrup	01.03	S. Senyalística	0,59
Grup	**01**	**Pressupost MOBILIARI ESTÀNDARD**	**100,00**
			100,00

NIVELL 1: Grup			%
Grup	01	Pressupost MOBILIARI ESTÀNDARD	100,00
			100,00

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 3: Element			Import
Element	01.01.01	Armaris	45.243,17
Element	01.01.02	Taules	152.613,86
Element	01.01.03	Cadires	21.800,00
Element	01.01.04	Butaques	4.600,00
Element	01.01.05	Sofas	8.376,00
Element	01.01.06	Bancs	607,20
Subgrup	**01.01**	**EA. Mobiliari administratiu**	**233.240,23**
Element	01.02.01	Accessoris	18.886,80
Subgrup	**01.02**	**C. Complements**	**18.886,80**
			252.127,03

NIVELL 2: Subgrup			Import
Subgrup	01.01	EA. Mobiliari administratiu	233.240,23
Subgrup	01.02	C. Complements	18.886,80
Subgrup	01.03	S. Senyalística	1.500,00
Grup	**01**	**Pressupost MOBILIARI ESTÀNDARD**	**253.627,03**
			253.627,03

NIVELL 1: Grup			Import
Grup	01	Pressupost MOBILIARI ESTÀNDARD	253.627,03
			253.627,03

AP.5.6 Últim full (Mobiliari Estàndard)

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	253.627,03

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE	253.627,03

21 % IVA SOBRE 253.627,03.....	53.261,68
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS	306.888,71

Aquest pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs) puja a

tres-cents sis mil vuit-cents vuitanta-vuit euros amb setanta-un cèntims

a Barcelona, a data de signatura digital

Josep Mª Julià Capdevila

Manuel Julià Verdaguer

Jordi Gorgues Xixons

Albert Clèries Vilamajó

Projecte de Mobiliari i Senyalística dins del marc del contracte dels serveis relatius a la redacció del projecte d'implantació del centre de formació tecnològica de l'Institut Municipal d'Informàtica a l'edifici CreaTIC. Exp. 610.2026.070

AP.5.7 Pressupost per al coneixement de l’Administració

PRESSUPOST PER A CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ

Projecte:				
Títol Expedient Contractació Projecte:	Projecte de Mobiliari i Senyalística dins del marc del contracte dels serveis relatius a la redacció del projecte d'implantació del centre de formació tecnològica de l'Institut Municipal d'Informàtica a l'edifici CreaTIC			
Emplaçament:	Carrer Sancho de Ávila, 125. Barri: El Parc i la Llacuna del Poblenou Districte: Sant Martí			
Núm. Expedient contractació:	25001518			
Arquitecte	JAAS Julià Arquitectes Associats S.L. - Josep Mª Julià i Capdevila, Manuel Julià Verdaguer, Jordi Gorgues Xixons i Albert Clèries Vilamajó			
PRESSUPOST D'OBRA PER FASES			PEM	PEC	PEC+IVA
1	Mobiliari Estàndard		253.627,03	253.627,03	306.888,71
PEM Pressupost d'Execució Material			253.627,03		
PEC Pressupost d'execució per contracte (sense IVA)			253.627,03		
21 % IVA			53.261,68		
PEC Pressupost d'execució per contracte (amb IVA)			**306.888,71**		
PRESSUPOST PER AL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ			**306.888,71**		

PRESSUPOST PER A CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ

MOBILIARI DE CATÀLEG	
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL DEL MOBILIARI DE CATÀLEG (PEM)	**253.627,03 €**
Costos directes	0,00 €
Despeses indirectes	0,00 €
DESPESES GENERALS (DG – 13%)	0,00 €
BENEFICI INDUSTRIAL (BI – 6%)	0,00 €
SUBTOTAL PEC (PEM+DG+BI)	253.627,03 €
IVA 21% sobre PEC (PEM+DG+BI)	53.261,68 €
PEC+IVA	306.888,71 €
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS	306.888,71 €
PRESSUPOST PER CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ	**306.888,71 €**

Aquest pressupost a coneixement de l'administració ascendeix a la quantitat de:

tres-cents set mil set-cents dinou euros amb cinquanta-cinc cèntims

Projecte de Mobiliari i Senyalística dins del marc del contracte dels serveis relatius a la redacció del projecte d'implantació del centre de formació tecnològica de l'Institut Municipal d'Informàtica a l'edifici CreaTIC. Exp. 610.2026.070

PC. 6.1 Plec de prescripcions tècniques particulars

B MATERIALS I COMPOSTOS

BA MATERIALS PER A TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES

BAQ FULLES I BLOCKS DE FUSTA PER A PORTES I ARMARIS

BAQ3- FULLA BATENT PER A PORTA INTERIOR, DE FUSTA (D)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BAQ3-.AR1,BAQ3-.AR2,BAQ3-.AR3,BAQ3-.AR4.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Conjunt de perfils de fusta, plafons, motllures i material de rebliment que formen la fulla de la porta.
S'han considerat els tipus de fulla següents:
- De cares llises
- Amb motllura
- Rebaixada amb plafons
- Amb galzes per a vidre
- Amb galzes per a vidre i barretes
S'han considerat els tipus d'acabat següents:
- De roure per a envernissar
- De sapel·li per a envernissar
- De fusta per a pintar
S'han considerat els tipus d'estructures interiors següents:
- De cartró
- De fusta
- Massisa
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
Les fulles no han de tenir defectes superficials, com ara cops, escrostonaments d'aresta, etc.
La fusta no ha de tenir altres defectes que els citats com a admissibles.
Els perfils no han de tenir nusos morts.
La fusta ha d'estar preparada amb dues mans de tractament protector contra els fongs i els insectes.
La unió dels perfils ha de ser emmetxada i encolada.
Si el parament d'acabat és fet amb plafó de partícules o amb plafó de fibres de densitat alta, la fulla ha de ser xapada.
El llistó lateral ha de tenir un reforç que permeti la fixació del pany i dels seus accesoris.
Ha de complir les condicions requerides per la DF.
Humitat dels perfils (H) (UNE 56-529): 7% <= H <= 11%
Diferència d'humitat entre les fustes emmetxades (UNE 56529): < 6%
Pes específic de la fusta al 12% d'humitat (UNE 56-531):
- Coníferes: > 4,5 kN/m3
- Frondoses: > 5,3 kN/m3
Gruix del plafó d'acabat:
- Amb el plafó de partícules: >= 4 mm
- Amb el plafó contraplacat: >= 3 mm
- Amb plafó de fibres de densitat alta: >= 2,5 mm
Eixamplament del llistó per a la fixació del pany (UNE 56-801):
- Llargària: >= 30 cm
- Amplària: >= 7 cm
Duresa mitjana (UNE 56-534): >= 13 N
Amplària dels perfils del bastidor: >= 30 mm
Balcament de la fulla (UNE 56-824): <= 6 mm
Curvatura de la fulla (UNE 56-824):
- Bancades: <= 6 mm
- Testeres: <= 2 mm
També ha de complir les característiques físiques indicades a la norma UNE 56-803, apartats 4.2.6. a 4.2.14.
Toleràncies:
- Amplària: ± 1 mm
- Alçària: ± 2 mm
- Gruix: ± 1 mm
- Rectitud de les arestes: ± 2 mm/m
- Planor: ± 1 mm/m
- Escairat (UNE 56-821): <= 2 mm
- Gruix de les fulles: ± 1 mm
- Distància de la motllura respecte el cantell de la fulla: ± 1 mm
ESTRUCTURA INTERIOR DE CARTRÓ:
El material de rebliment de l'ànima de la fulla ha de ser paper, cartró llis o de cartró ondulat.
Gramatge del material de rebliment:
- Amb paper: >= 250 g/m2
- Amb cartró: >= 550 g/m2
Superfície de l'alvèol del material de rebliment:
- Amb paper o cartró llis: <= 6 cm2
- Amb cartró ondulat: <= 30 cm2
Gruix del material de rebliment:
- Amb paper o cartró llis i un alvèol de 6 cm2: >= 0,39 mm
- Amb cartró ondulat: >= 2 mm
ACABAT PER A PINTAR:
El parament d'acabat ha d'estar fet amb plafó de partícules, plafó contraplacat o plafó de fibres de densitat alta.
ESTRUCTURA INTERIOR DE FUSTA:
L'ànima de la fulla ha d'estar formada per una retícula de perfils de fusta.
Diàmetre dels nusos sans (UNE_EN 1310): <= 2/3 de la seva cara
Superfície de fongs blaus: <= 20% de la peça
Llargària de les fissures superficials produïdes per l'assecatge (UNE_EN 1310): <= 5% de la peça
AMB GALZE PER A VIDRE:
Amplària dels muntants laterals i dels travessers superiors: >= 7 cm
Amplària del travesser de base: >= 24 cm
ACABAT PER A ENVERNISSAR O XAPAT:
Totes les cares de la fulla han d'estar xapades amb fullola de la fusta corresponent.
La fullola no ha de tenir punts desencolats o bufats.
No ha de tenir atacs de fongs ni restes d'atacs d'insectes.
Diàmetre dels nusos sans: <= 10 mm
Suma del diàmetre dels nusos vius: <= 20 mm/m
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: Amb les proteccions necessàries perquè arribi a l'obra amb les condicions exigides i amb l'escairat previst.
Emmagatzematge: De manera que no es deformin, en llocs protegits de la intempèrie, sense contacte directe amb el terra.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.
5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
OPERACIONS DE CONTROL:
El contractista haurà de garantir per escrit que l'element de tancament, compleix les condicions exigides al plec, i en particular les següents:
- Aspecte (UNE 56520 i UNE 56521)
- Contingut d'humitat (UNE 38337)
- Duresa mitjana a la secció transversal (UNE 56534)
- Pes específic (UNE 56531)
- Defectes (UNE-EN 1310)
- Característiques geomètriques: - Amplària - Llargària - Secció del perfil - Rectitud d'arestes - Torsió del perfil - Planor - Escairat: (UNE 56821)
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
En aquest àmbit no es preveu la realització d'assaigs.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
No s'acceptaran elements de tancament que no arribin garantits per escrit pel contractista, amb les condicions abans esmentades.

BQ MATERIALS PER A EQUIPAMENTS FIXOS

BQ1 BANCS

BQ11- BANC DE LLISTONS DE FUSTA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BQ11-.BA1.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Bancs de fusta tropical pintats i envernissats amb suports de fosa o de passamà.
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
Han d'estar formats amb pletines d'estructura i de reforç, seient i respatller de llistons de fusta de Guinea, amb els cantells roms, fixats a l'estructura amb cargols passadors de pressió cadmiats, de cap esfèric.
No s'han d'apreciar esquerdes, exfoliacions ni despreniments del recobriment.
L'acabat de la fusta ha de ser dues capes de pintura sintètica, amb una capa prèvia de preparació.
L'estructura metàl·lica ha de tenir un acabat amb una mà de pintura antioxidant i dues d'esmalt.
Les bases de les potes han de tenir espàrrecs roscats per a l'ancoratge.
El conjunt no ha de tenir cops o defectes superficials.
Llargària dels espàrrecs: >= 25 mm
Toleràncies:
- Dimensions: ± 20 mm
- Separació entre llistons: ± 1,5 mm
- Paral·lelisme entre llistons: ± 2 mm (no acumulatius)
- Guerxament dels llistons: ± 2 mm/m
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: Embalats.
Emmagatzematge: En el seu embalatge fins a la seva col·locació, de manera que no es deformin i en llocs protegits d'impactes.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.
5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Recepció del certificat de garantia del fabricant.
- Inspecció visual del material a la seva recepció.
- Comprovacions geomètriques i de dimensions.
- Comprovació del gruix i uniformitat dels recobriments i/o pintura.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls indicats s'aplicaran a la totalitat dels elements subministrats.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
No s'acceptaran elements de mobiliari urbà que incompleixin alguna de les condicions indicades o que arribin a l'obra sense el certificat de garantia corresponent.

BQ MATERIALS PER A EQUIPAMENTS FIXOS

BQ2 PAPERERES

BQ22- PAPERERA DE PEU

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BQ22-.CM2,BQ22-.PA3,BQ22-.PA4,BQ22-.X4A.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Papereres de peu i murals.
S'han considerat els tipus següents:
- Papereres de peu: - Papereres de planxa desplegada amb suport de tub - Papereres de fosa - Papereres de fosa d'alumini - Papereres de planxa d'acer inoxidable arenat - Papereres de polietilè - Papereres de planxa d'acer galvanitzat
PAPERERA DE PLANXA DESPLEGADA:
El cilindre i la base de la paperera han de ser de planxa desplegada d'acer galvanitzat. Ha de dur 3 platines de reforç, una horitzontal a la part superior, una a la inferior i una de vertical per subjectar-la al suport.
El recobriment de zinc ha de ser homogeni i continu en tota la superfície.
No s'han d'apreciar esquerdes, exfoliacions ni despreniments del recobriment.
Ha de tenir un color uniforme a tota la superfície.
El conjunt no ha de tenir cops o defectes superficials.
PAPERERA DE FOSA:
El cos ha de ser de fosa amb protecció antioxidant i pintura en pols.
La protecció antioxidant ha de ser homogènia i contínua a tota la superfície.
El conjunt no ha de tenir cops o defectes superficials.
PAPERERA DE FOSA D'ALUMINI:
La cubeta i la tapa han de ser de fosa d'alumini pintada en pols.
L'estructura ha de ser de perfils d'acer inoxidable.
Ha de tenir un color uniforme a tota la superfície.
El conjunt no ha de tenir cops o defectes superficials.
PAPERERA DE PLANXA D'ACER INOXIDABLE ARENAT:
La cubeta ha de ser de planxa d'acer inoxidable arenat i pintada exteriorment amb pintura de color negre forja.
El suport estarà format per dos perfils en L, de 40x40 mm, soldats a una platina.
Ha de tenir un color uniforme a tota la superfície.
El conjunt no ha de tenir cops o defectes superficials.
PAPERERA DE POLIETILÈ:
El cos i la tapa han de ser de polietilè colorejat en massa amb colors blau, verd o groc.
Ha de tenir un color uniforme a tota la superfície.
El conjunt no ha de tenir cops o defectes superficials.
PAPERERA DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT:
La cubeta ha de ser de planxa d'acer galvanitzat i pintada exteriorment amb pintura de color negre forja.
El suport estarà format per dos perfils en L, de 40x40 mm, soldats a una platina.
Ha de tenir un color uniforme a tota la superfície.
El conjunt no ha de tenir cops o defectes superficials.
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: Per unitats, empaquetades en caixes.
Emmagatzematge: En el seu embalatge fins a la seva col·locació, de manera que no es deformin i en llocs protegits d'impactes.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.
5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Recepció del certificat de garantia del fabricant.
- Inspecció visual del material a la seva recepció.
- Comprovacions geomètriques i de dimensions.
- Comprovació del gruix i uniformitat dels recobriments i/o pintura.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls indicats s'aplicaran a la totalitat dels elements subministrats.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
No s'acceptaran elements de mobiliari urbà que incompleixin alguna de les condicions indicades o que arribin a l'obra sense el certificat de garantia corresponent.

BQ MATERIALS PER A EQUIPAMENTS FIXOS

BQ9 EQUIPAMENTS PER A COL·LECTIVITATS

BQ90- GUIXETA (D)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

BQ90-.8TT.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Mobiliari i aparells per a colectivitats.
S'han considerat els tipus següents:
- Mòdul de guixetes d'aglomerat
- Rentacunyes d'acer inoxidable
GUIXETES:
Ha d'estar format per un cos que contindrà un determinat nombre de guixetes individuals, cadascuna de les quals ha de tenir pany i frontisses interiors.
El conjunt no ha de tenir cops o defectes superficials.
El cos ha de ser d'aglomerat amb xapa de melanina a dues cares.
La porta ha de ser del mateix material que el cos.
La grandària, tipus i forma del mòdul de guixetes ha de complir el que s'especifica a la documentació tècnica del projecte.
Dimensions del mòdul de 20 guixetes: 315 x 291 cm
RENTACUNYES:
L'aparell d'acer inoxidable no ha de tenir taques, deformacions ni d'altres defectes a les superfícies vistes.
Els angles i les arestes han de ser arrodonits.
Cal que sigui impermeable.
Ha de disposar de desguàs i aixetes d'aigua calenta i freda.
Les peces interiors han de ser de materials resistents a la corrosió i a les incrustacions calcàries.
Ha de complir les condicions requerides per la DF.
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: Amb les superfícies protegides.
Ha de portar les dades següents:
- Nom del fabricant o marca comercial
- Instruccions per a la seva instal·lació
Emmagatzematge: En llocs protegits contra els impactes i la intempèrie. S'han de col·locar en posició vertical.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element
Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
NORMATIVA GENERAL:
Orden de 9 de marzo de 1971 por la que se aprueba la Ordenanza General de Seguridad e Higiene en el Trabajo.

P PARTIDES D'OBRA I CONJUNTS

PA TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES

PAQ FULLES I BLOCKS DE FUSTA PER A PORTES I ARMARIS

PAQ5- FULLA BATENT PER A PORTA INTERIOR, DE FUSTA, COL·LOCADA (D)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PAQ5-.AR1,PAQ5-.AR2,PAQ5-.AR3,PAQ5-.AR4,PAQ5-.AR5.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Fulla per a porta batent, col·locada sobre el bastiment amb tota la ferramenta, frontisses, pany, etc.
S'han considerat les portes següents:
- Interiors
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Presentació de la porta
- Rectificació si cal
- Col·locació de la ferramenta
- Fixació definitiva
- Neteja i protecció
CONDICIONS GENERALS:
La porta ha d'obrir i tancar correctament.
Tota la ferramenta ha d'anar fixada al bastidor de cada fulla o bé al reforç.
La fulla que no porti tanca s'ha de fixar al bastiment per mitjà de dos passadors.
Toleràncies d'execució:
- Horitzontalitat: ± 1 mm
- Aplomat: ± 3 mm
- Pla previst de la fulla respecte al bastiment: ± 1 mm
- Posició de la ferramenta: ± 2 mm
PORTES D'ENTRADA O PORTES EXTERIORS O INTERIORS
Franquícia entre les fulles i el bastiment: <= 0,2 cm
Franquícia entre la fulla i el paviment: >= 0,2 cm, <= 0,4 cm
Fixacions entre cada fulla i el bastiment: >= 3
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
No hi ha condicions específiques del procés constructiu.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Comprovació geomètrica de l'element de tancament
- Replanteig
- Col·locació, aplomat i anivellat de l'element
- Subjecció definitiva a la paret o bastiment de base i segellat
- Eliminació de rigiditzadors i tapat de forats si és el cas
- Col·locació dels mecanismes
- Col·locació dels tapajunts
- Neteja de tots els elements
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Inspecció visual i comprovació de funcionament de la unitat acabada.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL D'EXECUCIÓ. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
No s'ha de permetre la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els defectes d'execució.
La suspensió dels treballs i la correcció de les no conformitats observades aniran a càrrec del Contractista.

CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
No hi ha condicions especificades per a l'execució de la partida.

PB PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ

PB9 SENYALITZACIÓ INFORMATIVA

PB92- PLACA DE SENYALITZACIÓ INTERIOR, COL·LOCADA (D)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PB92-.8CO.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Plaques de senyalització interior d'edificis i caràcters numèrics per a identificació postal o altres usos, col·locats en la seva posició definitiva amb el sistema de fixació previst.
Plaques de senyalització de prohibició i advertència provisionals en zones afectades per obres.
S'ha considerat la següent senyalització:
- Plaques de senyalització.
- Cintes d'abalisament.
S'han considerat els tipus de col·locació següents:
- Amb fixacions mecàniques
- Amb adhesiu
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Replanteig
- Neteja superficial del parament
- Fixació de l'element
- Neteja
- Desmuntatge o retirada (en cas de senyalització provisional)
CONDICIONS GENERALS:
L'element de senyalització ha d'estar fixat al suport a la posició indicada a la DT, amb les modificacions introduïdes al replanteig previ, aprovades per la DF.
Quan es col·loqui amb fixacions mecàniques, ha de tenir col·locats i cargolats tots els visos previstos per la seva fixació.
La cara exterior de la placa ha d'estar en un pla vertical, amb l'aresta superior horitzontal.
El caràcter numèric ha d'estar en un pla vertical i correctament orientat.
Toleràncies d'execució:
- Nivell: ± 5 mm
- Aplomat: ± 1 mm/15 cm
PLACA SENYALIITZACIÓ D'OBRA:
L'objectiu d'aquesta senyalització és delimitar l'àrea de treball per tal d'evitar l'accés de personal no implicat als treballs.
Les mides de la senyal han de ser les necessàries per tal que cridin l'atenció i siguin visibles i comprensibles des de la distància des d'on han de ser observades.
En cas d'amiant, les senyals han de estar col·locades al voltant de l'àrea de treball i han de ser visibles per a les persones de l'entorn exterior a l'àrea afectada i d'acord amb els criteris especificats al Pla de Treball, al RD 396/2006, al RD 363/1995 i al RD 485/1997.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
Quan la placa sigui definitiva,el parament on s'ha de col·locar ha d'estar totalment acabat.
No s'han de produir danys al parament ni desperfectes o bonys a la senyal durant la col·locació.
En cas de desmuntatge, tampoc ha de provocar danys apreciables al parament on han estat col·locades.
PLACA FIXADA MECÀNICAMENT:
No s'han de produir danys a la pintura ni bonys a la planxa durant la col·locació.
En el cas de plaques de senyalització metàl·liques,no s'ha de foradar la placa per fixar-la. S'han d'utilitzar els forats existents.
PLACA COL·LOCADA AMB ADHESIU:
El parament on s'ha de col·locar ha d'estar net de pols i la seva superfície ha de ser llisa.
L'adhesiu utilitzat ha de ser compatible amb els materials del suport i del caràcter.
No s'ha de tacar el parament de suport amb adhesiu, ni ha de regalimar per sota del caràcter.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
PLACA O CARÀCTER NUMÈRIC:
Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.
VINIL AUTOADHESIU:
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
CINTA D'ABALISAMENT:
m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
Real Decreto 396/2006, de 31 de marzo. por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud aplicables a los trabajos con riesgo de exposición al amianto.
Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de riesgos laborales.
Real Decreto 485/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo.

PQ EQUIPAMENTS, MOBILIARI I MOBILIARI URBÀ

PQ1 BANCS

PQ12- BANC DE LLISTONS DE FUSTA, COL·LOCAT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PQ12-.BA1.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Bancs col·locats a l'exterior.
S'han considerat els tipus de bancs següents:
- Bancs de fusta
- Bancs metàl·lics
- Bancs de pedra artificial
- Bancs de pedra natural
- Bancs de materials plàstics
S'han considerat els sistemes de col·locació següents:
- Ancorats amb daus de formigó
- Collats sobre el paviment amb fixacions mecàniques
- Recolzats sobre el paviment
- Encastats al parament
En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:
- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació: - Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen. - Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball: - Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb tràfic rodat important - Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única
- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació: - Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques - Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Formigonament dels daus d'ancoratge, en el seu cas

- Ancoratge del banc, en el seu cas
CONDICIONS GENERALS:
El banc ha de quedar horitzontal independentment del pendent del terreny.
Els elements metàl·lics (fixacions, estructures de suport, etc.), han de quedar protegits de la corrosió.
Un cop col·locat el banc no ha de tenir deformacions, cops ni d'altres defectes visibles.
Ancoratge dels suports: >= 25 cm
Toleràncies d'execució:
- Alçària del seient: ± 20 mm
- Horitzontalitat: ± 10 mm
ANCORATS A DAUS DE FORMIGÓ:
Els daus d'ancoratge de formigó no han de quedar visibles.
Dimensió dels daus d'ancoratge: 40x40x40 cm
Nombre de daus: 4
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
El formigonament dels daus d'ancoratge s'ha de fer a una temperatura entre 5°C i 40°C, sense pluja.
No s'ha d'utilitzar fins 48 h després de la seva col·locació.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Inspecció visual del material abans de la seva col·locació, rebutjant les peces malmeses
- Replanteig de la ubicació.
- Comprovació del correcte anivellament, segons criteri de la DF.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Inspecció visual dels elements col·locats.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

PQ EQUIPAMENTS, MOBILIARI I MOBILIARI URBÀ

PQ2 PAPERERES

PQ22- PAPERERA DE PEU, COL·LOCADA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PQ22-.PA2,PQ22-.PA3,PQ22-.PA1,PQ22-.PA4.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Papereres de peu i murals.
S'han considerat els tipus següents:
- Papereres amb suport ancorat a un dau de formigó.
- Papereres collades al parament.
- Papereres collades al terra.
En actuacions de reparació, s'han considerat els graus de dificultat següents:
- Grau de dificultat associat a la mobilitat en l'actuació: - Sense dificultat de mobilitat: actuacions en què hi ha una interferència pròpia de l'entorn on es desenvolupen. - Amb dificultat de mobilitat: actuacions en entorns amb dificultat de mobilitat i/o amb el material aplegat lluny de la zona de treball: - Actuacions amb dificultat d'accessibilitat, per la poca mobilitat de la maquinària, per l'elevada presència de guals particulars i passos de vianants, per la impossibilitat d'ubicar una plataforma de treball lateral, per la impossibilitat d'ocupació de la calçada per fer l'aplec de materials que impliqui fer l'actuació per fases per tal de mantenir el pas de vianants i/o per estar en una zona amb tràfic rodat important - Actuacions en les què els materials estan aplegats lluny de la zona de treball per manca d'espai en la proximitat d'on s'executen les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'àmbit de l'actuació en funció de l'amplària de la vorera, calçada o plataforma única
- Grau de dificultat associat a la presència d'elements externs a l'actuació: - Sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions sense serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) ni elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc.) que interfereixin (o que puguin interferir) en les tasques - Amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà: actuacions amb serveis (canalitzacions d'aigua, semàfors, enllumenat, etc.) o elements urbans de grans dimensions (marquesines, mòduls d'aparcament de bicicletes, etc) que interfereixen en les tasques.
- Grau de dificultat associat a l'abast de l'actuació
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Papereres amb suport ancorat a un dau de formigó:
- Formigonament del dau d'ancoratge
- Ancoratge del suport de la paparera
- Montatge de la paperera
Papereres collades a paraments:
- Fixació dels elements de suport
- Fixació de la paperera als suports
Papereres collades al terra:
- Fixació dels elements de suport
- Fixació de la paperera als suports
CONDICIONS GENERALS:
Un cop col·locada la paperera no ha de tenir deformacions, cops o d'altres defectes visibles.
Toleràncies d'execució:
- Alçària: ± 20 mm
- Verticalitat: ± 10 mm
PAPERERES AMB SUPORT ANCORAT A DAU DE FORMIGÓ:
El dau d'ancoratge de formigó no ha de quedar visible.
Ancoratge del tub de suport: >= 15 cm
PAPERERES COLLADES A PARAMENTS:
Els elements posteriors de fixació han de quedar col·locats dins de les anelles de suport, fixades a la paret.
Platines de fixació: 25 x 4 mm
PAPERERES COLLADES AL TERRA:
Els elements de fixació han de quedar col·locats dins de les anelles de suport, fixades al terra.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
PAPERERES ANCORADES A DAU DE FORMIGÓ:
El formigonament del dau d'ancoratge s'ha de fer a una temperatura entre 5°C i 40°C, sense pluja.
No s'ha d'utilitzar fins 48 h després de la seva col·locació.
PAPERERES COLLADES A PARAMENTS O AL TERRA:
La temperatura per a realitzar l'ancoratge de les anelles al suport ha d'estar entre 5°C i 40°C.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.
5.- CONDICIONS DE CONTROL D'EXECUCIÓ I DE L'OBRA ACABADA
CONTROL D'EXECUCIÓ. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Inspecció visual del material abans de la seva col·locació, rebutjant les peces malmeses
- Replanteig de la ubicació.
- Comprovació del correcte anivellament, segons criteri de la DF.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Inspecció visual dels elements col·locats.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.

PQ EQUIPAMENTS, MOBILIARI I MOBILIARI URBÀ

PQ7 MOBILIARI

PQ77- SEIENT PER A SALA DE CONFERÈNCIES, COL·LOCAT (D)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PQ77-.CA1,PQ77-.CA2,PQ77-.CA3,PQ77-.CA4,PQ77-.CA5,PQ77-.PAR,PQ77-.BU1,PQ77-.BU2,PQ77-.SF1.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Cadires i butaques per a sales de conferències.
S'han considerat els tipus de seients següents:
- Cadires d'estructura tubular, amb braços i sense pala, deixades al lloc
- Butaques fixes amb seient, braços i respatller replegables automàticament per gravetat, muntada en barra de suport
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Cadires d'estructura tubular:
- Col·locació de la cadira al seu lloc
- Muntatge dels accessoris, si és el cas
- Retirada de l'obra dels embalatges
Butaques fixes amb seient, braços i respatller replegables:
- Preparació de la zona de treball
- Replanteig de la unitat d'obra
- Muntatge i fixació de la barra de suport
- Muntatge de la cadira sobre la barra
- Muntatge dels accessoris, si és el cas
- Retirada de l'obra dels embalatges
CONDICIONS GENERALS:
La posició ha de ser la reflectida a la DT o, en el seu defecte, la indicada per la DF.
BUTAQUES FIXES AMB SEIENT, BRAÇOS I RESPATLLER REPLEGABLES:
La butaca muntada ha d'obrir i tancar correctament.
La barra de suport ha de quedar fixada sòlidament a l'estructura o sistema de suport pels punts previstos a les instruccions d'instal·lació del fabricant.
La distància entre els suports de la barra ha de ser l'especificada a la DT del fabricant.
Tots els materials que intervenen en la instal·lació han de ser compatibles entre si. Per aquest motiu, el muntatge ha d'estar fet amb els materials i accessoris subministrats pel fabricant, o expressament aprovats per aquest.
Les butaques han d'estar sòlidament fixades a la barra de suport amb el sistema de fixació disposat pel fabricant.
Han de quedar aplomades sobre la barra de suport.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
Abans de començar les feines, s'ha de fer un replanteig previ que ha de ser aprovat per la DF.
El muntatge s'ha de fer seguint les instruccions del fabricant.
S'ha de seguir l'ordre de treballs previst a la DT.
Tots els elements s'han d'inspeccionar abans de la seva col·locació.
Durant el procés de col·locació no s'han de produir desperfectes sobre els elements.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

PQ EQUIPAMENTS, MOBILIARI I MOBILIARI URBÀ

PQ9 EQUIPAMENTS PER A COL·LECTIVITATS

PQ91- GUIXETA, COL·LOCADA (D)

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PQ91-.8TT.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Mòdul de guixetes amb portes, panys i claus.
S'han considerat els tipus de col·locació següents:
- Recolzat sobre el paviment
- Fixat mecànicament al parament
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
Recolzat sobre el paviment:
- Col·locació i anivellament
Fixat mecànicament al parament:
- Replanteig dels punts de fixació
- Col·locació i anivellament
CONDICIONS GENERALS:
Les portes han d'obrir i tancar correctament.
Els panys han d'obrir i tancar correctament.
La posició ha de ser la fixada a la DT.
Toleràncies d'execució:
- Posició: ± 20 mm
- Aplomat: ± 2%
RECOLZAT SOBRE EL PAVIMENT:
El mòdul ha de quedar recolzat al paviment i s'ha de mantenir en posició estable.
FIXAT MECÀNICAMENT AL PARAMENT:
El mòdul ha de quedar fixat sòlidament al parament per un mínim de quatre punts.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
S'ha de comprovar que les característiques del producte corresponen a les especificades al projecte.
Un cop col·locat el mòdul, es procedirà a la retirada de l'obra de tots els materials sobrants com ara embalatges, etc.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

a Barcelona, a data de signatura digital

Josep Mª Julià Capdevila

Manuel Julià Verdaguer

Jordi Gorgues Xixons

Albert Clèries Vilamajó

Projecte de Mobiliari i Senyalística dins del marc del contracte dels serveis relatius a la redacció del projecte d'implantació del centre de formació tecnològica de l'Institut Municipal d'Informàtica a l'edifici CreaTIC. Exp. 610.2026.070

Document V
Documentació Complementària (DC)

Promotor:

Barcelona

Ajuntament de Barcelona
Districte de Sant Martí

Gestor del contracte:

Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

Consultor:

JAAS

Arquitectes Autors:

Josep Mª Julià Capdevila
Albert Clèries Vilamajó
Jordi Gorgues Xixons
Manuel Julià Verdaguer

Projecte de Mobiliari i Senyalística dins del marc del contracte dels serveis relatius a la redacció del projecte d'implantació del centre de formació tecnològica de l'Institut Municipal d'Informàtica a l'edifici CreaTIC. Exp. 610.2026.070

DA. Altra

Projecte de Mobiliari i Senyalística dins del marc del contracte dels serveis relatius a la redacció del projecte d'implantació del centre de formació tecnològica de l'Institut Municipal d'Informàtica a l'edifici CreaTIC. Exp. 610.2026.070

DA. 8.2 Annex de marques comercials i models

DOCUMENT V – DOCUMENTACIÓ COMPLEMENTÀRIA

DA Altra

DA. 8.2 Marques Comercials

Qualsevol al·lusió a marques i/o models que pugui fer es realitza a efectes indicatius, no vinculants i únicament amb caràcter de referència comparativa en el compliment dels estàndards de qualitat requerits. Per tant, seran admissibles productes d'una marca o model equivalents a les citades com exemple, sempre que compleixin els mateixos estàndards de qualitat, rendiment i exigències funcionals i estètiques.

Grup: Mobiliari Estàndard (E)
Subgrup: Administratiu

Codi: **EA18**	Element: **Cadira operativa ergonòmica**	
		
Model 1: ACTIU – Trim	Model 2: Luyando – New passion top	Model 3: Forma 5 – Touch

Codi: **EA19**	Element: **Cadira confident apilable entapissada**	
		
Model 1: Actiu – Noom 50	Model 2: Inclass – Varya	Model 3: Forma 5 – Glove

Codi: **EA20**	Element: **Cadira giratòria amb respatller mig amb rodes**	
		
Model 1: Inclass – Taia	Model 2: espattio - Abril	Model 3: Andreu World – Gala SO0722

Codi: **EA21**	Element: **Tamboret**	
		
Model 1: Mobles 114 – Nuta	Model 2: Actiu – Taburet MIT	Model 3: Inclass – Varya

Codi: **EA22**	Element: **Cadira confident apilable**	
		
Model 1: Actiu – Noom 50	Model 2: Inclass – Varya	Model 3: Forma 5 – Glove

Codi: **EA23**	Element: **Butaca àrea direcció**	
		
Model 1: esPATTIO – Amivera	Model 2: Inclass – Wudi	Model 3: Andreu World – Raglan

Codi: **EA24**	Element: **Butaca menjador**	
		
Model 1: esPATTIO – Marina	Model 2: Andreu World – BU3016	Model 3: Viccarbe – Copa Soft

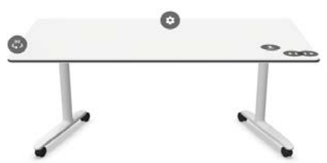
Codi: **EA25**	Element: **Sofà modular**	
		*No existeixen alternatives en el mercat comercial que compleixin simultàniament els requisits funcionals, dimensionals i estètics del model de referència.*
Model 1: LaPalma – Plus Island Big	Model 2: icons of denmark – EC1	

Codi: **EA06, EA07, EA08, EA12, EA16**	Element: **Taula rectangular electrificada i NO electrificada**	
		
Model 1: Actiu – Vital Plus	Model 2: Midi – Slim	Model 3: Inclass – Sui

Codi: **EA11**	Element: **Taula baixa àrea de direcció**	
		
Model 1: EsPATTIO – Marina	Model 2: INCLASS – Wudi	Model 3: Andreu World – Raglan

Codi: **EA09, EA13**	Element: **Taula rodona zona reunió informal, office i menjador.**	
		
Model 1: Actiu – Tabula TAR 30	Model 2: Inclass – Flat	Model 3: Mobles114 – Pey central

Codi: **EA14**	Element: **Taula quadrada menjador**	
		
Model 1: Actiu - Tabula	Model 2: Isimar – MAX H74	Model 3: Inclass - Flat

Codi: **EA10, EA17**	Element: **Taula plegable**	
		
Model 1: Actiu – Talent	Model 2: Forma 5 – Travel abatible	Model 3: Dynamobel – Flip

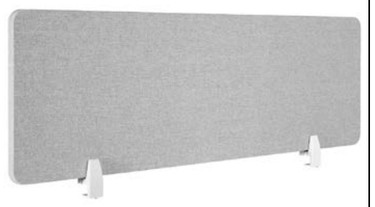
Codi: **EA15**	Element: **Taula rodona baixa menjador**	
		
Model 1: Actiu – Tabula TAR 30	Model 2: Inclass – Floe	Model 3: ISIMAR – Mistral H45

Codi: **EA01, EA02, EA03, EA04, EA05**	Element: **Armari modular alt, mig, baix, amb portes, sense portes, sense portes i amb barra penja-robes**	
 	 	  
Model 1: ACTIU – Armari modular	Model 2: FAMO – Armarios laminados	Model 3: SEDUS – Grand slam

Grup: Complements (C)
Subgrup: Accessoris

Codi: **CM01**	Element: **Paraigüer**	
		
Model 1: Mobles 114 – Riga basic	Model 2: Vilagrasa – Mercuri MR-70	Model 3: Calicosy – Smart

Codi: **CM02**	Element: **Cubell rebuig**	
		
Model 1: Rubbermaid-ref.FG295773BLUE	Model 2: Kaiserkraft – Probbax	Model 3: Manutan Expert – A311124

Codi: **CM05**	Element: **Separador**	
		
Model 1: ACTIUdivisoria de sobremesa *Ha de ser compatible amb el model de taula.	Model 2: Leroy Merlin - Tectake Noisy *Ha de ser compatible amb el model de taula.	Model 3: Hoover *Ha de ser compatible amb el model de taula.

a Barcelona, en data de signatura digital

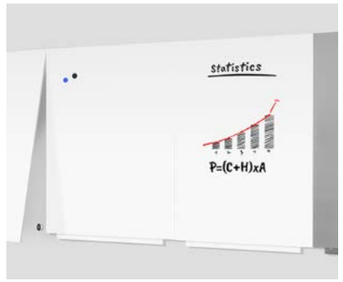
Josep Mª Julià Capdevila

Manuel Julià Verdaguer

Jordi Gorgues Xixons

Albert Clèries Vilamajó

Grup: Complements (C)
Subgrup: Elements Verticals (E)

Codi: **CE01**	Element: **Pissarra**	
		
Model 1: ROCADA – Pissarra Skin	Model 2: Legamaster - ESSENCE	Model 3: COLLECTIVITY - Pissarra

Codi: **CE02**	Element: **Penjador de peu**	
		
Model 1: Made design – MIRAC	Model 2: Mobles 114 - FORC	Model 3: Mobles 114 - BAMBU