Ajuntament de Barcelona

BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

PROJECTE DE MOBILIARI I SENYÁLISTICA PER A LA REFORMA DE LA BIBLIOTECA XAVIER BENGUEREL, A L'AVINGUDA DEL BOGATELL 17, AL BARRI DE LA VILA OLÍMPICA, AL DISTRICTE DE SANT MARTÍ.

CODI PROJECTE: 610.2022.059
PROMOTOR: AJUNTAMENT DE BARCELONA
EXECUTOR: BIM/SA
REDACTOR: **RUIZ LARREA ARQUITECTURA S.L.P.**
FELIPE A. VIEITES BERNAD, arquitecte.
FERNANDO GIL GONZÁLEZ, arquitecte.
DATA: FEBRER 2025

TOM I PROJECTE DE MOBILIARI

Ruiz Larrea Arquitectura S.L.P.
C/ Wellington, 29. 08018 Barcelona | hola@ruizlarrea.com | 93 405 21 65

IN_INDICE DE LA MEMORIA

I. MEMÒRIA

MD.1.1: OBJECTE DEL PROJECTE

MD.1.2: AGENTS DEL PROJECTE
PROMOTOR:
EXECUTOR:
DIRECTOR D'OBRA:

MD.1.3: CONTEXT

MD.1.4: DESCRIPCIÓ PROPOSTA DE MOBILIARI
MD.1.5.1 MOBILIARI.
MD.1.5.2 SENYALÈTICA.

MD.1.5: COMPLIMENT DE NORMATIVA I REQUERIMENTS

MD.1.6: TERMINI I PLANIFICACIÓ

II. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

DG.1 PLÀNOLS DE MOBILIARI, EQUIPAMENT I SENYALÍSTICA

DG.2 FITXES DE CARACTERISTIQUES

III.AMIDAMENTS I PRESSUPOST

AP.1 CRITERIS PER LA FORMACIÓ DEL PRESSUPOST

AP.2 AMIDAMENTS

AP.3 JUSTIFICACIÓ DE PREUS

AP.4 PRESSUPOST

AP.5 RESUM DE PRESSUPOST

AP.6 ÚLTIM FULL

AP.7 PRESSUPOST PER CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ

IV. PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

V. DOCUMENTACIÓ COMPLEMENTÀRIA

ANNEX ORIENTATIU I NO VINCULANT DE MARQUES I MODELS COMERCIALS

I. MEMÒRIA

MD.1.1: OBJECTE DEL PROJECTE

Projecte: Projecte de Mobiliari i Senyalística per a la reforma de la Biblioteca Xavier Benguerel, a l'Avinguda del Bogatell 17, al Barri de la Vila Olímpica, al Districte de Sant Martí.
Objecte de l'encàrrec: Rehabilitació
Emplaçament: Avinguda del Bogatell 17, 08005
Municipi: Barcelona (BARCELONA)
Referencia cadastral: 3028212DF3832G0001OY

MD.1.2: AGENTS DEL PROJECTE

PROMOTOR:

Ajuntament de Barcelona
(P-0801900B)
Plaça de Sant Jaume nº1
08002 BARCELONA

EXECUTOR:

Barcelona d'Infraestructures Municipals .S.A
A-62320486
Carrer Bolívia 105, 4ª Planta
08012 BARCELONA

DIRECTOR D'OBRA:

RUIZ LARREA ARQUITECTURA S.L.P.
Nº col·legiat: 63676738 (C.O.A.C.)
C/ WELLINGTON, 29 BAJOS
08003 BARCELONA
TEL: 93 405 21 65
E-MAIL: hola@ruizlarrea.com

- Arquitectes redactors:
  Felipe A. Vieites Bernad
  Col 37640/1
  73203447J

  Fernando Gil González
  Col 43405/1
  25183121F

MD.1.3: CONTEXT

1.3.1. Antecedents

La Biblioteca Xavier Benguerel ha estat fins ara la biblioteca central del Districte de Sant Martí. Forma part del Consorci de Biblioteques de la ciutat de Barcelona i té una superfície útil aproximada d'uns 1.800 m2 distribuïts en dues plantes.

Es va inaugurar el 25 de gener de 1995. Ocupa un edifici construït per als Jocs Olímpics de 1992 i inicialment concebut com a equipament lúdic de la Vila Olímpica. Una vegada finalitzats els Jocs els arquitectes Moisés Gallego i Fran Fernández, van redactar un projecte per a l'adequació de l'edifici per a l'ús de biblioteca i també Arxiu Municipal del Districte, que n'ocupa l'extrem oest.

La Biblioteca té com a particularitat que acull el fons del Servei de Documentació de Literatura Infantil i Juvenil. L'SDLIJ, com se'l coneix habitualment, té com a objectiu conservar, estudiar i difondre tot allò que està relacionat amb la producció, la promoció i l'estudi de la literatura infantil i juvenil, posant una especial atenció en les obres i els autors d'àmbit català.

El servei disposa d'una important col·lecció especialitzada en literatura infantil i juvenil. Una part d'aquesta col·lecció única, s'ha digitalitzat i es pot consultar en línia. Actualment aquest fons es troba repartit en diversos espais de la biblioteca Xavier Benguerel, fet que en dificulta el funcionament i consulta. A més hi ha la previsió que en un futur proper el fons de l'SDLIJ pugui incrementar-se a través de la incorporació de nous fons de literatura infantil i juvenil que actualment es troben en altres emplaçaments.

A banda d'aquestes disfuncions en relació al funcionament de l'SDLIJ, la biblioteca presenta d'altres mancances d'acord amb els estàndards actuals i petites problemàtiques fruit del temps transcorregut des de la seva inauguració ja fa més de 25 anys.

Amb la construcció de la nova Biblioteca Gabriel Garcia Márquez, la biblioteca Xavier Benguerel deixarà de ser la biblioteca central de Sant Martí, i d'aquesta manera s'obre la possibilitat de realitzar-hi una actuació de reforma que permeti la seva redistribució i millora funcional per tal d'adaptar-la a les necessitats actuals.

1.3.2. Objecte del Projecte Executiu

L'objecte de l'actuació és el desenvolupament del projecte per a la reforma i millora de la Biblioteca Xavier Benguerel a l'Avinguda del Bogatell nº17, al Barri de la Vila Olímpica, al Districte de Sant Martí.

La proposta consistirà en donar resposta a les demandes rebudes i també a algunes de les problemàtiques addicionalment ja detectades en l'avantprojecte. La proposta consistirà en el desenvolupament de la proposta presentada en l'avantprojecte.

La proposta, a banda d'actualitzar el funcionament de la biblioteca i suplir les mancances detectades a l'avantprojecte servirà per a potenciar i donar major visibilitat a l'SDLIJ i incorporar els fons provinents del Centre de documentació Artur Martorell de l'IMEB.

D'altra banda, es disposen diferents tipus d'espais tant de caràcter més públic com més privats. En aquesta franja també es disposa, en l'àrea d'infantil, un espai per a la lactància.

1.3.2.1 Organització funcional

<u>Reubicació del mostrador principal i redistribució del vestíbul</u>

La proposta del projecte executiu preveu el trasllat del taulell principal a l'espai que ara ocupa un dels dos grups de lavabos de planta baixa. D'aquesta manera, el taulell queda integrat en la barra de serveis posterior i s'allibera tot l'espai del vestíbul.

Això permet crear una franja de circulació longitudinal que travessa tota la planta baixa de manera neta i fluida.

L'altra franja, la que toca a la façana, es destina al nou servei d'autopréstec i a un espai d'entrada informal i l'exposició de novetats.

Es preveu també eliminar els dos tancaments de vidre que actualment separen el vestíbul de l'àrea infantil i de l'àrea de cinema.

La nova posició del taulell principal permet un bon control visual de l'accés i del servei d'autopréstec i atén ara les àrees de cinema i fons general.

Unificació de l'SDLIJ i trasllat a la Planta 1

Es planteja la unificació de l'SDLIJ en un únic espai i el seu trasllat a l'espai central de la planta primera. Aquest espai diàfan i amb abundant llum natural permetrà albergar tot el fons que es preveu disposar en sala gràcies al trasllat de la sala polivalent a una nova ubicació. La resta de fons es preveu situar-lo en el magatzem de fons, que triplicarà la capacitat actual a través de la instal·lació d'armaris compactes.

El nou SDLIJ disposarà d'un taulell d'atenció pròpia amb dos punts de treball.

Es proposa també la creació d'una nova taula correguda davant del finestral existent per a la consulta de fons per part d'investigadors i també per a l'ús del públic general de la biblioteca. Aquesta taula es preveu equipar amb preses de corrents per a l'ús de portàtils.

Redistribució de l'àrea infantil i creació de nova àrea juvenil

Amb el trasllat de l'SDLIJ a la planta primera s'allibera una gran part de superfície de l'àrea infantil, actualment ocupada per les vitrines d'aquest servei. La proposta proposa la redistribució de l'àrea infantil actual desdoblant-la en dues àrees diferenciades:

- L'àrea infantil pròpiament, ocupant l'antic espai ocupat per l'SDLIJ, que és el que gaudeix de més llum natural gràcies a les vidrieres que donen al carrer i al pati. La seva posició al fons també permet que es compartimenti aquest espai evitant que el so generat pels nens interfereixi amb l'activitat de la resta d'àrees. Es proposa un taulell propi per a aquesta zona
- Una nova àrea juvenil, entre l'àrea infantil i el vestíbul, adreçada específicament al públic d'aquesta edat.

Adequació escala i rampa

La reorganització de l'àrea infantil va associada a la modificació de l'escala existent en aquest àmbit que actualment comunica aquesta àrea amb l'àrea de treball intern de la planta primera, d'ús restringit.

La proposta planteja el gir d'aquesta escala de manera que el seu desembarcament a la planta superior no es produeixi dins l'àrea de treball intern si no en un àmbit d'ús públic com és el nou SDLIJ.

La nova escala haurà de complir amb els requeriments del CTE DBSUA pel que fa a amplada, nombre i dimensions dels graons.

També es planteja la reubicació de la rampa existent que salva el desnivell existent entre l'àrea infantil i la futura àrea juvenil, de manera que quedi integrada en la nova franja de circulació longitudinal de la planta baixa.

Adequació lavabos àrea infantil

El gir de l'escala i trasllat de la rampa fa necessari un canvi de posició de l'accés al grup de lavabos de l'àrea infantil. Es trasllada la porta a l'altra banda i es redistribueix el seu interior generant un petit magatzem, una cabina de vàter i un àmbit de pica ampli amb taulell i canviador.

Unificació àrees música i cinema i redistribució mobiliari

Es planteja la unificació de les àrees de cinema i música en l'espai actualment destinat a cinema. La seva redistribució amb nou mobiliari del tipus calaixera permet optimitzar la capacitat d'aquest espai i encabir-hi ambdós fons amb una sensació de major amplitud de la que ara gaudeix.

Tal i com ja s'ha esmentat, aquesta àrea serà atesa pel nou mostrador principal.

Redistribució mobiliari àrea fons general i trasllat novel·la i diaris i revistes a PB

Es proposa la redistribució del mobiliari de l'actual àrea de fons general que passarà a integrar la novel·la actualment situada a la planta primera i l'àrea de diaris i revistes.

Es planteja la creació de dos grups de taules situades tocant a les vidrieres de l'Avinguda del Bogatell de manera que gaudeixin de llum natural i visió de l'exterior.

La novel·la se situa a l'extrem, en l'àmbit de doble aixecada amb il·luminació zenital. Es proposa un espai recollit a través de la creació de petits racons de lectura amb la disposició del mobiliari, que recorda el d'unes certes llibreries.

Quant a l'àrea de diaris i revistes, passa a situar-se en el cos sortint, fins ara ocupat pel taulell del SDLIJ i l'àrea multimèdia. Disposa de llum natural abundant i permet la creació de petits grups de seients lleugerament segregat de la sala general.

Es proposa un petit taulell d'atenció amb un punt de treball que reforci aquestes àrees lleugerament allunyades del taulell principal.

Atès que aquesta biblioteca està especialitzada en documentació audiovisual i acull diferents tipus d'activitats de diferent índole, es proposa que el racó pertanyent al fons general, on es troba el lucernio; es disposi una cortina fono absorbent de manera que es pugui subdividir l'espai per a la acollida d'aquestes activitats de caràcter més informal. Aquesta actuació requereix la disposició d'una biga, per al manteniment de la mateixa cortina.

Adequació lavabos ús general PB

Tal i com s'ha exposat el trasllat del mostrador principal suposa la desaparició d'un dels dos grups de lavabos d'ús general de la PB. Es planteja la remodelació del grup de lavabos que es manté en la posició actual. Actualment disposa de 3 cabines, una d'elles adaptada. Es proposa la seva conversió en dues cabines adaptades amb doble transferència lateral.

Trasllat sala polivalent i creació nova aula multimèdia

La proposta planteja el trasllat de la sala polivalent a l'espai actualment ocupat per la novel·la. Aquesta espai es redistribueix de manera que es generen dues sales: la sala polivalent pròpiament, que queda situada a l'extrem tocant al doble espai, i una nova aula multimèdia o polivalent que permet fer activitats de petit format o reunions, un servei del que ara la biblioteca no disposa.

Ambdues sales tenen l'accés a través d'un vestíbul on hi desemboca l'escala existent que comunica amb la planta baixa. Aquest vestíbul comunica també directament amb l'SDLIJ, de

manera que aquestes dues sales poden funcionar també com a espais complementaris d'aquest servei.

És important remarcar que les condicions d'evacuació d'aquesta sala limiten el seu aforament a menys de 100 persones.

Redistribució i adequació àrea de treball intern

Tal i com ja s'ha esmentat el trasllat de la sala polivalent i el gir de l'escala permetran alliberar l'àrea de treball intern de les servituds de pas que ara pateix.

Es planteja la subdivisió de l'actual despatx de direcció en dos de més petits de manera que es pugui disposar d'un despatx propi per al responsable del l'SDLIJ.

La resta de l'espai es planteja com un espai de treball flexible amb taula central i prestatgeries perimetrals, tocant al finestral i amb llum natural.

Es proposa la redistribució dels espais d'office, lavabo de personal i cambra de neteja, i es crea un nou vestidor propi per al personal de neteja, segregat del magatzem de material i productes.

Equipament del magatzem de fons amb armaris compactes

Es proposa l'equipament d'aquest espai amb armaris compactes. Aquesta actuació permetrà passar dels 300 ml actuals de capacitat als 950.

Aquesta actuació requerirà el reforç del forjat i els pilars d'aquest àmbit, atès que com s'ha pogut comprovar a través de la campanya de cales realitzada aquest àmbit no es va reforçar com sí que es va fer en l'àmbit de l'Arxiu Municipal.

1.3.2.2 Distribució del fons

Durant el procés de redacció del avantprojecte es va realitzar un recompte dels metres lineals de prestatgeria existent per tal de confirmar la capacitat de moblament i distribució actuals.

Una vegada concretat el fons definitiu a ubicar, es plantejo en l'anterior avantprojecte una proposta de moblament i configuració de prestatgeria que encaixa en les necessitats plantejades.

1.3.2.3 Intervenció estructural

Tal i com s'ha esmentat l'equipament del magatzem de fons amb armaris compactes requerirà el reforç del forjat i els pilars d'aquest àmbit (entre els eixos 5 i 6).

A causa del manteniment que requereixen part de les instal·lacions situades en la planta de coberta, es disposa una escala d'ús restringit al pati oest de l'edificació, també utilitzat per a un dels recorreguts d'evacuació. Aquesta es planteja com una escala de tres trams, longitudinal a la façana i realitzada en perfils metàl·lics.

1.3.2.4 Adequació d'accessibilitat

Tal com s'estableix en la problemàtica existent, la cabina de l'ascensor se substitueix per un accessible d'acord amb el que s'estableix segons el decret 135/1995. Aquest fixa les dimensions pertinents quant a cabina, portes, passamans, botonera i senyalística i replà previ.

1.3.2.5 Adequació instal·lacions

El conjunt de les actuacions d'adequació funcional comportaran petites afectacions als diversos sistemes d'instal·lacions. Por altra costat es valora l'estat de les mateixes i revisió.

Climatització

En aquest punt cal recordar com ja s'ha comentat en l'apartat 1.4.3.2.3. Problemàtica existent / 6. Altres mancances en relacions als requeriments de la normativa actual/ Eficiència energètica, que durant el transcurs de la redacció de l'avantprojecte es va realitzar el projecte "Projecte de millora de l'eficiència energètica de les cordes de calor a la Biblioteca Xavier Benguerel i l'arxiu municipal del districte" per part del districte de Sant Martí. El projecte comentat s'encarrega de la substitució de les actuals màquines de climatització per unes noves, atès que presenten avaries de manera freqüent a més de considerar que es troben al final de la seva vida útil.

Tenint l'estudi prèviament esmentat a més d'una valoració de l'estat de l'edifici, es procedeix al canvi de la totalitat dels conductes degut al mal estat en el qual es troben.

Atès que varies estades es modifiquen, es realitzen derivacions noves per a adaptar la xarxa de conductes als nous espais creats. Aquests canvis afectarà la zona d'audiovisuals a més de la zona infantil. Tenint d'aquesta manera la capacitat de treballar de manera independent, cada estada.

Encara que no es tracti d'una rehabilitació integral, atès que es canvien els conductes del sistema de climatització, també es procedeix a canviar els draps envidrats de la primera planta. Això es deu també al mal estat de les fusteries a més de la poca eficiència energètica.

Aigua

Les modificacions previstes consistiran en anul·lar els punt de connexió dels aparells que s'eliminen o es reubiquen i habilitar-ne de nous allà on se situen els nous sanitaris. No es preveu la necessitat d'incrementar diàmetres ni cabals atès que no s'incrementa el nombre d'aparells. En definitiva es tracta d'un canvi de distribució.

Sanejament

Les modificacions previstes consistiran en anul·lar els punt de connexió dels aparells que s'eliminen o es reubiquen i habilitar-ne de nous allà on se situen els nous sanitaris. No es preveu la necessitat d'incrementar diàmetres ni cabals atès que no s'incrementa el nombre d'aparells. L'existència de forjat sanitari facilitarà l'actuació en planta baixa.

Il·luminació

L'actuació pertinent en aquest apartat, tracta de substituir les lluminàries situades en el fals sostre continu per altres similars, però amb millors prestacions. S'utilitza LED per a fomentar l'estalvi energètic, i es presta especial atenció a la disposició de les mateixes per a així complir amb la normativa vigent (CTE).

En els espais en els quals el fals sostre no és continu s'opta per deixar les lluminàries existents.

Electricitat

Els canvis previstos en la distribució del mobiliari, especialment pel que fa a taules de consulta i punts de treball, obligarà a ressituar molts dels endolls existents. També caldrà habilitar-ne de nous per tal de donar resposta a les necessitats actuals de connexió amb portàtils a les taules de consulta.

A causa de la naturalesa de la biblioteca, es realitza un estudi per a determinar que mecanismes elèctrics es mantenen i quals se substitueixen. Per a això, es realitza en paral·lel ho projecto de mobiliari. Gràcies a la distribució que presenta est, marca els punts que han d'estar electrificats. La distribució de cables d'aquests, es realitza en planta baixa a traves del forjat sanitari i en planta primera a traves del fals sostre, tot això mitjançant safates metàl·liques.

Veu i dades

Els canvis previstos en la distribució del mobiliari, especialment pel que fa a taules de consulta i punts de treball, obligarà a ressituar molts dels endolls existents. També caldrà habilitar-ne de nous per tal de donar resposta a les necessitats actuals de connectivitat.

Audiovisuals

L'actuació no incorporarà els equips audiovisuals, que s'instal·laran en fase posterior d'equipament, però sí que haurà de preveure les infraestructures necessàries (canalitzacions, etc.) per tal que aquests es puguin instal·lar correctament.

Contra incendis

L'actuació no alterarà de forma substancial la sectorització ni les condicions d'evacuació i les ocupacions actuals.

Atès que no es modifica la sectorització dels diferents espais no es necessari afegir nous elements. Encara així si s'ajustaran, adequant-se a la nova distribució, elements d'alarma, extinció o terminals de detecció. De la mateixa manera es modificaran els senyals de cada espai donant així resposta a aquest.

Por altra costat es disposa la instal·lació d'una BIEs, con la seva pertinent execució i instal·lació, tot això d'acord con el que s'estableix en la normativa.

Contra intrusió

Es manté la disposició dels elements així com el número d'aquests. Els sistemes de control dels mateixos queden centralitzats i gestionats des del quart d'instal·lacions.

Control i gestió

Es manté la distribució dels mateixos elements que conformen la xarxa. Per a agilitzar el procés de gestió i control de la mateixa es proposa dos dispositius d'autopréstec al costat dels arcs de detecció, situats just davant del taulell principal.

Encara així cada taulell comptarà amb una placa d'escaneig per a la gestió dels elements.

1.3.2.6 Canvi de Fusteries

Es canviaran totes les fusteries exteriors de planta baixa, a causa de l'estat en el qual es troben. Per a la substitució de les mateixes s'han tingut en compte tant criteris energètics tant com estètics.

En la façana la part central queda amb una fusteria realitzada sense travessers, la qual cosa repercuteix en l'estalvi energètic. De la mateixa manera se segueix amb aquesta estètica el que ofereix una imatge més moderna d'aquesta.

Per a resoldre el problema de les filtracions d'aigua a l'interior, el projecte contempla el canvi de les fusteries de la zona infantil i de la zona d'adults que donen a l'avinguda del Bogatel i del pati de la zona oest amb fusteries amb trencament de pont tèrmic i vidres amb control solar.

Per a la resta de fusteries es proposa una reparació dels punts que presentin algun desperfecte o despreniment del la pintura en l'acer, exterior i interiorment.

1.3.3 Quadres de superfícies proposta

ESTADA	SUPERFÍCIE m2
PLANTA BAIXA	
01. CANCEL·LA	8,65
02. VESTÍBUL	126.51
03. ÀREA JUVENIL	131.17
04. ÀREA INFANTIL	239.06
05. MÚSICA I CINEMA	90.67
06. FONS GENERAL	249.10
07. NOVEL·LA	155.44
08. DIARIS I REVISTES	25.29
09. SALA DE TREBALL	23.29
10. SERVEIS HIGIÈNICS (INFANTIL)	5.62
11. SERVEIS HIGIÈNICS (HOMES I DONES)	14.94
12. INFORMACIÓ O PRÈSTEC	16.95
13. MAGATZEM 1	15.95
14. MAGATZEM 2	10.89
C. COMUNICACIONS VERTICALS	13.90
PLANTA PRIMERA	
15. SDLIJ	306.80
16. AULA MULTIMEDIA	38.11
17. SALA POLIVALENT	77.30
18. TREBALL INTERN	67.5
19. DIRECCIÓ	23.97
20. MAGATZEM FONS	76.10
21. OFFICE	11.00
22. SERVEIS HIGIÈNICS PERSONAL	4.80
23. NETEJA	7.90
24. VESTUARI NETEJA	7.90
25. SERVEIS HIGIÈNICS (HOMES I DONES)	15.65
26. MAGATZEM SALA POLIVALENT	16.00
27. MAGATZEM	10.95
28. DISTRIBUÏDOR SALA	39.20
C. COMUNICACIONS VERTICALS	13.90
TOTAL PLANTA BAIXA	1105.61
TOTAL PLANTA PRIMERA	692.10
TOTAL EDIFICI	**1797.71**

MD.1.4: DESCRIPCIÓ PROPOSTA DE MOBILIARI

L'objecte del Projecte és l'equipament dels diferents espais de la Biblioteca Xavier Benguerel situat en avinguda Bogatell 17, en el municipi de Barcelona per al seu correcte funcionament i compliment dels estàndards de qualitat requerits.

El projecte inclou, interiorment, l'equipament fix i mòbil de mobiliari i senyalística necessari per al correcte desenvolupament de les activitats previstes per a cada ús.

MD.1.5.1 MOBILIARI.

Els mobles compliran les normatives d'adaptabiblitat i seguretat i les que regeixen per aquest tipus d'equipament públic, en especial les establertes per l'Ajuntament de Barcelona.

Seran resistents, consistents i de fàcil neteja.

Igualment complirà les normatives vigents de seguretat i salut en el treball, accessibilitat i utilització i comportament davant del foc per a edificis de pública concurrència.

Toto el mobilairi haurà de complir amb el plec de prescripcions tècniques d'aquest projecte, facilitant l'accessibilitat universal tant de trevalladors com d'usuaris de la biblioteca, i responent al confort dels usuaris.

A continuació s'enumeren els elements definits per aquest projecte segons els espais on s'han d'ubicar:

Mobiliari Proposat			
Estança	**Codi**	**Element**	**Unitats**
Planta Baixa			
Àrea infantil	M1	Taula infantil, 120x90x65 cm	4
	M1E	Taula electrificada 120x240x76 cm	1
	M2	Taula infantil 75x75x60 cm	3
	M3E	Taula 240x140x76 electrificada	1
	M8	Calaixera amb clau 42x53 cm	2
	MA2	Taulell 80x440x76 electrificada	1
	MA3	Armari 60x309	1
	E1	Buc infantil	22
	E2	Buc expositor	11
	E2.1	Buc expositor	3
	E3	Prestatgeria H=135 3 nivells	1
	E3X	Prestatgeria 3 mòduls i expositor 3N 135h	6
	E3P	Prestatgeria H=135 3 nivells a una cara	1
	E20X	Prestatgeria 3 mòduls i expositor 3N 135h	1
	S1	Cadira infantil d'estudi h=30	20
	S1.E	Cadira infantil d'estudi h=34	12
	S2	Cadira lectura entapissades	12
	S3	Caira operativa	2
	S4	Butaca amb braços	4
	P4	Puf infantil	5
	V1	Carro portalibres	2
	VA7	Paperera de reciclatge	1
	VA10	Expositor giratori	1
Banys infantil	CA1	Canviador de nadons	1
Magatzem infantil	AR2	Prestatgeria metàl·lica 30x100x200h	14
Banys adults Àrea juvenil	CA1	Canviador de nadons	1
Àrea juvenil	M4	Taula de treball 80x80x76h	4
	S2	Cadira lectura	16
	PA1	Cabina col·lectiva per 4 px 232x132x150h	2
	PA2	Cabina col·lectiva amb sofà 192x106x150h	2
	PA4	Puf amb respatller de 95x75x41h	2
	PA5	Puf amb respatller de 75x75x41h	2
	PA6	Puf de 75x75x41h	2
	PA7	Puf amb taula de 75x75x41h	2
	E3	Prestatgeria H=135 3 nivells central	2
	E3P	Prestatgeria H=135 3 nivells a paret	3
	E19	Prestatgeria amb expositor 5 mòduls 3N 135h	2
	E20	Prestatgeria 3 mòduls 3N 135h	1
	M11	Armari autopréstec	1
	VA7	Paperera de reciclatge	1
Àrea d'entrada	M8	Calaixera amb clau 42x53 cm	2
	MA2	Taula 80x220x76 electrificada	1
	MA10	Armari 60x662	1
	MR	Màquina de auto préstec	2
	S3	Cadira personal amb braç i peu de rodes	2
	V1	Carro portalibros	1
	V2	Arc de seguretat	3
	VA8	Cartell d'avís autoportant	1
Novel·la	M3	Taula 140x400x76 electrificada	1
	MR1	Taula circular D100	1
	M9	Taula 90x140	1
	S2	Cadira lectura entapissades	10
	E18	Prestatgeria 5 mòduls 3N 135h	1
	E4	Prestatgeria H=180 5 nivells central	4
	S4	Butaca amb base giratòria 62,5x58x84,5h	4
	AL1	Catifa circular D240	1
Fons general	M3E	Taula 240x140x76h electrificada i llum incorporat	4
	MR1	Taula rodona ø100x76h	1
	MR2	Taula rodona ø80x40h	2
	M8	Calaixeria amb clau 42x53cm	1
	MA1	Taula 80x220x76 electrificada	1

	S2	Cadira lectura	24
	S3	Cadira operativa	1
	S4	Butaca amb base giratòria 62,5x58x84,5h	3
	S5	Butaca amb respatller mig	3
	S5B	Butaca amb respatller alt	4
	E2	Buc H=35 amb rodes	7
	E4	Prestatgeria 3 mòduls 5N 180h	12
	E6X	Prestatgeria i expositor 3 mòduls 3N 180h	10
	E7	Mòdul revister 1 mòdul 3N 150h	3
	E8	Prestatgeria 1 mòdul 4N 120h	6
	V1	Carro portalibres	1
	VA7	Paperera de reciclatge	2
	VA8	Cartell d'avís autoportant	1
	CO2	Cortina fono-absorvente	1
	RA3	Rail per a cortina 10.02 m	1
	AUD2	Projector	1
	AUD6	Altaveu	2
	AUD7	Pantalles de projecció 300 x 188	1
	P1	Puf D120 entapissat	1
	P2	Puf D90 entapissat	1
Planta primera			
Zona Audiovisuals	MP1	Taula 140x70x74h cm	8
	MR2	Taula rodona ø80x40h	1
	S2	Cadira lectura	72
	S3	Cadira operativa	2
	VA7	Paperera de reciclatge	1
	AUD2	Projector	1
	AUD6	Altaveu	4
	AUD7	Pantalles de projecció 300 x 188	2
SDLIJ	MA1	Taula 80x220x76 electrificada	1
	MA5	Taula amb seient integrat 87x69	4
	MA5B	Taula amb seient integrat 87 x 69	1
	MA6E	Taula electrificada 75x769	1
	MA7	Seient 87 x 199	2
	MA8E	Taula 75 x 769	1
	M8	Calaixeria amb clau 42x53cm	1
	S2	Cadira lectura	24
	S3	Cadira operativa	1
	PA3	Seient amb taula integrat	2
	E3X	Prestatgeria 3 mòduls i expositor 3N 135h	5
	E9	Prestatgeria 2 mòduls 5N 210h	1
	E9X	Prestatgeria 5 mòduls i expositor 5N 210h	8
	E12	Prestatgeria 3 mòduls 4N 210h	1
	E13X	Prestatgeria 3 mòduls i expositor 2N 210h	1
	E16	Prestatgeria 1 mòdul 5N 210h	2
	V1	Carro portalibres	1
	VA7	Paperera de reciclatge	2
Àrea de treball	M4	Taula de treball 80x80x76h	2
	M5	Taula de treball 140x80x76h	1
	M6E	Taula 180x160x76h electrificada	1
	M7	Taula de treball 160x90cmx76h	1
	M8	Calaixeria amb clau 42x53cm	2
	M10	Taula de treball 180x80cm	2
	S2	Cadira lectura	8
	S3	Cadira operativa	4
	AR1	Armari d'oficina 80x45x198h	6
	AR3	Armari d'oficina 80x45x198h	4
	E11	Taquilla 50x30x180	5
	VA9	Penja-robes	3
	E17	Prestatgeria H=210 cm,L=450 amb armariet	3
Magatzem fons	E10	Compactes fons	15
Vestuari de Neteja	S7	Banc interior 120x40x40h	1
	E11	Guixeta 50x30x185h	3
Magatzem Sala Polivalent	AR2	Prestatgeria metàl·lica 30x100x200h	14
Magatzem	AR2	Prestatgeria metàl·lica 30x100x200h	10
Sala Neteja	AR1	Armari d'oficina 80x45x198h	2

Mobiliari existent reutilitzat

Estança	Codi	Element	Unitats
Planta Baixa			
Àrea infantil	EX-S4	Butaca amb reposa braços	2
	EX-AUD3	Pantalla informativa 55”	1
Àrea d’entrada	EX-AUD3	Pantalla informativa 55”	1
Novel·la	EX-S4	Butaca amb reposa braços	4
	EX-AUD4	Pantalla informativa 60”	1
Fons general	EX-MR4	Taula circular diàmetre 60	2
	EX-S4	Butaca amb reposa braços	4
	EX-S6P	Cadira plegable	12
	EX-MP3	Taula plegable 70x150	3
Planta primera			
Sala comuns	EX-MP2	Taula plegable faldó 67x140	2
	EX-AUD1	Projector	1
SDLIJ	EX-MR4	Taula circular diàmetre 60	1
	EX-S4	Butaca amb reposa braços	1

D'altra banda, d'ha de readaptar les prestatgeries existents que es troben encastades en les parets, en les fornícules. Per a això es preveu la neteja, reparació d'aquestes. També es realitza la nova retolació d'aquestes.

Es preveu en pressupost el canvi del 20% de les prestatgeries que es puguin trobar en mal estat.

MD.1.5.2 SENYALÈTICA.

En aquest capítol es descriuen els elements de senyalètica i retolació de la biblioteca Xavier Benguerel necessatis per garantir la seva correcta integració en l'arquitectura i una òptima funcionalitat.

Està previst, tal com es descriu als plànols, la senyalètica per a tot el local.

MD.1.5: COMPLIMENT DE NORMATIVA I REQUERIMENTS

El Decret 462/1971 del Ministerio de la Vivienda (BOE: 24/3/71): "Normas sobre redacción de proyectos y dirección de obras de edificación", estableix que en la memòria i en el plec de prescripcions tècniques particulars de qualsevol projecte d'edificació es faci constar expressament l'observança de les normas de la presidencia del gobierno i les del ministerio de la vivienda sobre la construcció vigents.
És per això convenient que en la memòria figuri un paràgraf que faci al·lusió a l'esmentat decret i especifiqui que en el projecte s'han observat les normes vigents aplicables sobre construcció.
Així mateix, en el plec de prescripcions tècniques particulars s'inclourà una relació de les normes vigents aplicables sobre construcció i es remarcarà que en l'execució de l'obra s'observaran les mateixes.
El marc normatiu actual de l'edificació es basa en la Llei d'Ordenació de l'Edificació, que es desplega amb el Codi tècnic de l'Edificació, CTE, i es complementa amb la resta de reglaments i disposicions d'àmbit estatal, autonòmic i local. També, cal tenir present que, en molts casos, el text legal remet a altres normes, com UNE-EN, UNE, CEI, CEN.
Paral·lelament, per garantir les exigències de qualitat de l'edificació, les característiques tècniques dels productes, equips i sistemes que s'incorporin amb caràcter permanent als edificis, hauran de dur el marcatge CE, de conformitat amb la Directiva 89/106/CEE de productes de construcció, i els Decrets i normes harmonitzades que la despleguen.
En aquest document d'ajuda la normativa tècnica s'ha estructurat en relació als capítols del projecte per facilitar la seva aplicació. S'ordena en aspectes generals, requisits generals de l'edifici, sistemes constructius i, finalment, documentació complementària del projecte com la certificació energètica o el control de qualitat. S'identifica en color negre la normativa d'àmbit estatal, en color vermell la normativa de l'àmbit català i en color blau es preveuen les possibles ordenances i disposicions municipals.

Aquesta relació de normativa tècnica té caràcter genèric i caldrà adequar-la i completar-la en cada projecte en funció del seu abast i dels usos previstos.

Nota:

Color negre: legislació d'àmbit estatal

Color granate: legislació d'àmbit autonòmic Color blau: legislació d'àmbit municipal

Normativa aplicable

Aspectes generals

Código Técnico de la Edificación, CTE

RD 314/2006, de 17 de març de 2006 (BOE 28/03/2006), modificat per RD 1371/2007 (BOE 23/10/2007) i per RD 1675/2008 (BOE 18/10/2008), i les seves correccions d'errades (BOE 20/12/2007 i 25/01/2008)
Orden VIV 984/2009 (BOE 23/4/2009), i la seva correcció d'errades (BOE 23/09/2009)
RD 173/2010 pel qual es modifica el Codi Tècnic de l'Edificació, en matèria d'accessibilitat i no discriminació a persones amb discapacitat (BOE 11/03/2010)
Ley 8/2013 (BOE 27/6/2013)
Orden FOM/ 1635/2013, d'actualització del DB HE (BOE 12/09/2013) amb correcció d'errades (BOE 08/11/2013) Orden FOM/588/2017, pel la qual es modifica el DB HE i el DB HS (BOE 23/06/2017)
RD 732/2019, de 20 de desembre de 2019, pel que es modifica el Codi Tècnic de l'Edificació (BOE 27/12/2019).

Desarrollo de la Directiva 89/106/CEE de productos de la construcción

RD 1630/1992 modificat pel RD 1328/1995. *(marcatge CE dels productes, equips i sistemes)*

Normas para la redacción de proyectos y dirección de obras de edificación

D 462/1971 (BOE: 24/3/71)modificat pel RD 129/85 (BOE: 7/2/85)

Llocs de treball

Disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo

RD 486/1997, de 14 d'abril (BOE: 24/04/97). Modifica i deroga alguns capítols de la "Ordenanza de Seguridad y Higiene en el trabajo". (O. 09/03/1971)

Protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a campos electromagnéticos

RD 299/2016, de 22 de julio (BOE: 29/7/2016)

Altres usos

Segons reglamentacions específiques

Accessibilitat

Condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación de las personas con discapacidad para el acceso y utilización de los espacios públicos urbanizados y edificaciones

RD 505/2007 (BOE 113 de l'11/5/2007). Desarrollo de la LIONDAU, Ley de Igualdad de oportunidades y no discriminación y acces universal.

CTE Part I Exigències bàsiques de seguretat d'utilització i accessibilitat, SUA

CTE DB Document Bàsic SUA Seguretat d'utilització i accessibilitat

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions

Llei d'accessibilitat

Llei 13/2014 (DOGC 4/11/2014)

Codi d'accessibilitat de Catalunya, de desplegament de la Llei 20/91

D 135/95 (DOGC 24/3/95)

Control de qualitat

Marc general

Código Técnico de la Edificación, CTE

RD 314/2006 (BOE 28/03/2006) i les seves modificacions.

EHE-08 Instrucción de hormigón estructural. Capítulo 8. Control

RD 1247/2008 , de 18 de julio (BOE 22/08/2008)

Control de qualitat en l'edificació d'habitatges

D 375/1988 (DOGC: 28/12/88) correcció d'errades (DOGC: 24/2/89) desplegament (DOGC: 24/2/89, 11/10/89, 22/6/92 i 12/9/94)

Normatives de productes, equips i sistemes (no exhaustiu)

Disposiciones para la libre circulación de los productos de construcción

RD 1630/1992, de 29 de desembre, de transposición de la Directiva 89/106/CEE, modificat pel RD 1329/1995.

Clasificación de los productos de construcción y de los elementos constructivos en función de sus propiedades de reacción y de resistencia frente al fuego

RD 842/2013 (BOE: 23/11/2013)

Actualización de las fichas de autorización de uso de sistemas de forjados

R 30/1/1997 (BOE: 6/3/97). *Sempre que no hagin de disposar de marcatge CE, segons estableix l'EHE-08.*

UC-85 recomanacions sobre l'ús de cendres volants en el formigó

O 12/4/1985 (DOGC: 3/5/85)

RC-16 Instrucción para la recepción de cementos

RD 256/2016 (BOE: 25/6/2016)

Criteris d'utilització en l'obra pública de determinats productes utilitzats en l'edificació

R 22/6/1998 (DOGC 3/8/98)

Mobiliari

UNE-EN 1:2001 / UNE-EN 1335-2:2009

UNE-EN 1335-1:2001 : "Mobiliario de oficina. Parte 1:Dimensiones: Determinación de las dimensiones".
UNE-EN 1335-2:2009: "Mobiliario de oficina. Sillas de oficina. Parte 2: Requisitos de seguridad"
UNE-EN 1335-3:2009: "Mobiliario de oficina. Sillas de oficina. Parte 3: Métodos de ensayo".

UNE-EN 16139-2015

UNE-EN 16139-2015 / soldadura robotitzada MIG / MAG segons estandards

UNE EN 287-1: 2011

UNE-EN-ISO 14006:2011 : certificado del sistema de gestión de Ecodiseño.

EN 15373: 2007 Informe núm: 480208-16

UNE 11016:89 i UNE 11023-2:92 Armaris i mobles similars per a ús domèstic i públic. Especificacions i característiques funcionals. Part 2: resistència estructural i estabilitat. Flexió de prestatges.

UNE 14073-2:2005 i UNE 14073-3:2005 Mobiliari d'oficina. Mobiliari d'arxiu. Requisits de seguretat. Estabilitat i resistència estructural. Requisits generals de seguretat. Resistència a la unitat. Resistència als prestatges. Resistència dels suports dels prestatges. Estabilitat.

UNE 89401-3:08 Mobiliari d'oficina. Materials per a mobiliari d'oficina. Part 3: Armaris i arxivadors. Resistència dels recobriments orgànics als agents químics d'ús domèstic.

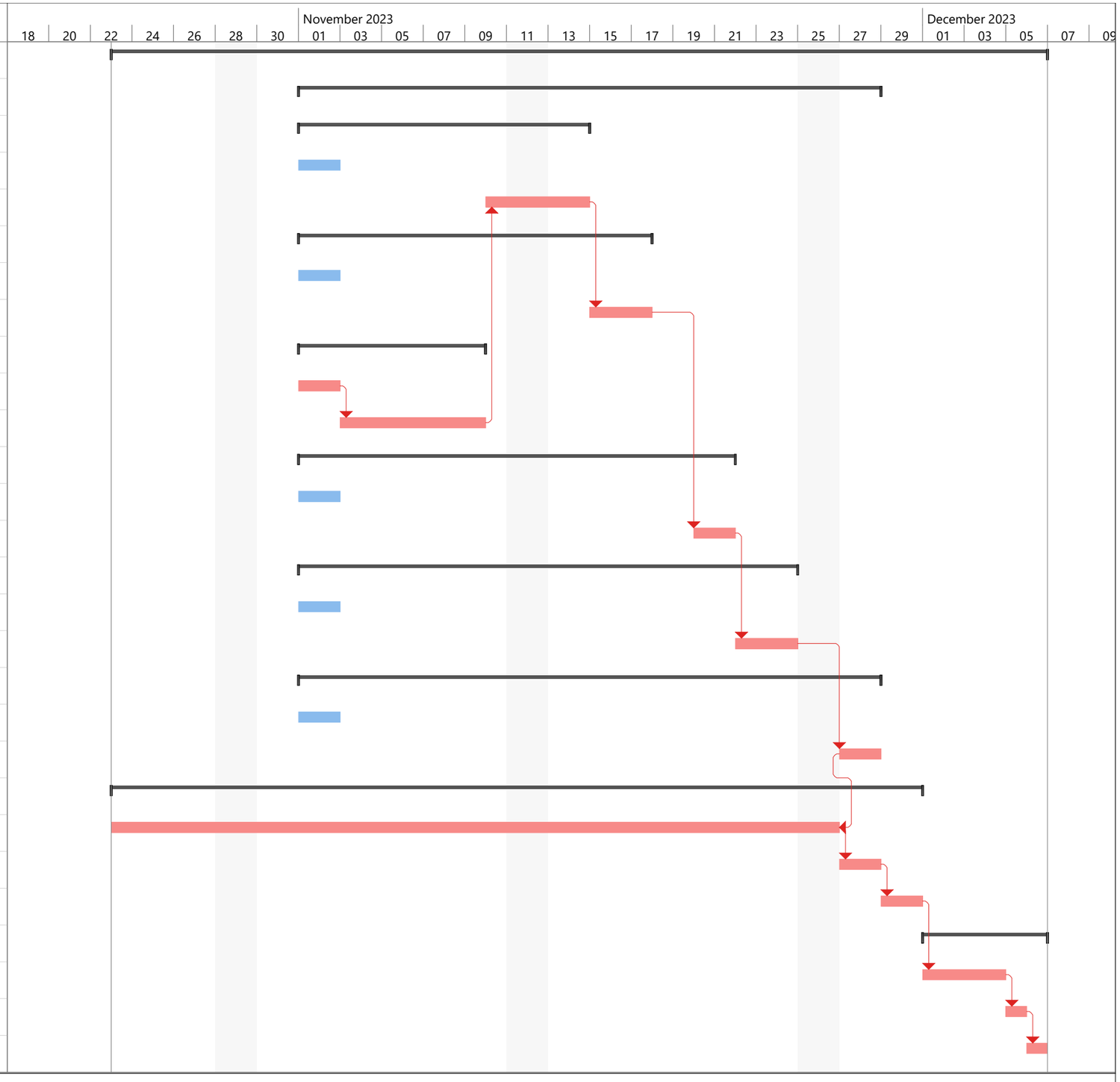
MD.1.6: TERMINI I PLANIFICACIÓ

El projecte de mobiliari començarà una vegada acabada el projecte d'obra, que té una previsió de 9 mesos.

A continuació s'adjunta un diagrama de GANNt del projecte de mobiliari. Aquest s'ha realitzat mitjançant el software Microsoft Project.

La planificació s'ha confeccionat per capítols, segons l'estructuració del pressupost per a poder facilitar la posterior organització. El temps de durada del tot el procés de mobiliari és de 33 dies.

ID	Task Mode	Nombre de tarea	Duration
1		**RE BIBLIOTECA XAVIER BENGUEREL**	**33 days**
2		**MOBILIARI A CATÀLEG**	**20 days**
3		**TAULES**	**10 days**
4		Subministrament	2 days
5		Col·locació	3 days
6		**CADIRES I PUFS**	**13 days**
7		Subministrament	2 days
8		Col·locació	3 days
9		**PRESTATGERIES**	**7 days**
10		Subministrament	2 days
11		Col·locació	5 days
12		**PUFS**	**15 days**
13		Subministrament	2 days
14		Col·locació	2 days
15		**ELEMENTS AUXILIARS**	**18 days**
16		Subministrament	2 days
17		Col·locació	3 days
18		**AUDIOVISUALS**	**20 days**
19		Subministrament	2 days
20		Col·locació	2 days
21		**MOBILIARI A MIDA**	**29 days**
22		Fabricació	25 days
23		Subministrament	2 days
24		Col·locació	2 days
25		**SENYALÍSTICA**	**4 days**
26		Fabricació	2 days
27		Subministrament	1 day
28		Col·locació	1 day



Proyecto: Biblioteca Xavier Ben
Fecha: Wed 27/03/24

Tarea	Tarea inactiva	Informe de resumen manual	Hito externo	Progreso manual
División	Hito inactivo	Resumen manual	Fecha límite	
Hito	Resumen inactivo	solo el comienzo	Tareas críticas	
Resumen	Tarea manual	solo fin	División crítica	
Resumen del proyecto	solo duración	Tareas externas	Progreso	

Proyecto: Biblioteca Xavier Ben
Fecha: Wed 27/03/24

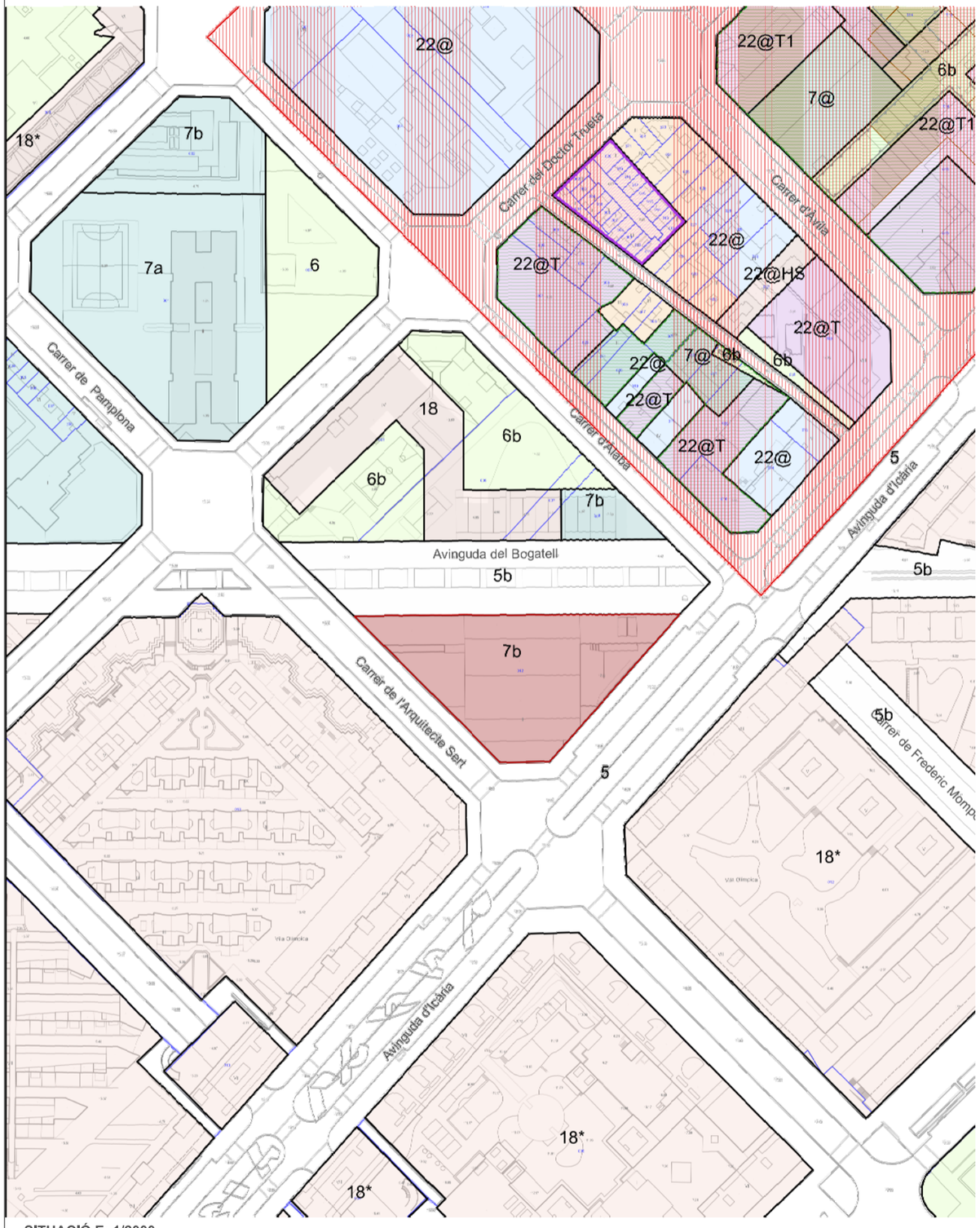
Tarea	Tarea inactiva	Informe de resumen manual	Hito externo	Progreso manual	
División	Hito inactivo	Resumen manual	Fecha límite		
Hito	Resumen inactivo	solo el comienzo	Tareas críticas		
Resumen	Tarea manual	solo fin	División crítica		
Resumen del proyecto	solo duración	Tareas externas	Progreso		

II. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

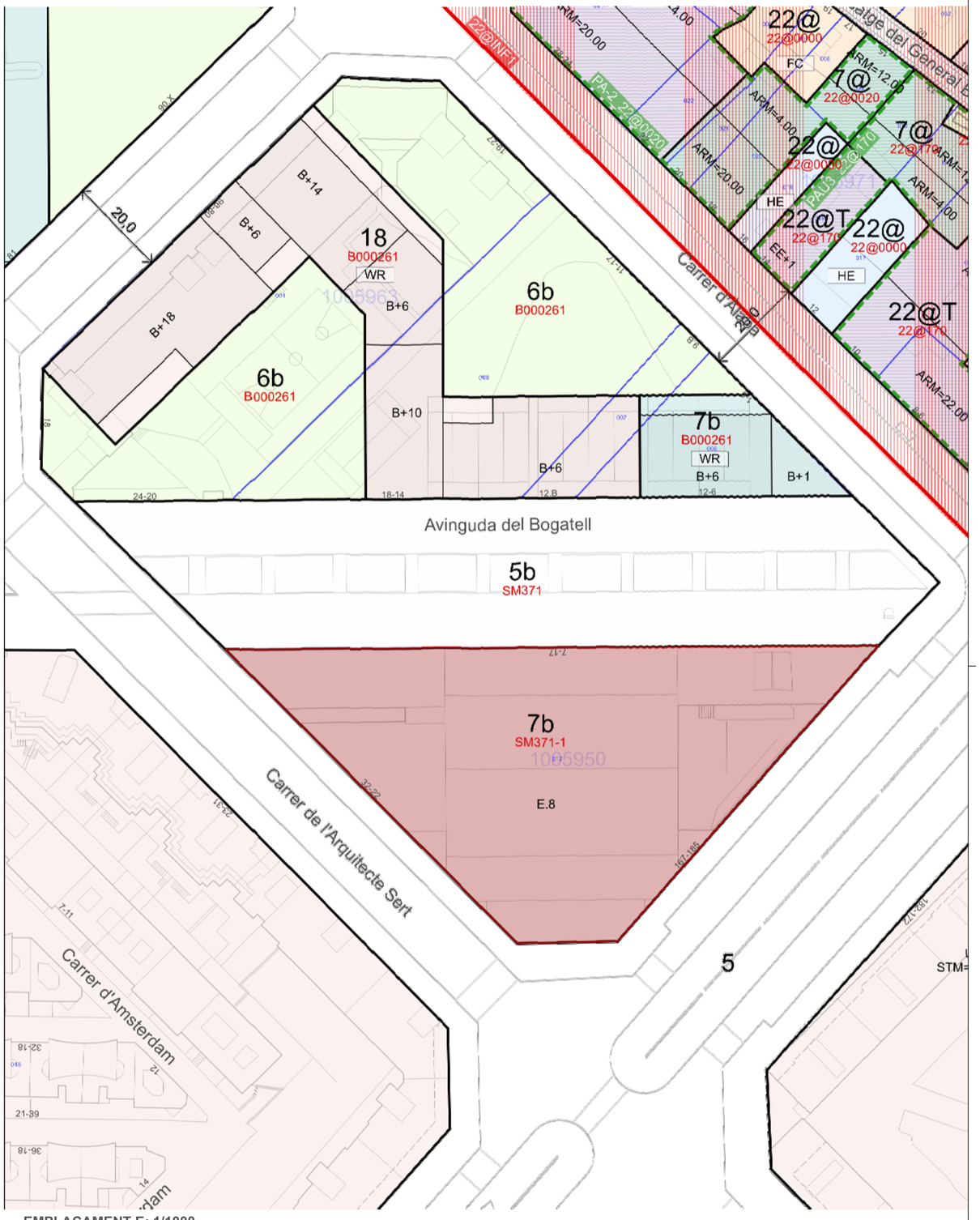
Ruiz Larrea Arquitectura S.L.P.
C/ Wellington, 29. 08018 Barcelona | hola@ruizlarrea.com | 93 405 21 65

DG.1 PLÀNOLS DE MOBILIARI, EQUIPAMENT I SENYALÍSTICA

Ruiz Larrea Arquitectura S.L.P.
C/ Wellington, 29. 08018 Barcelona | hola@ruizlarrea.com | 93 405 21 65



SITUACIÓ E: 1/2000



EMPLAÇAMENT E: 1/1000

NORD

Ajuntament de Barcelona · Diputació Barcelona · Biblioteques de Barcelona

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

AUTORS DEL PROJECTE:
Rutz-Larrea ARQUITECTOS
Rutz Larrea Arquitectura S.L.P. Nº COL: 43.405/1
FERNANDO GIL GONZALEZ Nº COL: 37.440/1
FELIPE A. VIBES BERNAD

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA PER A LA REFORMA DE LA BIBLIOTECA XAVIER BENGUEREL, A L'AVINGUDA DEL BOGATELL 17, AL BARRI DE LA VILA OLÍMPICA, AL DISTRICTE DE SANT MARTÍ

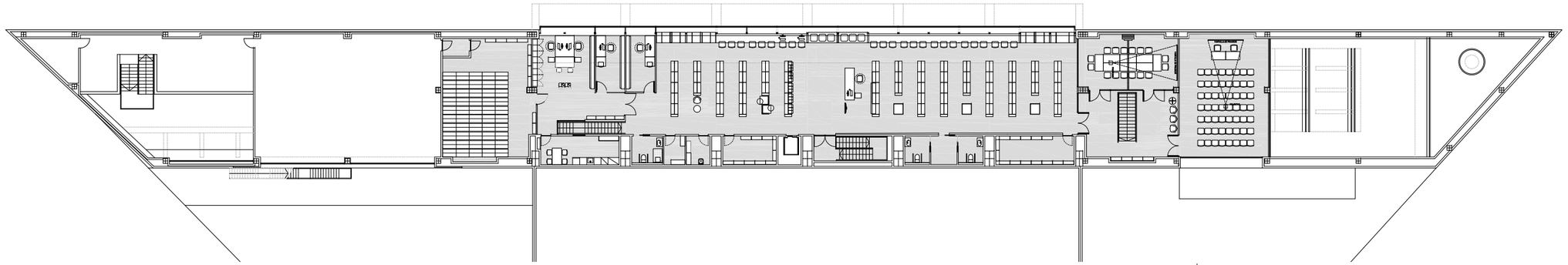
ESCALES
1:4000 1:2000 A1
1:2000 1:1000 A3
ORIGINALS A3
0 10 20 m
GRÀFIQUES

DATA:
OCTUBRE 2024

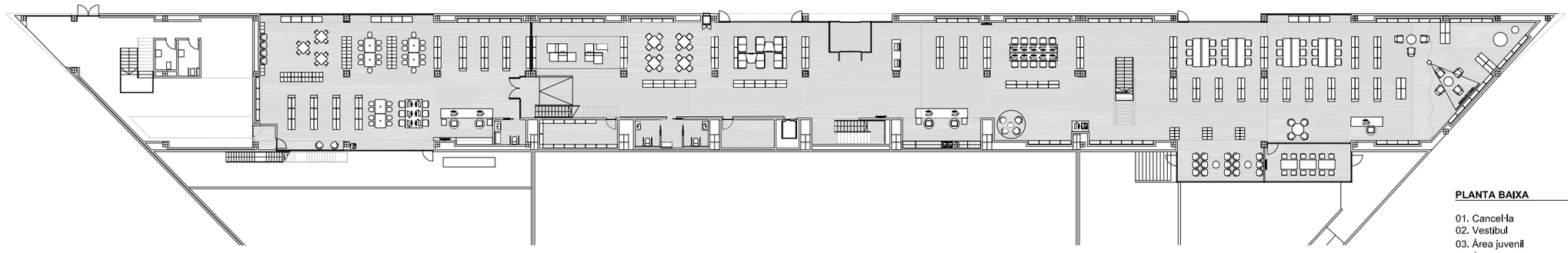
NOM DEL PLÀNOL:
SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT

NOM FITXER CTB: BIMSA.ctb
NOM FITXER: DG.6.4.1.1.dwg

PLÀNOL NÚM. 1
FULL 1 DE 1



PLANTA PRIMERA



PLANTA BAIXA

PLANTA BAIXA	Sup.(m2)
01. Cancel·la	8,65 m2
02. Vestíbul	150,200 m2
03. Àrea juvenil	107,00 m2
04. Àrea infantil	240,69 m2
05. Música i cinema	87,85 m2
06. Fons general	244,06 m2
07. Novel·la	128,00 m2
08. Diaris i revistes	25,15 m2
09. Sala de treball	23,26 m2
10. Serveis higiènics (infantil)	10,76 m2
11. Serveis higiènics (homes/dones)	14,65 m2
12. Informació i préstec	16,95 m2
13. Magatzem 1	15,95 m2
14. Quart d'instal·lacions	10,90 m2
C. Comunicacions verticals	18,60 m2
Superfície útil interior PB	**1.096,27 m2**
Superfície construïda PB	**1.272,00 m2**

PLANTA PRIMERA	
15. SDLIJ	306,00 m2
16. Aula multimèdia	36,20 m2
17. Sala polivalent	75,40 m2
18. Treball intern	43,60 m2
19. Direcció A	11,78m2
20. Magatzem fons	76,10 m2
21. Office	11,00 m2
22. Serveis higiènics personal	06.31 m2
23. Neteja	04.34 m2
24. Vestuari neteja	04.87 m2
25. Serveis higiènics (homes/dones)	15,65 m2
26. Magatzem sala polivalent	16,00 m2
27. Magatzem	10,95 m2
28. Distribuïdor sala	39,20 m2
29. Direcció B	11,78m2
C. Comunicacions verticals	16,80 m2
Superfície útil interior P1	**692,10 m2**
Superfície construïda P1	**876,00 m2**
TOTAL SUP. ÚTIL INTERIOR	**1.788.37 m2**
TOTAL SUP. CONSTRUIDA	**2.148,00 m2**

NORD

Ajuntament de Barcelona · Diputació Barcelona · Biblioteques de Barcelona

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

AUTORS DEL PROJECTE:
Ruiz-Larrea ARQUITECTOS
Ruiz Larrea Arquitectura S.L.P.
FERNANDO GIL GONZALEZ Nº COL: 43.405/1
FELIPE A. VIEITES BERNAD Nº COL: 37.640/1

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA PER A LA REFORMA DE LA BIBLIOTECA XAVIER BENGUEREL, A L'AVINGUDA DEL BOGATELL 17, AL BARRI DE LA VILA OLÍMPICA, AL DISTRICTE DE SANT MARTÍ

ESCALES
1:800 A1
1:400 A3
ORIGINALS A3
0 4 8 m
GRÀFIQUES

DATA:
OCTUBRE 2024

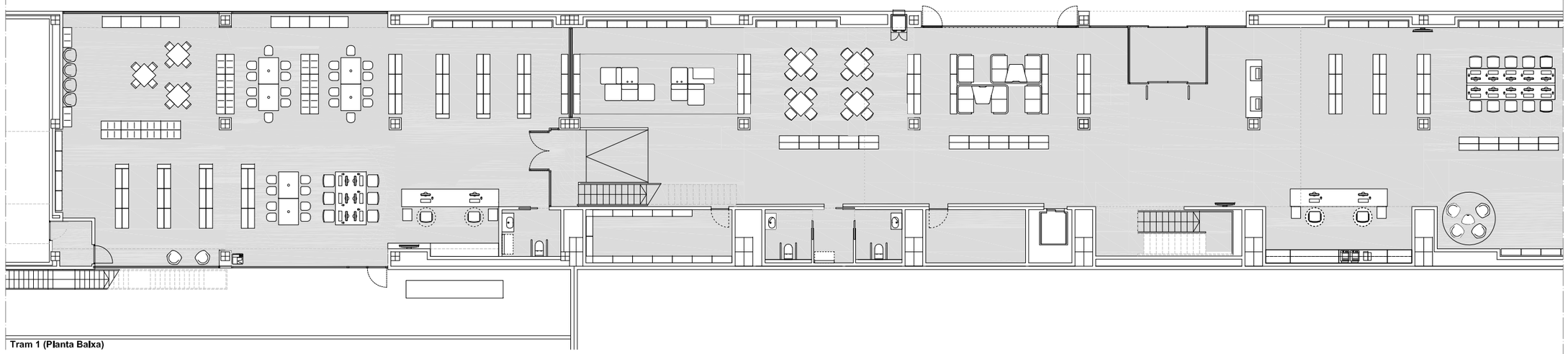
NOM DEL PLÀNOL:
PROPOSTA
PLANTES DISTRIBUCIÓ I MOBILIARI
PLANTA BAIXA, PLANTA PRIMERA

NOM FITXER CTB: BIMSA.ctb

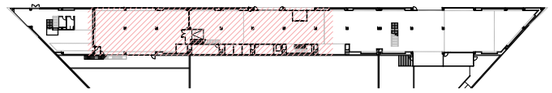
NOM FITXER: DG.6.5.2.1.1.dwg

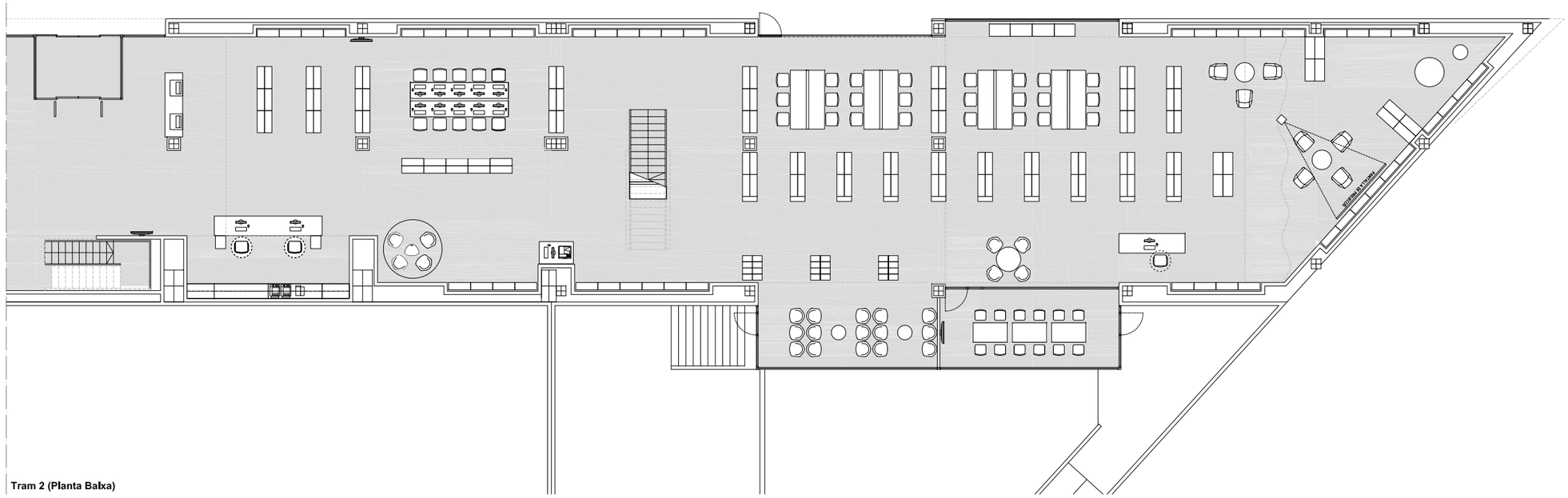
PLÀNOL NÚM. 2

FULL 1 DE 5

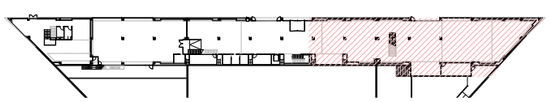


Tram 1 (Planta Baixa)





Tram 2 (Planta Baixa)



NORD

PLANTA BAIXA	Sup.(m2)
01. Cancel·la	8,65 m2
02. Vestíbul	150,200 m2
03. Àrea juvenil	107,00 m2
04. Àrea infantil	240,69 m2
05. Música i cinema	87,85 m2
06. Fons general	244,06 m2
07. Novel·la	128,00 m2
08. Diaris i revistes	25,15 m2
09. Sala de treball	23,26 m2
10. Serveis higiènics (infantil)	10,30 m2
11. Serveis higiènics (homes/dones)	14,65 m2
12. Informació i préstec	16,95 m2
13. Magatzem 1	5,30 m2
14. Quart d'Instal·lacions	10,90 m2
C. Comunicacions verticals	18,60 m2
Superfície útil Interior PB	**1.096,27 m2**
Superfície construïda PB	**1.272,00 m2**

Ajuntament de Barcelona · Diputació Barcelona · Biblioteques de Barcelona

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

AUTORS DEL PROJECTE:
Ruiz Larrea Arquitectura S.L.P. ARQUITECTOS
FERNANDO GIL GONZALEZ Nº COL: 43.405/1
FELIPE A. VIEITES BERNAD Nº COL: 37.640/1

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA PER A LA REFORMA DE LA BIBLIOTECA XAVIER BENGUEREL, A L'AVINGUDA DEL BOGATELL 17, AL BARRI DE LA VILA OLÍMPICA, AL DISTRICTE DE SANT MARTÍ

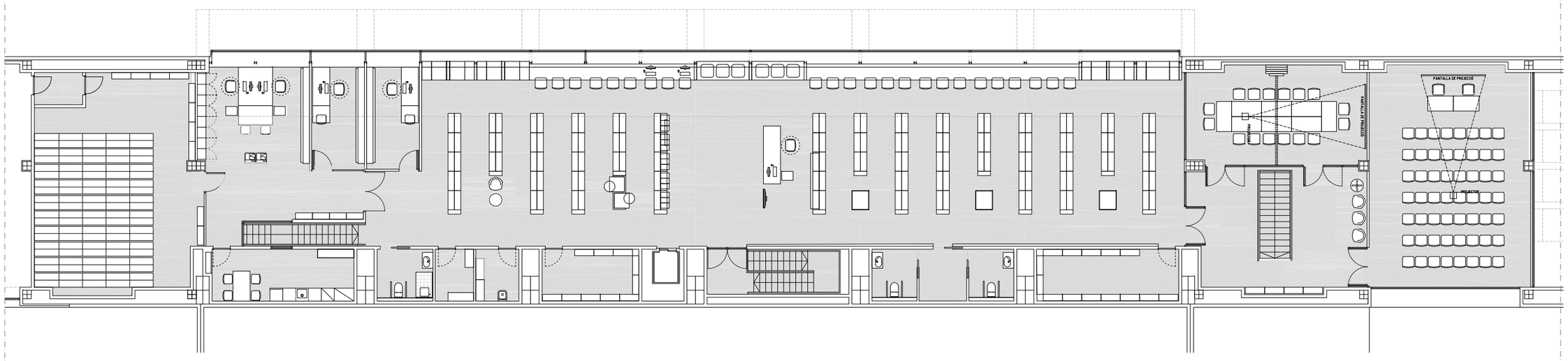
ESCALES
1:400 A1
1:200 A3
ORIGINALS A3
0 2 4 m
GRÀFIQUES

DATA:
OCTUBRE 2024

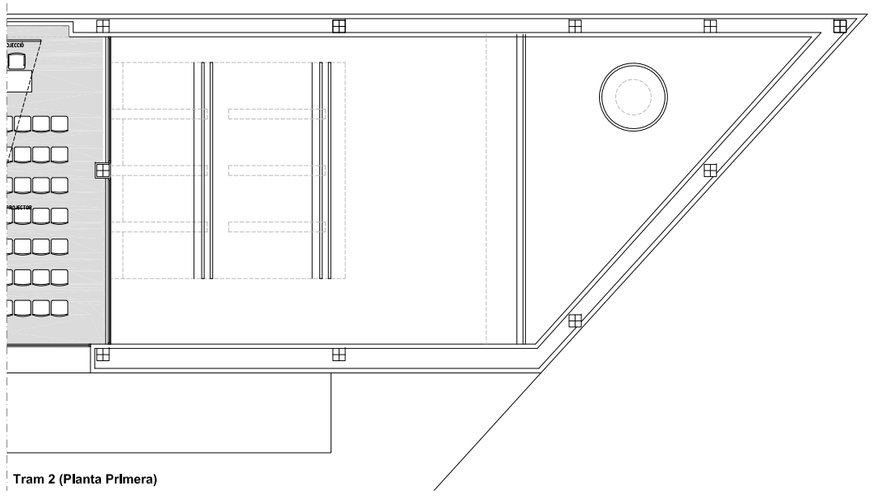
NOM DEL PLÀNOL:
PROPOSTA
PLANTES DISTRIBUCIÓ I MOBILIARI
PLANTA BAIXA

NOM FITXER CTB: BIMSA.ctb
NOM FITXER: DG.6.5.2.1.2.dwg

PLÀNOL NÚM. 3
FULL 2 DE 5



Tram 1 (Planta Primera)



Tram 2 (Planta Primera)

NORD

PLANTA PRIMERA

15. SDLIJ	306,00 m2
16. Aula multimèdia	36,20 m2
17. Sala polivalent	75,40 m2
18. Treball intern	43,60 m2
19. Direcció A	11,78 m2
20. Magatzem fons	76,10 m2
21. Office	11,00 m2
22. Serveis higiènics personal	4,80 m2
23. Neteja	07,90 m2
24. Vestuari neteja	07,90 m2
25. Serveis higiènics (homes/dones)	15,65 m2
26. Magatzem sala polivalent	16,00 m2
27. Magatzem	10,95 m2
28. Distribuïdor sala	39,20 m2
20. Direcció B	11,78 m2
C. Comunicacions verticals	16,80 m2
Superfície útil Interior P1	**692,10 m2**
Superfície construïda P1	**876,00 m2**

Ajuntament de Barcelona · Diputació Barcelona · Biblioteques de Barcelona

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

AUTORS DEL PROJECTE:
Ruiz Larrea Arquitectura S.L.P. ARQUITECTOS
FERNANDO GIL GONZALEZ Nº COL: 43.405/1
FELIPE A. VIEITES BERNAD Nº COL: 37.640/1

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA PER A LA REFORMA DE LA BIBLIOTECA XAVIER BENGUEREL, A L'AVINGUDA DEL BOGATELL 17, AL BARRI DE LA VILA OLÍMPICA, AL DISTRICTE DE SANT MARTÍ

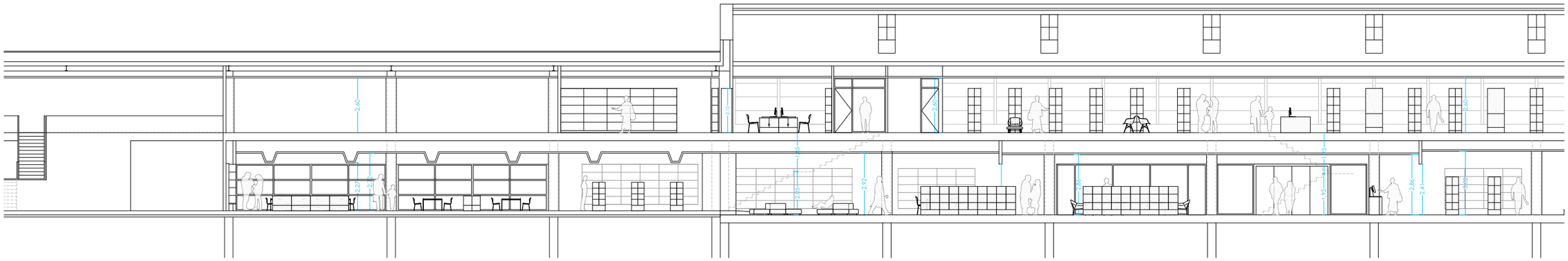
ESCALES
1:400 A1
1:200 A3
ORIGINALS A3
0 2 4 m
GRÀFIQUES

DATA:
OCTUBRE 2024

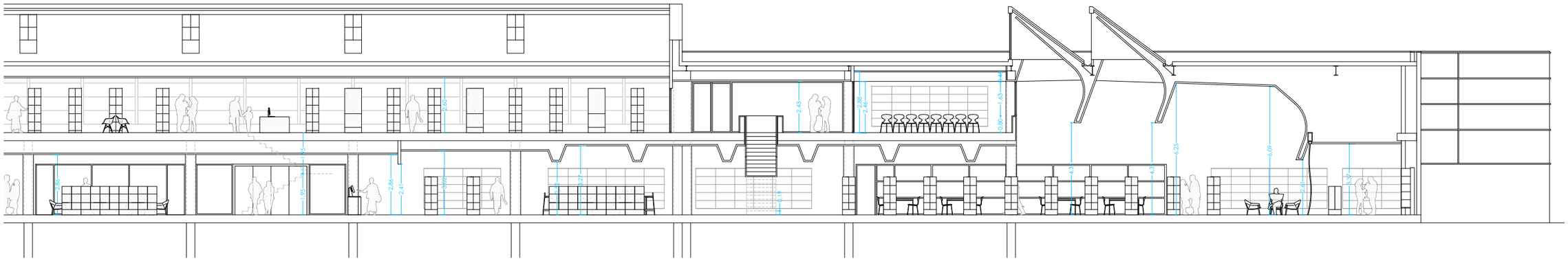
NOM DEL PLÀNOL:
PROPOSTA
PLANTES DISTRIBUCIÓ I MOBILIARI
PLANTA PRIMERA

NOM FITXER CTB: BIMSA.ctb
NOM FITXER: DG.6.5.2.1.3.dwg

PLÀNOL NÚM. 4
FULL 3 DE 5

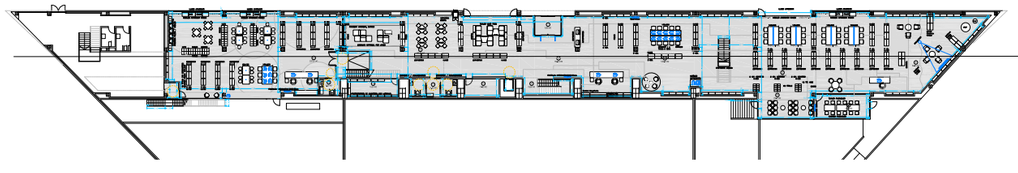


SECCIÓ LONGITUDINAL 1 - E: 1:200



SECCIÓ LONGITUDINAL 2 - E: 1:200

SECCIÓ LONGITUDINAL 3 - E: 1:400



NORD

Ajuntament de Barcelona · Diputació Barcelona · Biblioteques de Barcelona

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

AUTORS DEL PROJECTE:
Ruiz Larrea Arquitectura S.L.P. ARQUITECTOS
FERNANDO GIL GONZALEZ Nº COL: 43.405/1
FELIPE A. VIEITES BERNAD Nº COL: 37.640/1

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA PER A LA REFORMA DE LA BIBLIOTECA XAVIER BENGUEREL, A L'AVINGUDA DEL BOGATELL 17, AL BARRI DE LA VILA OLÍMPICA, AL DISTRICTE DE SANT MARTÍ

ESCALES
1:800 A1
1:400 A3
ORIGINALS A3
0 4 8 m
GRÀFIQUES

DATA:
OCTUBRE 2024

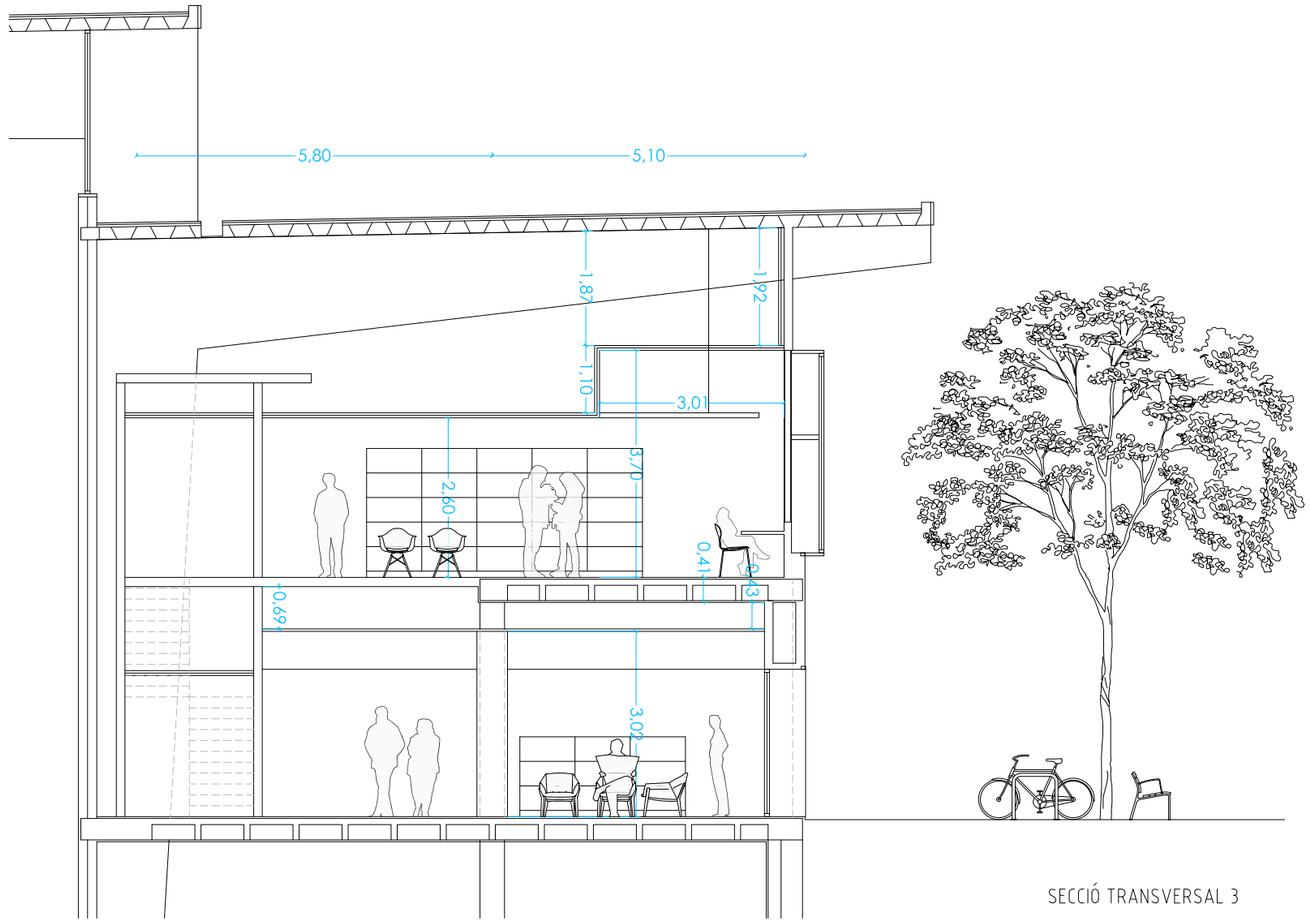
NOM DEL PLÀNOL:
PROPOSTA
DEFINICIO GEOMÈTRICA
SECCIÓ LONGITUDINAL 1

NOM FITXER CTB:
BIMSA.ctb

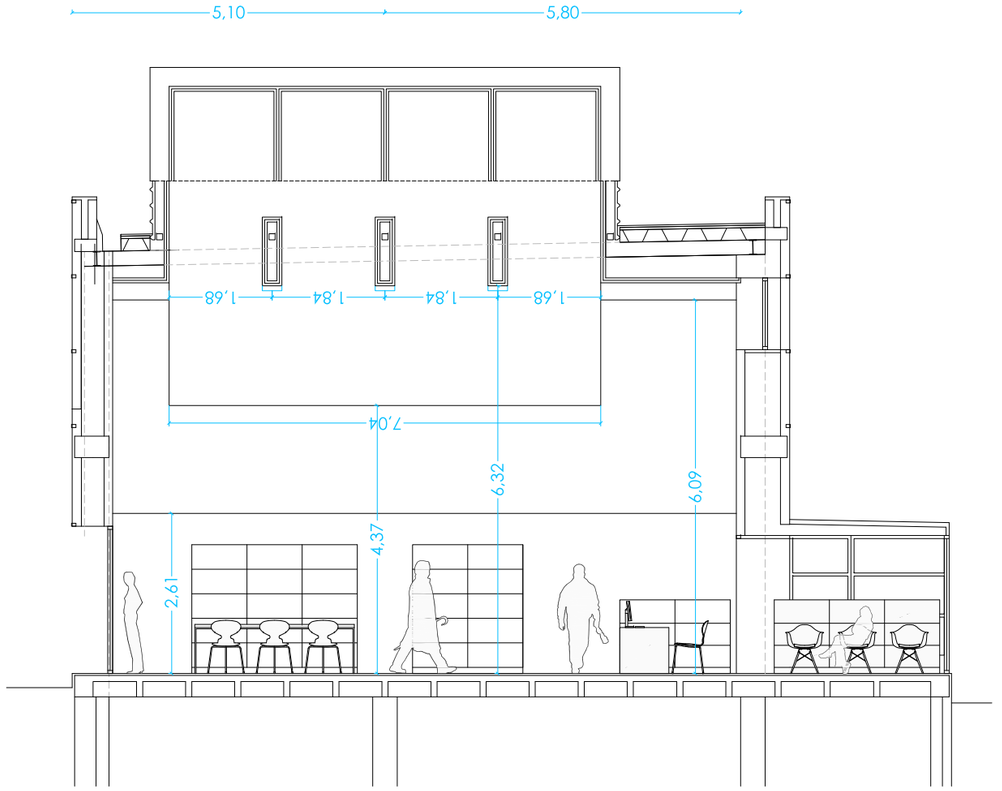
NOM FITXER:
DG.6.5.2.3.4.dwg

PLÀNOL NÚM.
5

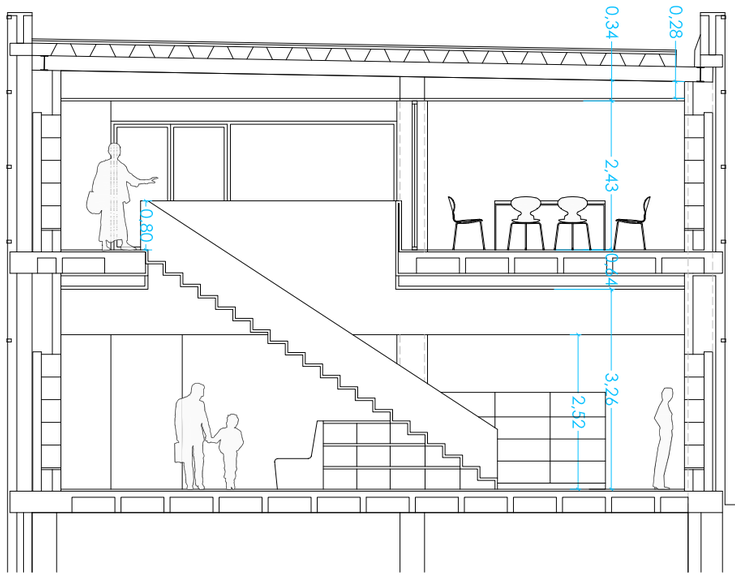
FULL 4 DE 5



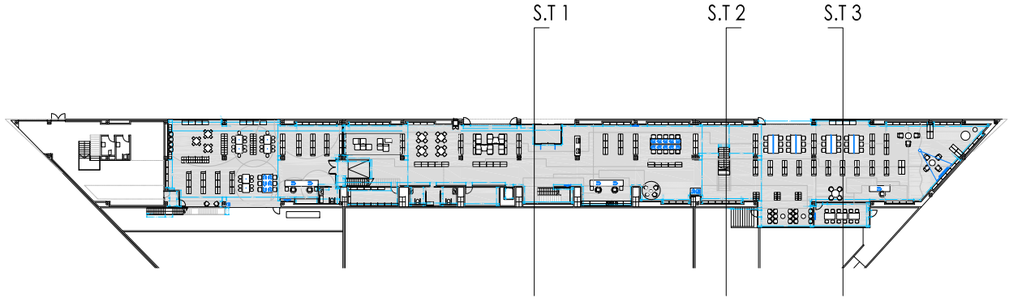
SECCIÓ TRANSVERSAL 3



SECCIÓ TRANSVERSAL 5



SECCIÓ TRANSVERSAL 4



NORD

Ajuntament de Barcelona · Diputació Barcelona · Biblioteques de Barcelona

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

AUTORS DEL PROJECTE:
Ruiz Larrea Arquitectura S.L.P. — ARQUITECTOS
FERNANDO GIL GONZALEZ — Nº COL: 43.405/1
FELIPE A. VIEITES BERNAD — Nº COL: 37.640/1

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA PER A LA REFORMA DE LA BIBLIOTECA XAVIER BENGUEREL, A L'AVINGUDA DEL BOGATELL 17, AL BARRI DE LA VILA OLÍMPICA, AL DISTRICTE DE SANT MARTÍ

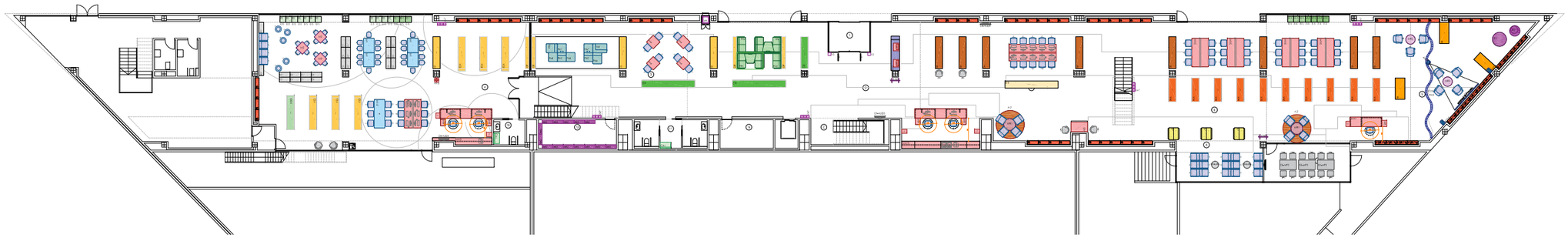
ESCALES
1:200 A1
1:100 A3
ORIGINALS A3
0 1 2 m
GRÀFIQUES

DATA:
OCTUBRE 2024

NOM DEL PLÀNOL:
PROPOSTA
DEFINICIO GEOMÉTRICA
SECCIONS TRANSVERSALS

NOM FITXER CTB: BIMSA.ctb
NOM FITXER: DG.6.5.2.3.5.dwg

PLÀNOL NÚM. 6
FULL 5 DE 5



TAULES

M1	Taula infantil 90x120 cm
M1.E	Taula Electrificada 90X240 cm
M2	Taula infantil 75x75 cm
M3	Taula Electrificada 400x140 cm
M3.E	Taula Electrificada 240x140 cm
M4	Taula 80x80 cm
M5	Taula cocina 140x80 cm
M6.E	Taula Electrificada 180x160 cm
M7	Taula 160x90 cm
M8	Calaixeria amb clau 42x53 cm
M10	Taula 180x80 cm
MP1	Taula Plegable 140x70 cm
MR1	Taula circular baixa D100
MR2	Taula circular baixa D80 cm

CADIRES

S1	Cadira Infantil h=38 cm
S1.E	Cadira Infantil h=34 cm
S2	Cadira apilable
S3	Cadira operativa
S4	Butaca amb braços
S5	Butaca respatlle baix
S5.B	Butaca respatlle alt
S7	Banc vestuari
P1	Puf D120
P2	Puf D90
P4	Puf Infantil
AS2	Carro de transport per cadiras

MOBILIARI EXISTENT

EX-MP2	Taula Plegable 67x140 cm
EX-MP3	Taula Plegable 70x150 cm
EX-S4	Butaca amb reposabraços
EX-S6p	Cadira Plegable
EX-AUD1	Projector existent
EX-AUD3	Pantalla 40" existent
EX-AUD4	Pantalla 60" existent

EMMAGATZEMATGE

E1	Buc amb rodes h=75 cm
E2	Buc expositor amb rodes h=35 cm
E3	Prestatgeria h=135 cm 3 mòduls
E3X expositor	Prestatgeria h=135 cm 3 mòduls amb
E3P	Prestatgeria h=135 cm 3 mòduls una cara
E4	Prestatgeria h=180 cm 3 mòduls
E6X expositor	Prestatgeria h=180 cm 3 mòduls amb
E7	Mòdul revister h=150 cm 1 mòduls
E8	Prestatgeria amb rodes h=120 cm 1 mòduls
E9	Prestatgeria h=210 cm 2 mòduls
E9X expositor	Prestatgeria h=210 cm 5 mòduls amb
E10/E10B	Compactes fons
E11	Guixeta 50x30 cm
E12	Prestatgeria h=210 cm 3 mòduls
E13X expositor	Prestatgeria h=210 cm 3 mòduls amb
E14	Tapa d'expositors
E15	Base rigida amb rodes
E16	Prestatgeria h=210 cm 1 mòdul
E16X	Prestatgeria h=210 cm 1 mòdul amb expositor
E17	Prestatgeria amb calaixos h=210 cm 3 nivells
E18	Prestatgeria h=135 cm 5 mòduls
E19	Prestatgeria h=135 cm 5 mòduls
E20	Prestatgeria h=135 cm 3 mòduls
E20X expositor	Prestatgeria h=135 cm 3 mòduls amb
E21	Prestatgeria h=210 cm 4 mòduls
EX5	Vitrina expositor 80x80 cm
E22	Prestatgeria h=210 3 mòduls

ARMARIS

AR1	Armari h=210 cm
AR2	Prestatgeria h=200 cm

CATIFA

AL2	Catifa D240 cm

CABINA DE TREBALL I PUF

PA1	Cabina col·lectiva per 4px
PA2	Cabina col·lectiva amb sofa
PA3	Cabina individual de concentració
PA4	Puf de 95x75 cm
PA5	Puf de 75x75 cm amb respatller linial
PA6	Puf de 75x75 cm
PA7	Puf de 75x75 cm amb taula
PA8	Puf de 75x120 cm amb respatller en L

COMPLEMENTS

CA1	Canviador de bebès
CO2	Cortina fono-absorvente
RA3	Rail per a cortina
V1	Carro portallibres
V2	Arc de seguretat
V3	Paraigüer
V4	Cafetera per càspsules
V5	Contenidor o carro de devolució
VA4	Lector de documents
VA6	Tamboret de plàstic
VA7	Paperera de reciclatge
VA8	Cartell d'avis autoportant
VA9	Penja-robes
VA10	Expositor giratori

AUDIOVISUALS

AUD2	Projector
AUD5	Suport de sostre de projetor
AUD6	Altaveu
AUD7	Pantalla de projecció
AUD8	Frigorific
MR	Maquina d'autoservei

Ajuntament de Barcelona · Diputació Barcelona · Biblioteques de Barcelona

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

AUTORS DEL PROJECTE:
Ruiz-Larrea ARQUITECTOS
Rut Larrea Arquitectura S.L.P.
FERNANDO GIL GONZALEZ Nº COL: 43.405/1
FELIPE A. VIEITES BERNAD Nº COL: 37.640/1

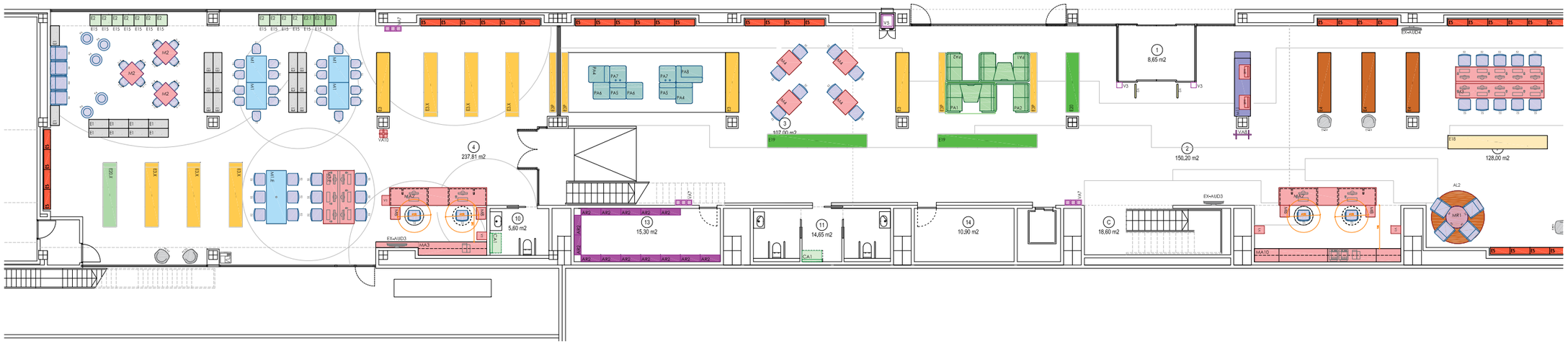
TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA PER A LA REFORMA DE LA BIBLIOTECA XAVIER BENGUEREL, A L'AVINGUDA DEL BOGATELL 17, AL BARRI DE LA VILA OLÍMPICA, AL DISTRICTE DE SANT MARTÍ

ESCALES
1: 800 A1
1: 400 A3
ORIGINALS A3
0 4 8 m
GRÀFIQUES

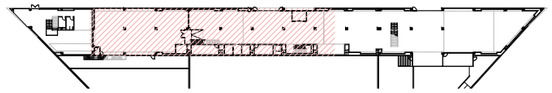
DATA:
FEBRER 2025

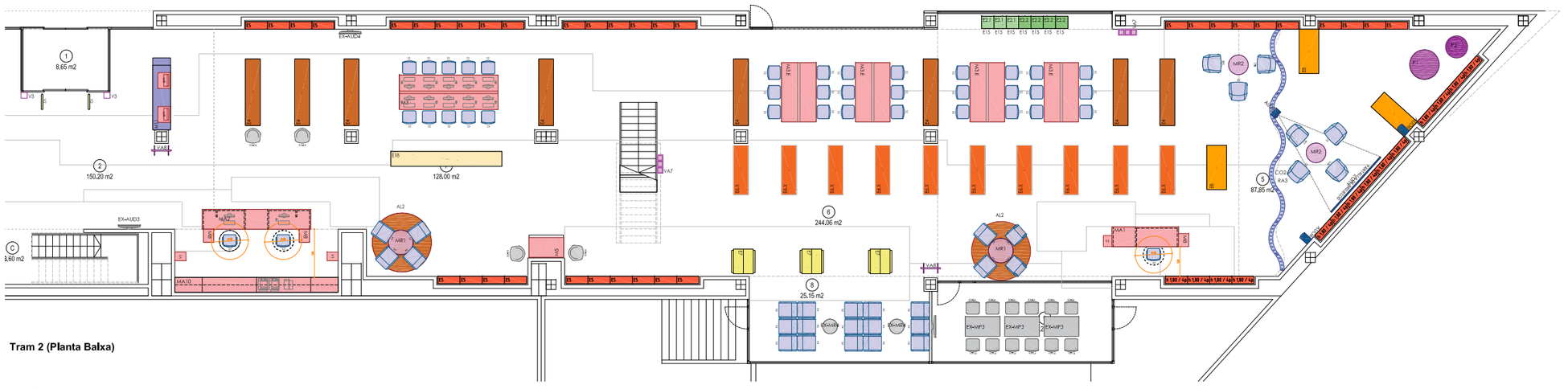
NOM DEL PLÀNOL:
PROPOSTA
PLANTES ÀREES I FONS
PLANTA BAIXA, PLANTA PRIMERA

NOM FITXER CTB: BIMSA.ctb
PLÀNOL NÚM. 7
NOM FITXER: DG.6.5.2.1.1.dwg
FULL 1 DE 3

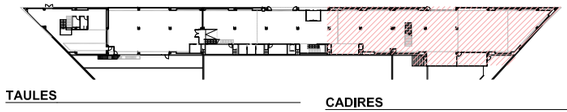


Tram 1 (Planta Baixa)





Tram 2 (Planta Baixa)



TAULES

M1	Taula infantil 90x120 cm
M1.E	Taula Electrificada 90X240 cm
M2	Taula infantil 75x75 cm
M3	Taula Electrificada 400x140 cm
M3.E	Taula Electrificada 240x140 cm
M4	Taula 80x80 cm
M5	Taula cocina 140x80 cm
M6.E	Taula Electrificada 180x160 cm
M7	Taula 160x90 cm
M8	Calaixeria amb clau 42x53 cm
M10	Taula 180x80 cm
MP1	Taula Plegable 140x70 cm
MR1	Taula circular baixa D100
MR2	Taula circular baixa D80 cm

CADIRES

S1	Cadira Infantil h=38 cm
S1.E	Cadira Infantil h=34 cm
S2	Cadira apilable
S3	Cadira operativa
S4	Butaca amb braços
S5	Butaca respatlle baix
S5.B	Butaca respatlle alt
S7	Banc vestuari
P1	Puf D120
P2	Puf D90
P4	Puf Infantil
AS2	Carro de transport per cadiras

MOBILIARI EXISTENT

EX-MP2	Taula Plegable 67x140 cm
EX-MP3	Taula Plegable 70x150 cm
EX-S4	Butaca amb reposabraços
EX-S6p	Cadira Plegable
EX-AUD1	Projector existent
EX-AUD3	Pantalla 40" existent
EX-AUD4	Pantalla 60" existent

EMMAGATZEMATGE

E1	Buc amb rodes h=75 cm
E2	Buc expositor amb rodes h=35 cm
E3	Prestatgeria h=135 cm 3 mòduls
E3X expositor	Prestatgeria h=135 cm 3 mòduls amb
E3P	Prestatgeria h=135 cm 3 mòduls una cara
E4	Prestatgeria h=180 cm 3 mòduls
E6X expositor	Prestatgeria h=180 cm 3 mòduls amb
E7	Mòdul revister h=150 cm 1 mòduls
E8	Prestatgeria amb rodes h=120 cm 1 mòduls
E9	Prestatgeria h=210 cm 2 mòduls
E9X expositor	Prestatgeria h=210 cm 5 mòduls amb
E10/E10B	Compactes fons
E11	Guixeta 50x30 cm
E12	Prestatgeria h=210 cm 3 mòduls
E13X expositor	Prestatgeria h=210 cm 3 mòduls amb
E14	Tapa d'expositors
E15	Base rigida amb rodes
E16	Prestatgeria h=210 cm 1 mòdul
E16X	Prestatgeria h=210 cm 1 mòdul amb expositor
E17	Prestatgeria amb calaixos h=210 cm 3 nivells
E18	Prestatgeria h=135 cm 5 mòduls
E19	Prestatgeria h=135 cm 5 mòduls
E20	Prestatgeria h=135 cm 3 mòduls
E20X expositor	Prestatgeria h=135 cm 3 mòduls amb
E21	Prestatgeria h=210 cm 4 mòduls
EX5	Vitrina expositor 80x80 cm
E22	Prestatgeria h=210 3 mòduls

ARMARIS

AR1	Armari h=210 cm
AR2	Prestatgeria h=200 cm

CATIFA

AL2	Catifa D240 cm

CABINA DE TREBALL i PUF

PA1	Cabina col·lectiva per 4px
PA2	Cabina col·lectiva amb sofa
PA3	Cabina individual de concentració
PA4	Puf de 95x75 cm
PA5	Puf de 75x75 cm amb respatller linial
PA6	Puf de 75x75 cm
PA7	Puf de 75x75 cm amb taula
PA8	Puf de 75x120 cm amb respatller en L

COMPLEMENTS

CA1	Canviador de bebès
CO2	Cortina fono-absorvente
RA3	Rail per a cortina
V1	Carro portallibres
V2	Arc de seguretat
V3	Paraigüer
V4	Cafetera per càpsules
V5	Contenidor o carro de devolució
VA4	Lector de documents
VA6	Tamboret de plàstic
VA7	Paperera de reciclatge
VA8	Cartell d'avis autoportant
VA9	Penja-robes
VA10	Expositor giratori

AUDIOVISUALS

AUD2	Projector
AUD5	Suport de sostre de projetor
AUD6	Altaveu
AUD7	Pantalla de projecció
AUD8	Frigorific
MR	Maquina d'autoservei

Ajuntament de Barcelona · Diputació Barcelona · Biblioteques de Barcelona

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

AUTORS DEL PROJECTE:
Ruiz-Larrea Arquitectura S.L.P. ARQUITECTOS
FERNANDO GIL GONZALEZ Nº COL: 43.405/1
FELIPE A. VIEITES BERNAD Nº COL: 37.640/1

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA PER A LA REFORMA DE LA BIBLIOTECA XAVIER BENGUEREL, A L'AVINGUDA DEL BOGATELL 17, AL BARRI DE LA VILA OLÍMPICA, AL DISTRICTE DE SANT MARTÍ

ESCALES
1: 400 A1
1: 200 A3
ORIGINALS A3
0 2 4 m
GRÀFIQUES

DATA: FEBRER 2025

NOM DEL PLÀNOL: PROPOSTA
PLANTES ÀREES I FONS
PLANTA BAIXA

NOM FITXER CTB: BIMSA.ctb

PLÀNOL NÚM. 8

NOM FITXER: DG.6.5.2.1.2.dwg

FULL 2 DE 3

TAULES

M1	Taula infantil 90x120 cm
M1.E	Taula Electrificada 90X240 cm
M2	Taula infantil 75x75 cm
M3	Taula Electrificada 400x140 cm
M3.E	Taula Electrificada 240x140 cm
M4	Taula 80x80 cm
M5	Taula cocina 140x80 cm
M6.E	Taula Electrificada 180x160 cm
M7	Taula 160x90 cm
M8	Calaixeria amb clau 42x53 cm
M10	Taula 180x80 cm
MP1	Taula Plegable 140x70 cm
MR1	Taula circular baixa D100
MR2	Taula circular baixa D80 cm

CADIRES

S1	Cadira Infantil h=38 cm
S1.E	Cadira Infantil h=34 cm
S2	Cadira apilable
S3	Cadira operativa
S4	Butaca amb braços
S5	Butaca respatlle baix
S5.B	Butaca respatlle alt
S7	Banc vestuari
P1	Puf D120
P2	Puf D90
P4	Puf Infantil
AS2	Carro de transport per cadiras

MOBILIARI EXISTENT

EX-MP2	Taula Plegable 67x140 cm
EX-MP3	Taula Plegable 70x150 cm
EX-S4	Butaca amb reposabraços
EX-S6p	Cadira Plegable
EX-AUD1	Projector existent
EX-AUD3	Pantalla 40" existent
EX-AUD4	Pantalla 60" existent

EMMAGATZEMATGE

E1	Buc amb rodes h=75 cm
E2	Buc expositor amb rodes h=35 cm
E3	Prestatgeria h=135 cm 3 mòduls
E3X expositor	Prestatgeria h=135 cm 3 mòduls amb
E3P	Prestatgeria h=135 cm 3 mòduls una cara
E4	Prestatgeria h=180 cm 3 mòduls
E6X expositor	Prestatgeria h=180 cm 3 mòduls amb
E7	Mòdul revister h=150 cm 1 mòduls
E8	Prestatgeria amb rodes h=120 cm 1 mòduls
E9	Prestatgeria h=210 cm 2 mòduls
E9X expositor	Prestatgeria h=210 cm 5 mòduls amb
E10/E10B	Compactes fons
E11	Guixeta 50x30 cm
E12	Prestatgeria h=210 cm 3 mòduls
E13X expositor	Prestatgeria h=210 cm 3 mòduls amb
E14	Tapa d'expositors
E15	Base rigida amb rodes
E16	Prestatgeria h=210 cm 1 mòdul
E16X	Prestatgeria h=210 cm 1 mòdul amb expositor
E17	Prestatgeria amb calaixos h=210 cm 3 nivells
E18	Prestatgeria h=135 cm 5 mòduls
E19	Prestatgeria h=135 cm 5 mòduls
E20	Prestatgeria h=135 cm 3 mòduls
E20X expositor	Prestatgeria h=135 cm 3 mòduls amb
E21	Prestatgeria h=210 cm 4 mòduls
EX5	Vitrina expositor 80x80 cm
E22	Prestatgeria h=210 3 mòduls

ARMARIS

AR1	Armari h=210 cm
AR2	Prestatgeria h=200 cm

CATIFA

AL2	Catifa D240 cm

CABINA DE TREBALL I PUF

PA1	Cabina col·lectiva per 4px
PA2	Cabina col·lectiva amb sofa
PA3	Cabina individual de concentració
PA4	Puf de 95x75 cm
PA5	Puf de 75x75 cm amb respatller linial
PA6	Puf de 75x75 cm
PA7	Puf de 75x75 cm amb taula
PA8	Puf de 75x120 cm amb respatller en L

COMPLEMENTS

CA1	Canviador de bebès
CO2	Cortina fono-absorvente
RA3	Rail per a cortina
V1	Carro portallibres
V2	Arc de seguretat
V3	Paraigüer
V4	Cafetera per càpsules
V5	Contenidor o carro de devolució
VA4	Lector de documents
VA6	Tamboret de plàstic
VA7	Paperera de reciclatge
VA8	Cartell d'avis autoportant
VA9	Penja-robes
VA10	Expositor giratori

AUDIOVISUALS

AUD2	Projector
AUD5	Suport de sostre de projetor
AUD6	Altaveu
AUD7	Pantalla de projecció
AUD8	Frigorífic
MR	Maquina d'autoservei

Ajuntament de Barcelona · Diputació Barcelona · Biblioteques de Barcelona

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

AUTORS DEL PROJECTE:
Ruiz-Larrea ARQUITECTOS
Ruiz Larrea Arquitectura S.L.P.
FERNANDO GIL GONZALEZ Nº COL: 43.405/1
FELIPE A. VIEITES BERNAD Nº COL: 37.640/1

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA PER A LA REFORMA DE LA BIBLIOTECA XAVIER BENGUEREL, A L'AVINGUDA DEL BOGATELL 17, AL BARRI DE LA VILA OLÍMPICA, AL DISTRICTE DE SANT MARTÍ

ESCALES
1: 400 A1
1: 200 A3
ORIGINALS A3
0 2 4 m
GRÀFIQUES

DATA:
FEBRER 2025

NOM DEL PLÀNOL:
PROPOSTA
PLANTES ÀREES I FONS
PLANTA PRIMERA

NOM FITXER CTB: BIMSA.ctb
NOM FITXER: 6.5.2.1.3.dwg

PLÀNOL NÚM. 9
FULL 3 DE 3

ZONA INFANTIL

TAULES:
M1: Taula infantil 120x90x65h = 4 unitats.
M1.E: Taula Electrificada 240 x120 x76 cm = 1 unitat
M2: Taula infantil 75x75x52h = 3 unitats.
M3.E: Taula 240x140x76h electrificada = 1 unitat.
M8: Calaixeria amb clau 42x53cm = 2 unitats.

SEIENTS:
S1: Cadira infantil h=38 cm = 20 unitats.
S1.E: Cadira Infantil h:34 cm = 12 unitats.
S2: Cadira de lectura = 12 unitats.
S3: Cadira operativa = 2 unitats.
S4: Butaca amb braços = 4 unitats.
P4: Puf Infantil = 5 unitats
EX-S4: Butaca amb resposabraços existent = 2 unitats.

PRESTATGERIA:
E1: Buc infantil = 22 unitats.
E2: Buc expositor = 11 unitats.
E2.1: Buc expositor = 3 unitats
E3: Prestatgeria 3 mòduls 3N 135h = 1 unitat.
E3.X: Prestatgeria 3 mòduls i expositor 3N 135h = 6 unitats.
E3.P: Prestatgeria 3 mòduls a una cara 3N 135h = 1 unitat.
E20.X: Prestatgeria 3 mòduls I expositor 3N 135h= 1 unitat.
EX-E5: Prestatgeria existent = 10 unitats.

MOBILIARI A MIDA:
MA2: Taulell 80x440x76 electrificat = 1 unitat.
MA3: Armari 60x309 = 1 unitat.

COMPLEMENTS
V1: Carro portallibres = 2 unitats.
VA7: Paperera de reciclatge = 1 unitat.
VA10: Expositor giratori = 1 unitat.
CA1: Cambiador de nadons = 1 unitat.

AUDIOVISUALS
EX-AUD3: Pantalla 40" existent = 1 unitat.

M1

M2

M3.E

S1

S2

S3

E1

E2

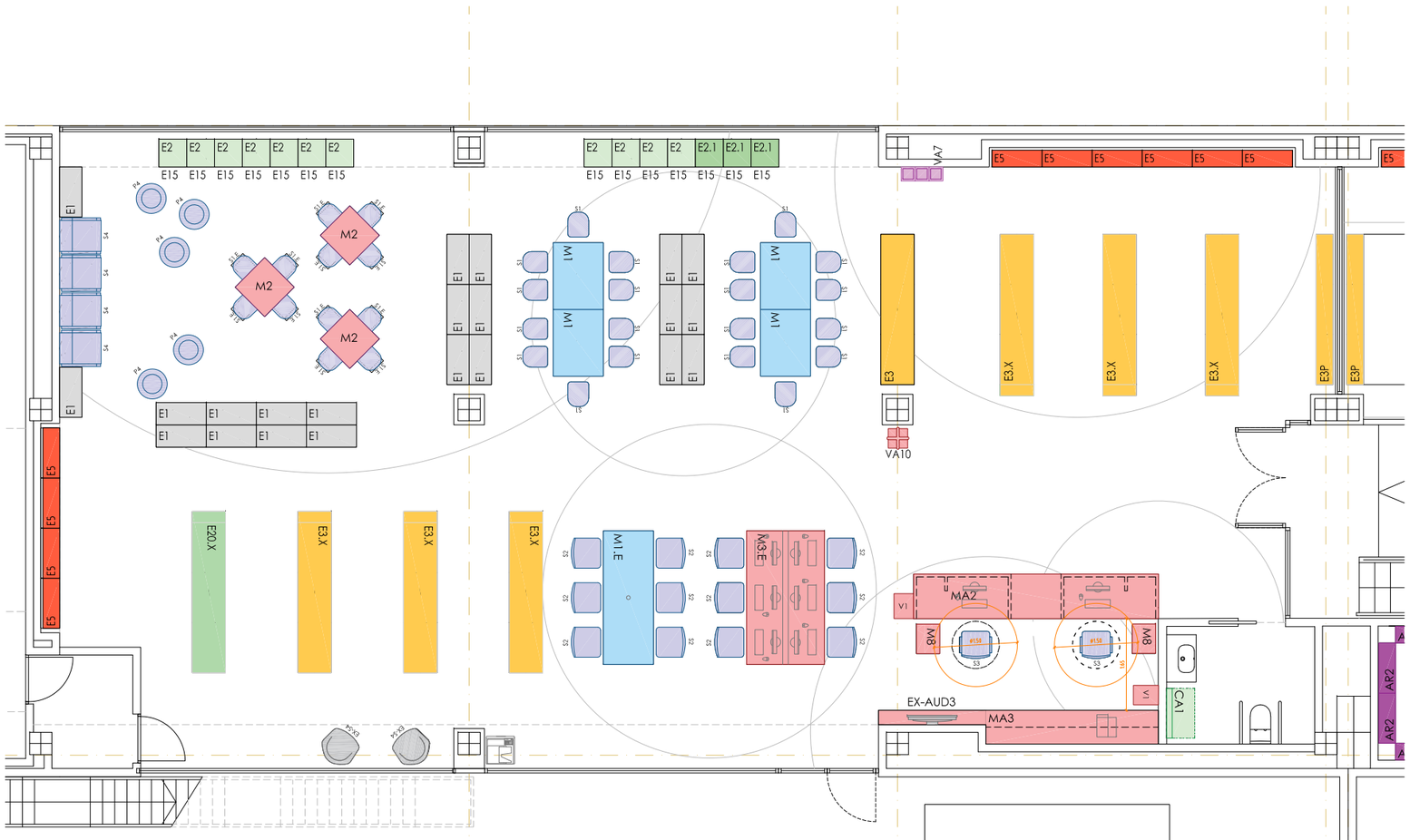
E3 / E3.X / E3.P

M8

VA7

CA1

S04



Ajuntament de Barcelona · Diputació Barcelona · Biblioteques de Barcelona	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	AUTORS DEL PROJECTE: Ruiz-Larrea ARQUITECTOS — Rut Larrea Arquitectura S.L.P. Nº COL: 43.405/1; FERNANDO GIL GONZÁLEZ Nº COL: 37.640/1; FELIPE A. VIEITES BERNAD	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA PER A LA REFORMA DE LA BIBLIOTECA XAVIER BENGUEREL, A L'AVINGUDA DEL BOGATELL 17, AL BARRI DE LA VILA OLÍMPICA, AL DISTRICTE DE SANT MARTÍ	ESCALES 1:200 A1 · 1:100 A3 · ORIGINALS A3 · 0 1 2 m GRÀFIQUES	DATA: FEBRER 2025	NOM DEL PLÀNOL: MOBILIARI O EQUIPAMENT FIX · ZONA INFANTIL · MOBILIARI PROPOSAT	NOM FITXER CTB: BIMSA.ctb · NOM FITXER: DG.6.18.1.dwg	PLÀNOL NÚM. 10 · FULL 1 DE 6

ZONA JUVENIL

TAULES:
M4: Taula de treball 80x80x76h = 4 unitats.

SEIENTS:
S2: Cadira de lectura laminada amb estructura d'acer lacat 55x53x78h = 8 unitats.

PRESTATGERIA:
E3: Prestatgeria 3 mòduls 3N 135h = 2 unitats.
E3.P: Prestatgeria 3 mòduls a una cara 3N 135h = 3 unitats.
EX-E5: Prestatgeria existent = 10 unitats.
E19: Prestatgeria amb expositor 5 mòduls 3N 135h = 2 unitats.
E20: Prestatgeria 3 mòduls 3N 135h = 1 unitat.

CABINES I PUFS:
PA1: Cabina col·lectiva per 4 px 232x132x150h = 2 unitats.
PA1: Cabina col·lectiva amb sofà 192x106x150h = 2 unitats.
PA4: Puf amb respatller de 95x75x41h = 2 unitats.
PA5: Puf amb respatller de 75x75x41h = 2 unitats.
PA6: Puf de 75x75x41h = 2 unitats.
PA7: Puf amb taula de 75x75x41h = 2 unitats.

COMPLEMENTS:
V1: Carro portallibres = 1 unitat.
V2: Arc de seguretat = 2 unitats.
VA7: Paperera de reciclatge = 2 unitats.
CA1: Cambiador de nadons = 1 unitat.
AR2: Prestatgeria metàl·lica 30x100x200h = 14 unitats
V5: Contenidor o carro de devolució = 1 unitat
V3: Paraigüer = 2 unitats

M4 / M9

MR1

S2

V2

VA7

AR2

CA1

E3 / E3.P / E4 / E18 / E19 / E20

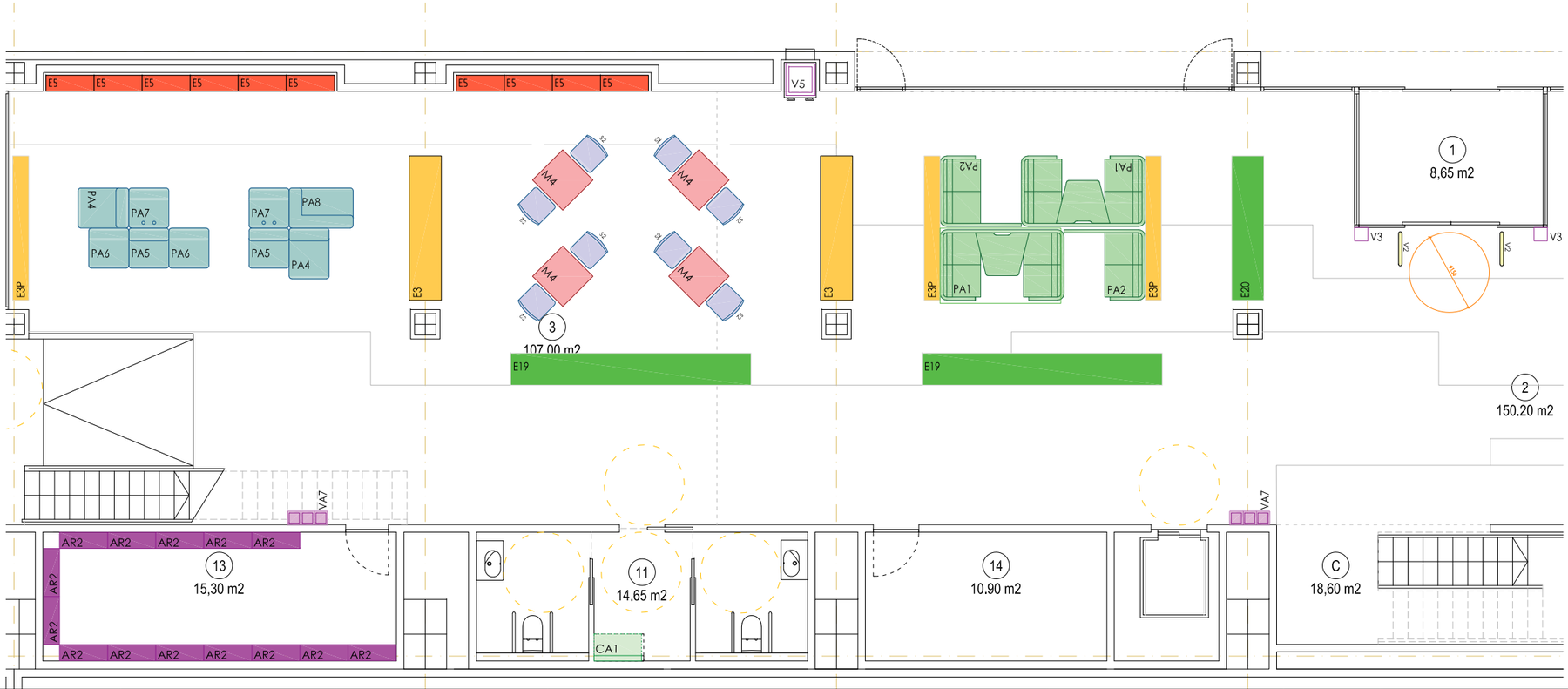
PA1

PA2

PA4 / PA5

PA6

PA7



Ajuntament de Barcelona · Diputació Barcelona · Biblioteques de Barcelona	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	AUTORS DEL PROJECTE: Ruiz-Larrea ARQUITECTOS — Rut Larrea Arquitectura S.L.P. FERNANDO GIL GONZALEZ Nº COL: 43.405/1 FELIPE A. VIEITES BERNAD Nº COL: 37.640/1	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA PER A LA REFORMA DE LA BIBLIOTECA XAVIER BENGUEREL, A L'AVINGUDA DEL BOGATELL 17, AL BARRI DE LA VILA OLÍMPICA, AL DISTRICTE DE SANT MARTÍ	ESCALES 1:200 A1 1:100 A3 ORIGINALS A3 — 0 1 2 m GRÀFIQUES	DATA: FEBRER 2025	NOM DEL PLÀNOL: MOBILIARI O EQUIPAMENT FIX ZONA JUVENIL Y NOVEL·LA MOBILIARI PROPOSAT	NOM FITXER CTB: BIMSA.ctb NOM FITXER: DG.6.18.2.dwg	PLÀNOL NÚM. 11 FULL 2 DE 6

ZONA NOVEL·LA

TAULES:
M3: Taula 400x140x76h electrificada i llum incorporat = 1 unitat.
M9: Taula de treball 140x90x90h = 1 unitats.
MR1: Taula rodona ø100x76h = 1 unitat.
M8: Calaixeria amb clau 42x53cm = 2 unitats.

SEIENTS:
S2: Cadira de lectura laminada amb estructura d'acer lacat 55x53x78h = 10 unitats.
S3: Cadira operativa = 2 unitats.
S4: Butaca amb braços = 4 unitats.
EX-S4: Butaca amb resposabraços existent = 3 unitats.

PRESTATGERIA:
E4: Prestatgeria 3 mòduls 5N 180h = 4 unitats.
EX-E5: Prestatgeria existent = 14 unitats.
E18: Prestatgeria 5 mòduls 3N 135h = 1 unitat.

MOBILIARI A MIDA:
MA1: Taula 80x440x76 electrificat = 1 unitat.
MA10: Armari 60x662 = 1 unitat.
MA11: Armari autopréstec = 1 unitat

COMPLEMENTS:
V1: Carro portallibres = 1 unitat.
V2: Arc de seguretat = 3 unitats.
VA7: Paperera de reciclatge = 2 unitats.
VA8: Cartell d'avís autoportant = 1 unitat.
MR: Màquina d'autopréstec = 2 unitats.

AUDIOVISUALS
EX-AUD3: Pantalla 40" existent = 1 unitat.
EX-AUD4: Pantalla existent = 1 unitat.

M3

M4 / M9

MR1

M8

S2

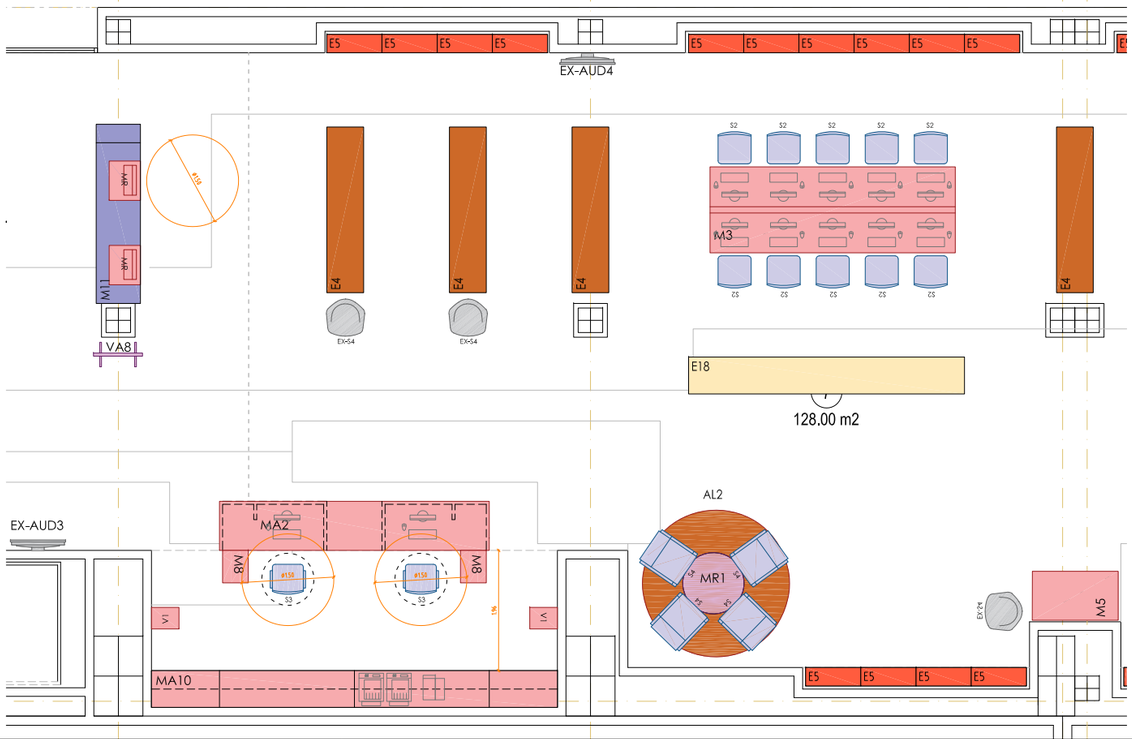
S3

E3 / E3,P / E4 / E18 / E19 / E20

VA7

VA8

S04



Ajuntament de Barcelona · Diputació Barcelona · Biblioteques de Barcelona

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

AUTORS DEL PROJECTE:
Ruiz-Larrea ARQUITECTOS
Rue Larrea Arquitectura S.L.P.
FERNANDO GIL GONZALEZ Nº COL: 43.405/1
FELIPE A. VIBES BERNAD Nº COL: 37.640/1

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA PER A LA REFORMA DE LA BIBLIOTECA XAVIER BENGUEREL, A L'AVINGUDA DEL BOGATELL 17, AL BARRI DE LA VILA OLÍMPICA, AL DISTRICTE DE SANT MARTÍ

ESCALES
1:200 A1
1:100 A3
ORIGINALS A3
0 1 2 m
GRÀFIQUES

DATA:
FEBRER 2025

NOM DEL PLÀNOL:
MOBILIARI O EQUIPAMENT FIX
ZONA JUVENIL Y NOVEL·LA
MOBILIARI PROPOSAT

NOM FITXER CTB: BIMSA.ctb
NOM FITXER: DG.6.18.2.dwg

PLÀNOL NÚM. 11
FULL 2 DE 6

ZONA GENERAL, CINEMA I MÚSICA

TAULES:
M3.E: Taula 240x140x76h electrificada i llum incorporat = 4 unitats.
MR1: Taula rodona ø100x76h = 1 unitat.
MR2: Taula rodona ø80x40h = 2 unitats.
M8: Calaixeria amb clau 42x53cm = 1 unitat.
EX-MR4: Taula rodona ø60 existent = 2 unitats.
EX-MP3: Taula plegable 80x140 existent = 3 unitats.

SEIENTS:
S2: Cadira de lectura laminada amb estructura d'acer lacat 55x53x78h = 24 unitats.
S3: Cadira operativa = 1 unitat.
S4: Butaca amb braços = 17 unitats.
S5: Butaca amb respatller mig= 3 unitats
S5B: Butaca amb respatller alt 78,5x78x120h = 4 unitats.
EX-S6: Butaca existent = 12 unitats.
S40: Butaca amb orallera = 2 unitats

PRESTATGERIA:
E2.1: Buc expositor = 3 unitats.
E2.2: Buc expositor = 4 unitats.
E4: Prestatgeria 3 mòduls 5N 180h = 4 unitats.
EX-E5: Prestatgeria existent = 15 unitats.
E6.X: Prestatgeria i expositor 3 mòduls 3N 180h = 10 unitats.
E7: Mòdul revister 1 mòdul 3N 150h = 3 unitats.
E8: Prestatgeria 1 mòdul 4N 120h = 6 unitats.

MOBILIARI A MIDA:
MA1: Taula 80x220x76 electrificat = 1 unitat.

CABINES I PUFS:
P1: Puf circular ø120x41h = 1 unitat.
P2: Puf circular ø90x41h = 1 unitat.

COMPLEMENTS:
V1: Carro portallibres = 1 unitat.
VA7: Paperera de reciclatge = 2 unitats.
VA8: Cartell d'avís autoportant = 1 unitat.
CO2: Cortina acústica fonoabsorvent = 1 unitat.

AUDIOVISUALS
AUD2: Projector = 1 unitat.
AUD6: Altaveu = 2 unitats.
AUD7: Pantalla de projecció motoritzada = 1 unitat.

M3.E

MR1

MR2

M8

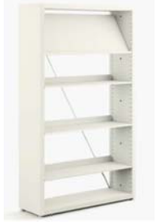
S2

S3

S5

S5.B

E2


E4 / E6.X / E7 / E8

P1 / P2

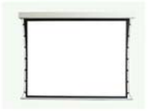
VA7

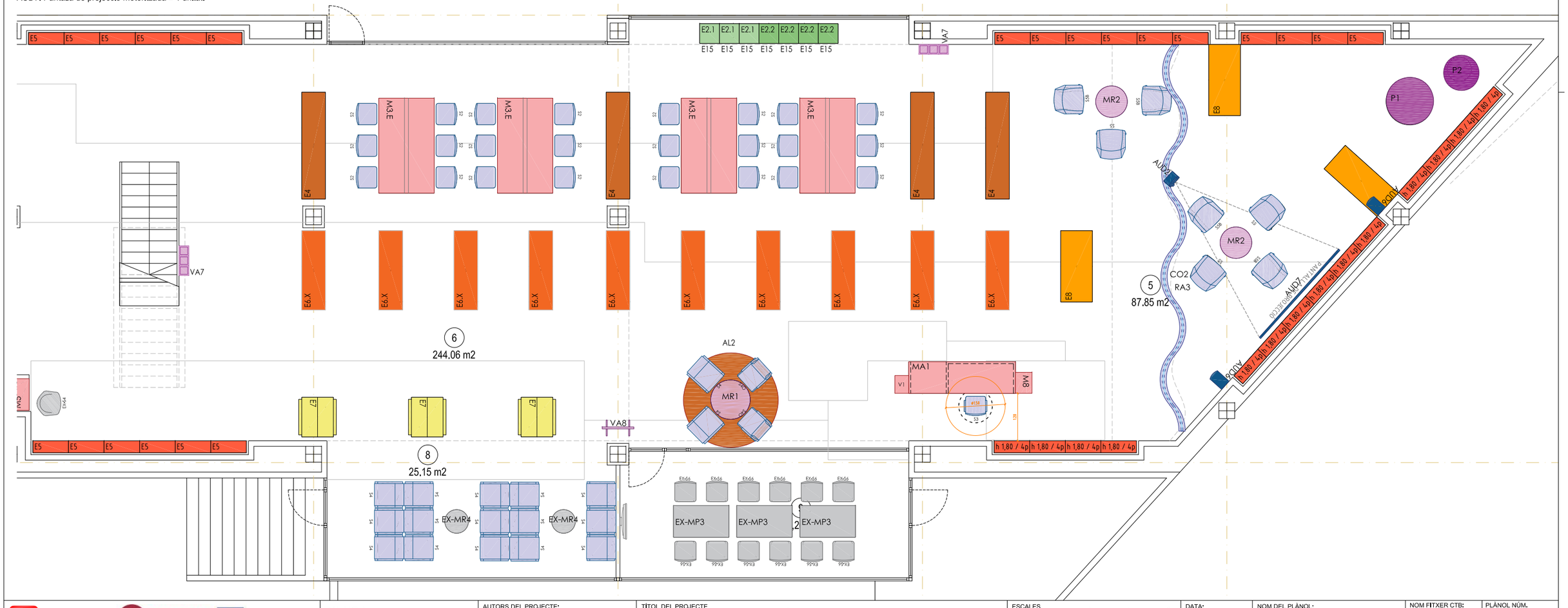
VA8

S04

AUD2

AUD6


AUD7



Ajuntament de Barcelona · Diputació Barcelona · Biblioteques de Barcelona	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	AUTORS DEL PROJECTE: Ruiz-Larrea ARQUITECTOS Rulz Larrea Arquitectura S.L.P. Nº COL: 43.405/1 FERNANDO GIL GONZALEZ Nº COL: 37.640/1 FELIPE A. VIEITES BERNAD	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA PER A LA REFORMA DE LA BIBLIOTECA XAVIER BENGUEREL, A L'AVINGUDA DEL BOGATELL 17, AL BARRI DE LA VILA OLÍMPICA, AL DISTRICTE DE SANT MARTÍ	ESCALES 1: 200 A1 1: 100 A3 ORIGINALS A3 0 1 2 m GRÀFIQUES	DATA: FEBRER 2025	NOM DEL PLÀNOL: MOBILIARI O EQUIPAMENT FIX ZONA GENERAL, CINEMA I MÚSICA MOBILIARI PROPOSAT	NOM FITXER CTB: BIMSA.ctb NOM FITXER: DG.6.18.3.dwg	PLÀNOL NÚM. 12 FULL 3 DE 6

ZONA SLDIJ

TAULES:
M8: Calaixeria amb clau 42x53cm = 1 unitat.
EX-MR4: Taula rodona ø60 existent = 1 unitat.

SEIENTS:
S2: Cadira de lectura laminada amb estructura d'acer lacat 55x53x78h = 24 unitats.
S3: Cadira operativa = 1 unitat.
S7: Banc interior 120x40x40h = 1 unitat.
EX-S4: Butaca amb resposabraços existent = 1 unitat.

PRESTATGERIA:
E3.X: Prestatgeria 3 mòduls i expositor 3N 135h = 5 unitats.
E9: Prestatgeria 2 mòduls 5N 210h = 1 unitat.
E9.X: Prestatgeria 5 mòduls i expositor 5N 210h = 8 unitats.
E11: Guixeta 50x30x185h = 3 unitats.
E12: Prestatgeria 3 mòduls 4N 210h = 1 unitat.
E13.X: Prestatgeria 3 mòduls i expositor 2N 210h = 1 unitat.
E16: Prestatgeria 1 mòdul 5N 210h = 2 unitats.
EX5: Vitrina expositor = 3 unitats.

MOBILIARI A MIDA:
MA1: Taula 80x220x76 electrificat = 1 unitat.
MA5: Taulell 87x69 i seient 87x45 = 4 unitats.
MA7: Taulell 87x199 i seient 60x60= 2 unitats.
MA6.E: Taulell 75x769= 1 unitat.
MA8.E: Taulell 75x769= 1 unitat.

CABINES I PUFS:
PA3: Cabina individual de concentració = 2 unitats.

COMPLEMENTS:
V1: Carro portallibres = 1 unitat.
VA7: Paperera de reciclatge = 2 unitats.
AR1: Armari d'oficina 80x45x198h = 2 unitats.
AR2: Prestatgeria metàl·lica 30x100x200h = 24 unitats
AS2: Carro portacadires = 1 unitat.
VA6: Tamboret de plàstic= 6 unitats

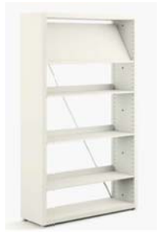
AUDIOVISUALS
EX-AUD3: Pantalla 40" existent = 1 unitat.

M8

S2

S3

S7


E3.X / E9 / E9.X / E12 / E13.X / E16

E11

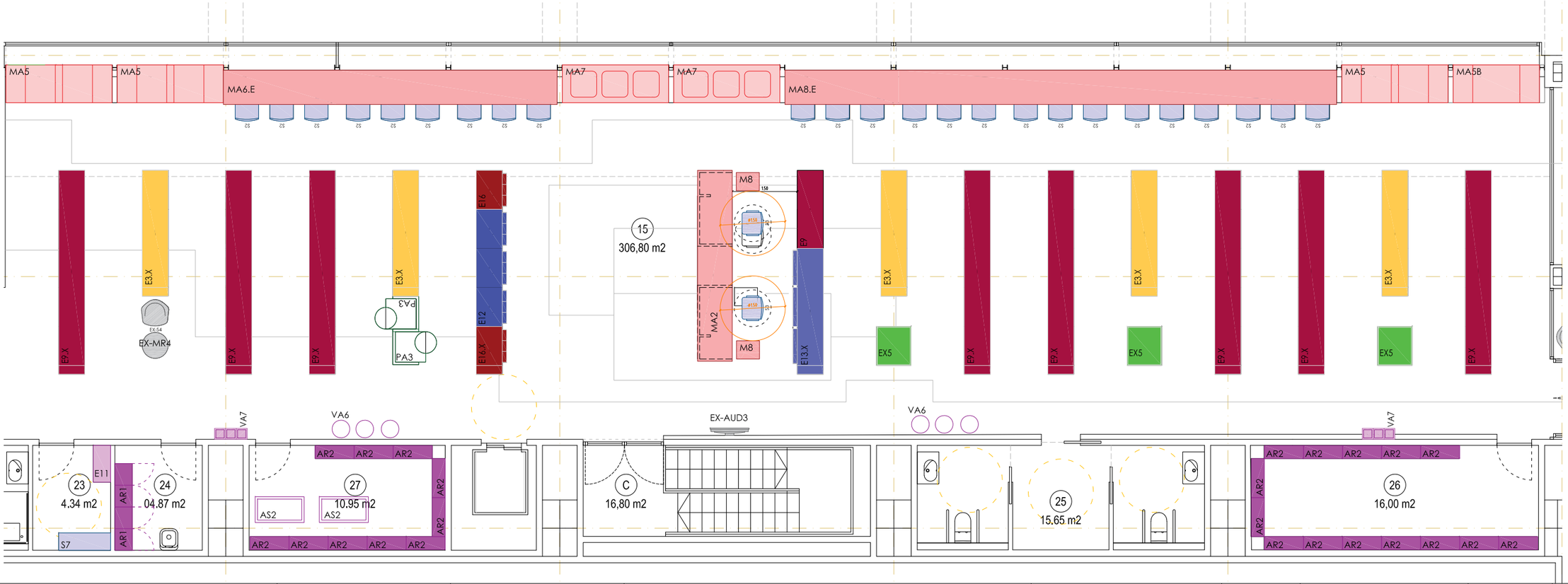
PA3

VA7

AR1

AR2

EX5



Ajuntament de Barcelona · Diputació Barcelona · Biblioteques de Barcelona	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	AUTORS DEL PROJECTE: Ruiz-Larrea ARQUITECTOS Rui Larrea Arquitectura S.L.P. FERNANDO GIL GONZALEZ Nº COL: 43.405/1 FELIPE A. VIEITES BERNAD Nº COL: 37.640/1	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA PER A LA REFORMA DE LA BIBLIOTECA XAVIER BENGUEREL, A L'AVINGUDA DEL BOGATELL 17, AL BARRI DE LA VILA OLÍMPICA, AL DISTRICTE DE SANT MARTÍ	ESCALES 1: 200 A1 1: 100 A3 ORIGINALS A3 0 1 2 m GRÀFIQUES	DATA: FEBRER 2025	NOM DEL PLÀNOL: MOBILIARI O EQUIPAMENT FIX SDLIJ MOBILIARI PROPOSAT	NOM FITXER CTB: BIMSA.ctb NOM FITXER: DG.6.18.4.dwg	PLÀNOL NÚM. 13 FULL 4 DE 6

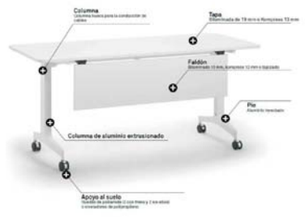
ZONA AUDIOVISUALS:

TAULES:
MP1: Taula plegable 140x70x74h = 8 unitats.
MR2: Taula rodona ø80x40h = 1 unitat.
EX-MP2: Taula plegable existent 67x140 = 2 unitats.

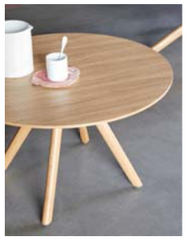
SEIENTS:
S2: Cadira de lectura laminada amb estructura d'acer lacat 55x53x78h = 72 unitats.
S3: Cadira operativa = 2 unitats.
EX-S4: Butaca amb resposabraços existent = 4 unitats.

COMPLEMENTS:
VA7: Paperera de reciclatge = 1 unitat.
V3: Paraigüer = 1 unitat

AUDIOVISUALS
AUD2: Projector = 1 unitat.
AUD6: Altaveu = 4 unitats.
AUD7: Pantalla de projecció motoritzada = 2 unitats.
EX-AUD1: Projector existent = 1 unitat.



MP1


MR2

S2

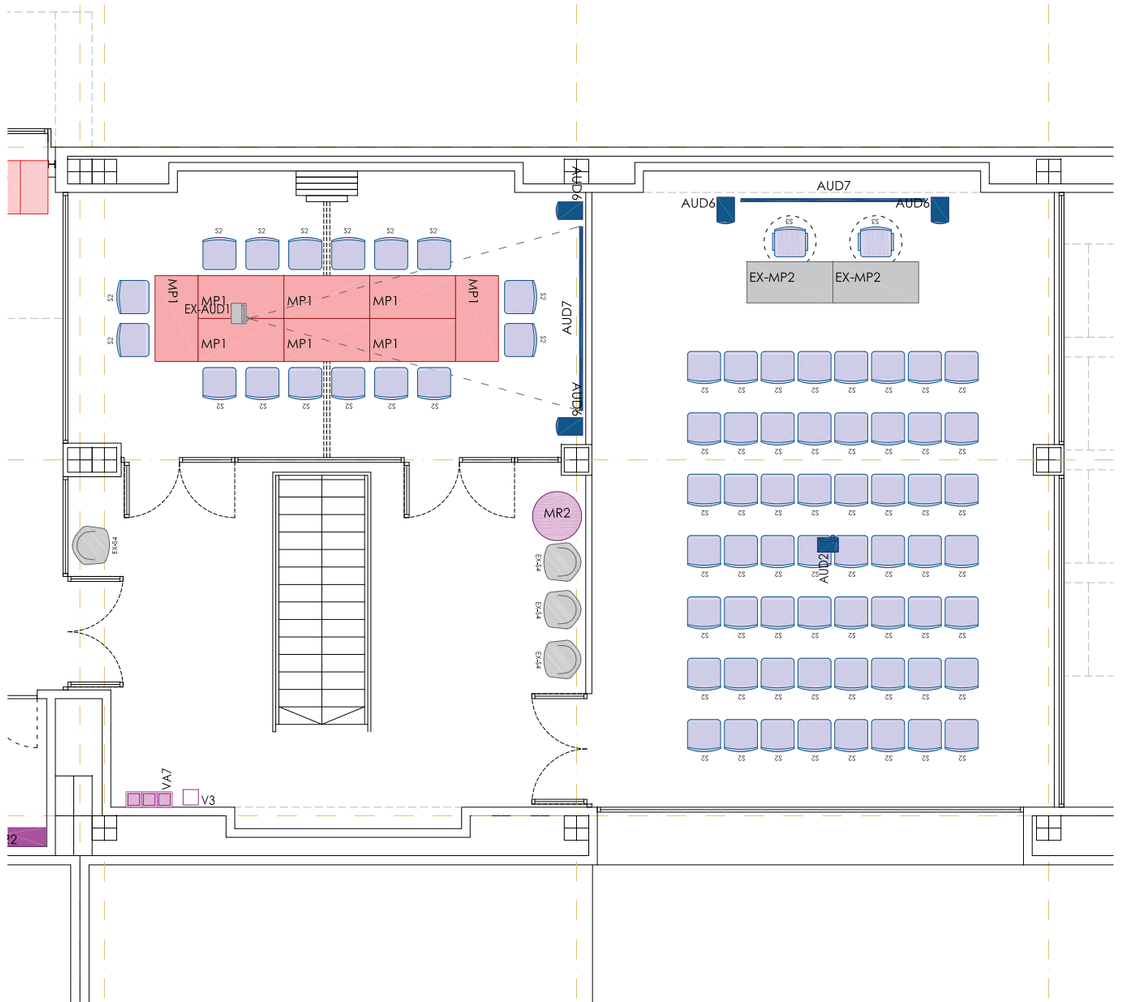
S3

VA7

AUD2

AUD6

AUD7



Ajuntament de Barcelona · Diputació Barcelona · Biblioteques de Barcelona	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	AUTORS DEL PROJECTE: Ruiz-Larrea ARQUITECTOS — Ruiz Larrea Arquitectura S.L.P. FERNANDO GIL GONZALEZ Nº COL: 43.405/1 FELIPE A. VIEITES BERNAD Nº COL: 37.640/1	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA PER A LA REFORMA DE LA BIBLIOTECA XAVIER BENGUEREL, A L'AVINGUDA DEL BOGATELL 17, AL BARRI DE LA VILA OLÍMPICA, AL DISTRICTE DE SANT MARTÍ	ESCALES 1:200 A1 · 1:100 A3 ORIGINALS A3 · 0 1 2 m GRÀFIQUES	DATA: FEBRER 2025	NOM DEL PLÀNOL: MOBILIARI O EQUIPAMENT FIX ZONA INFANTIL MOBILIARI PROPOSAT	NOM FITXER CTB: BIMSA.ctb · NOM FITXER: DG.6.18.5.dwg	PLÀNOL NÚM. 14 · FULL 5 DE 6

ZONA TREBALL INTERN

TAULES:
M4: Taula de treball 80x80x76h = 2 unitats.
M5: Taula de treball 140x80x76h = 1 unitats.
M6.E: Taula 180x160x76h electrificada = 1 unitat.
M7: Taula de treball 160x90cmx76h = 1 unitat.
M8: Calaixeria amb clau 42x53cm = 2 unitats.
M10: Taula de treball 180x80cm = 2 unitats.

SEIENTS:
S2: Cadira de lectura laminada amb estructura d'acer lacat 55x53x78h = 8 unitats.
S3: Cadira operativa = 4 unitats.

PRESTATGERIA:
EX-E5: Prestatgeria 210h = 4 unitats.
E10: Armari compacte sobre entarimat, amb accionament manual amb volants 6N 227h = 10 unitats.
E11: Guixeta 50x30x185h = 2 unitats.E
E17: Prestatgeria amb calaixos h=210 cm 3 nivell = 3 unitats
E18: Prestatgeria h=135 cm 5 mòduls = 2 unitats
E22: Prestatgeria h=210cm 3 mòduls= 1 unitat

COMPLEMENTS:
AR1: Armari d'oficina 80x45x198h = 6 unitats.
AR3: Armari d'oficina 80x45x198h= 4 unitats.
VA9: Penja-robes = 4 unitats.
V4: Cafetera per càpsules= 1 unitat.

M4 / M5 / M10

M7

M8

M6.E

S2

S3

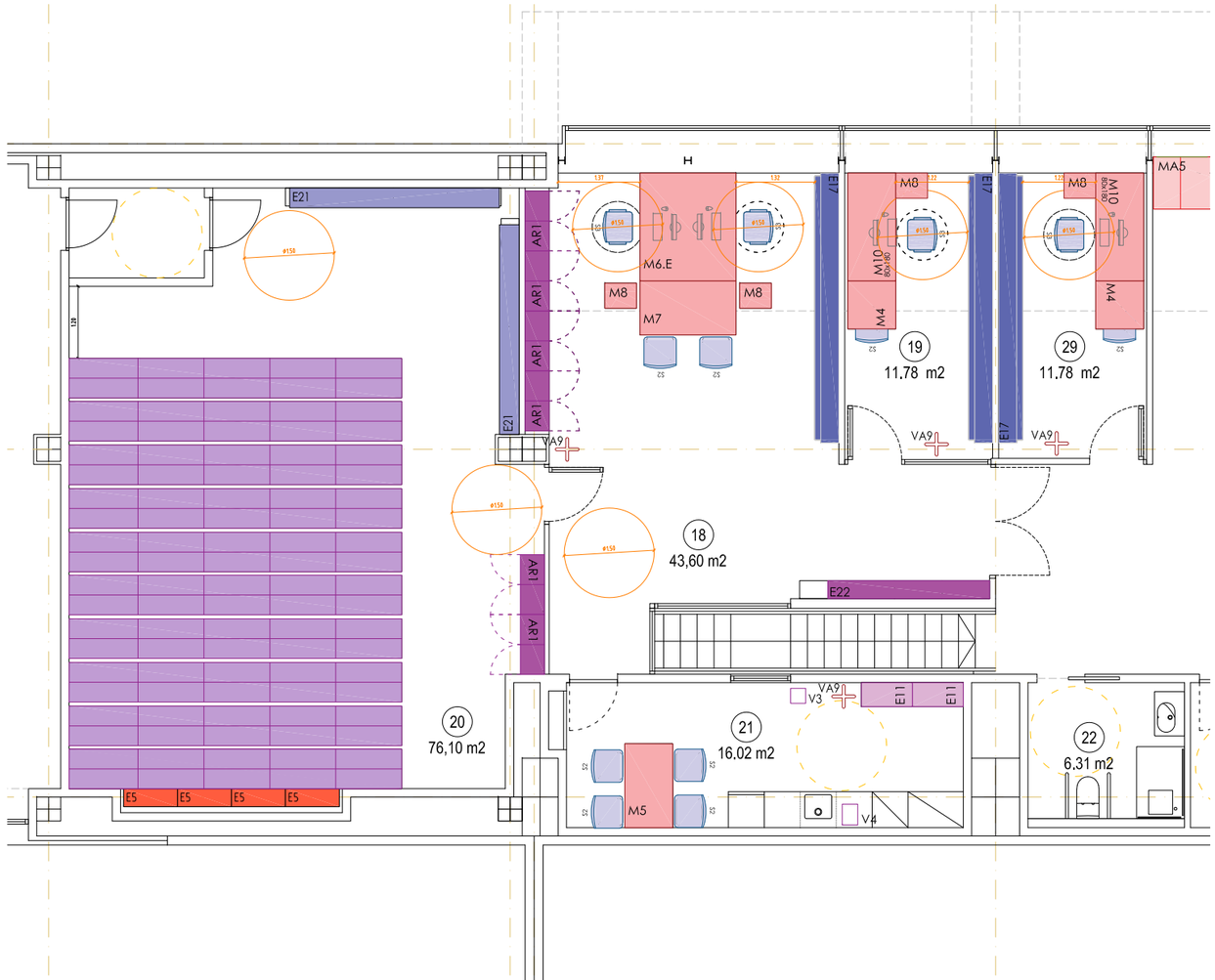
E10

E11

AR1

AR3

VA9



Ajuntament de Barcelona | Diputació Barcelona | Biblioteques de Barcelona

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

AUTORS DEL PROJECTE:
Ruiz-Larrea
ARQUITECTOS
Ruiz Larrea Arquitectura S.L.P. Nº COL: 43.405/1
FERNANDO GIL GONZALEZ Nº COL: 37.640/1
FELIPE A. VIEITES BERNAD

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA PER A LA REFORMA DE LA BIBLIOTECA XAVIER BENGUEREL, A L'AVINGUDA DEL BOGATELL 17, AL BARRI DE LA VILA OLÍMPICA, AL DISTRICTE DE SANT MARTÍ

ESCALES
1: 200 A1
1: 100 A3
ORIGINALS A3
0 1 2 m
GRÀFIQUES

DATA:
FEBRER 2025

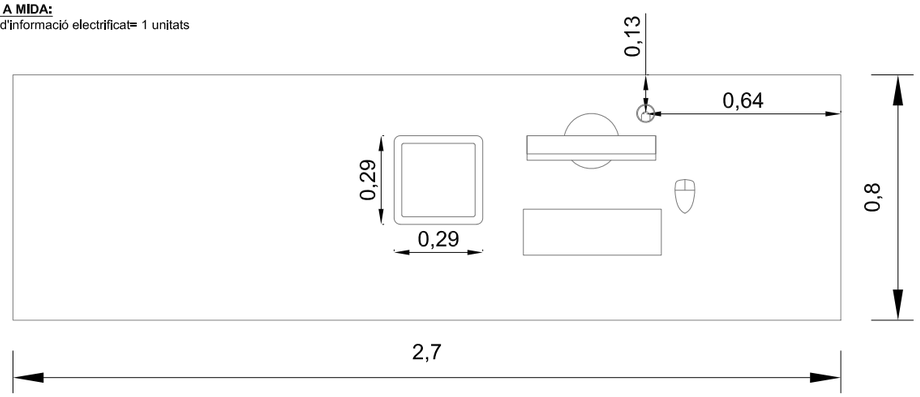
NOM DEL PLÀNOL:
MOBILIARI O EQUIPAMENT FIX
ZONA INFANTIL
MOBILIARI PROPOSAT

NOM FITXER CTB: BIMSA.ctb
NOM FITXER: DG.6.18.6.dwg

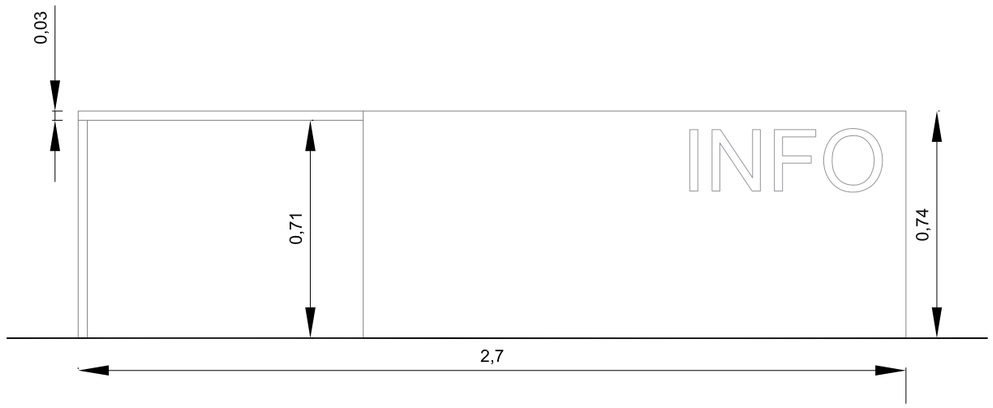
PLÀNOL NÚM. 15
FULL 6 DE 6

MOBILIARI FET A MIDA:
MA1- Mostrador d'informació electrificat= 1 unitats

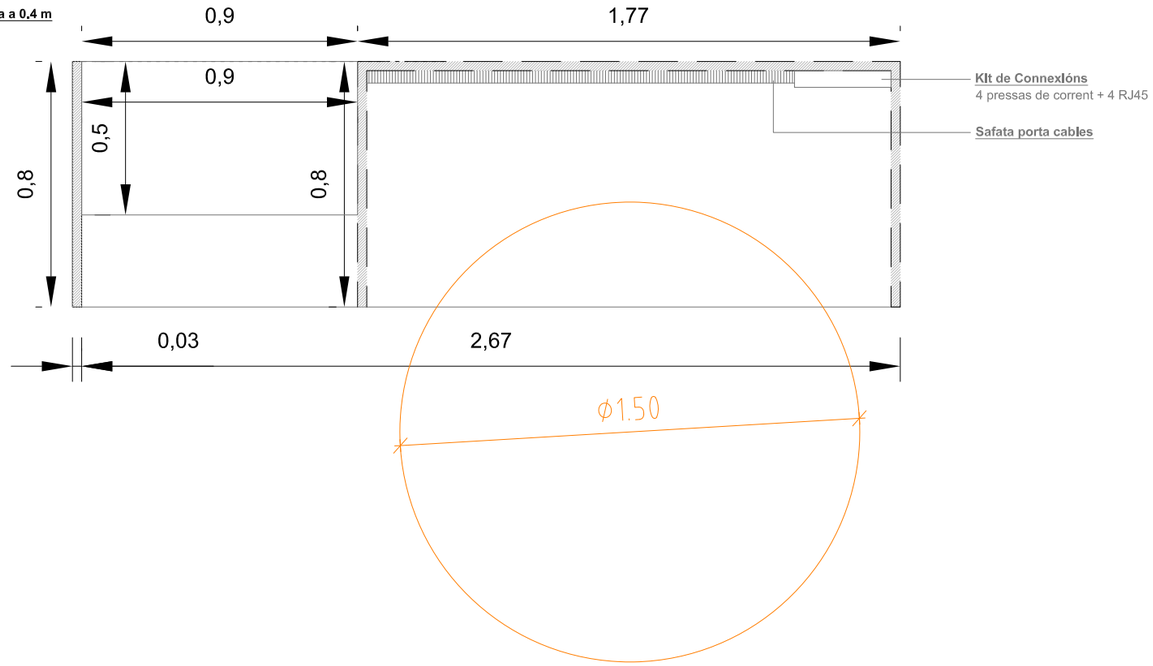
Planta



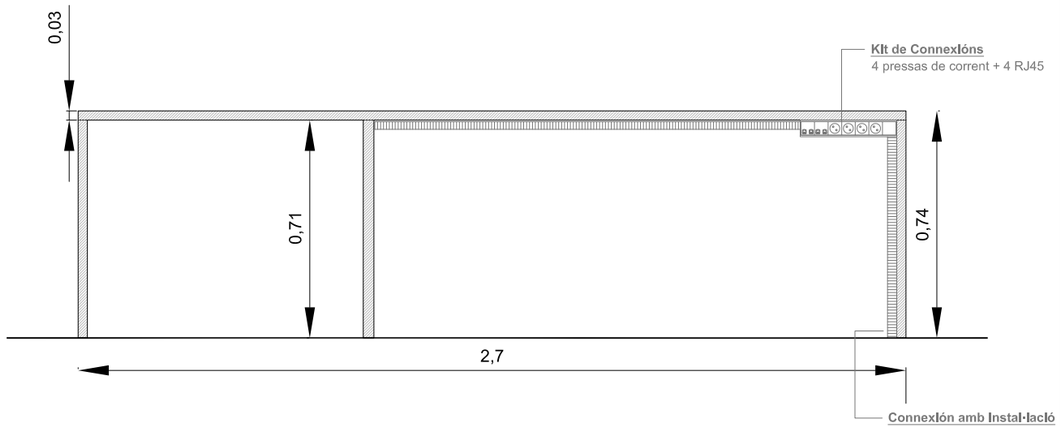
Alçat frontal



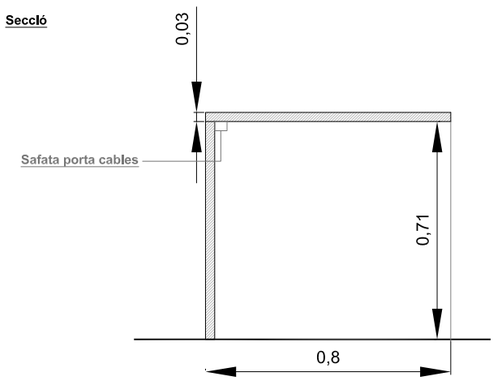
Planta a 0,4 m



Secció



Secció



CODI - MA1

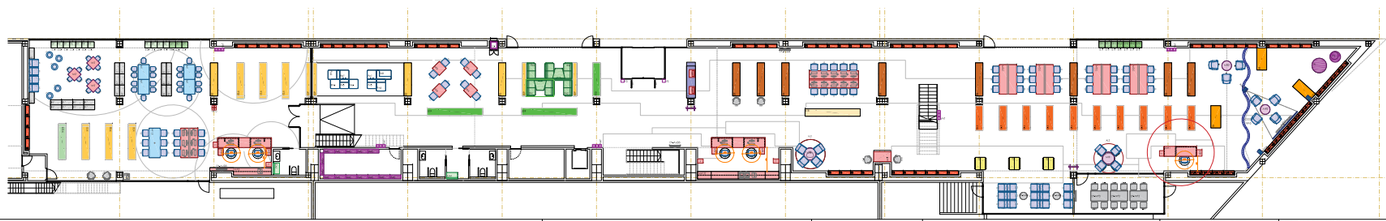
Taulell per a mostrador construït a base de taulers horitzontals de fibres MDF (730 kg/m³) de 30 mm de gruix, amb acabat de laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) tipus Fòrmica de 0,7 mm amb una resistència a les ratlladures igual o superior a índex 3 segons la norma EN 438-2-25. Color blanc RAL 9002 per als taulers verticals i horitzontals. Els cantells s'aplacaran amb una xapa d'ABS. Aquests cantells seran arrodonits, amb un radi mínim de 2/3mm, per tal d'evitar els microcops constants en canyes i braços. Per tal d'evitar l'enlluernament del treballador el material del pla de treball serà amb acabat mate. Inclou nivelladors per absorvir denivells del terra.

En el pla vertical, els plafons de tancaments seran de taulers de fibres MDF (730 kg/m³) de 22 mm de gruix. Tots els taulers estaran xapats per les dues cares amb un laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) de gruix no inferior a 0,4mm. Tots els cantells s'aplacaran amb una xapa de ABS de 1mm de gruix.

S'equipa amb kit de conexió amb quatre preses de corrent, dos d'elles connectades al SAI i amb dues preses RJ45 amagades mitjançant canalitzacions i taps de sortida del cabletjat. Inclou el subministrament, muntatge i posada en funcionament dels components elèctrics. Inclou safata porta cables. Es deixaran conectats i funcionant les connexions elèctriques (endolls, USB, etc.) Incorporats al mobiliari. En el frontal es realitzessin lletres gravades en de manera que quedi inscrit "INFO".

Hi ha un seguit de requeriments dels punts d'atenció a l'usuari a tenir en compte. Aquests són:
- Espai d'aproximació per usuaris amb cadira de rodes de dimensions mínimes: 70cm d'alçada, de 50cm de profunditat i 90cm d'amplada.
- Sense elements entre treballador i usuari per damunt del pla de treball que estarà situat a una alçada entre 73 i 75cm.
- Itinerari accessible de l'usuari. El taulell d'acollida estarà senyalitzat mitjançant encaminador per persones cegues des de l'accés de l'edifici.
- El taulell d'acollida estarà dotat de sistema d'inducció per l'atenció a les persones amb problemes auditius.
- Sense elements sortints que volin més de 15cm a partir de 15cm d'alçada per evitar risc d'impactes, especialment per part de persones cegues que fan ús de bastó.

* S'hauran de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la sol·lució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.
* Inclou peus anivelladors a totes les potes o estratègicament distribuïtx per salvar els desnivells dels terres, i no malmenti el paviment



Ajuntament de Barcelona · Diputació Barcelona · Biblioteques de Barcelona

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

AUTORS DEL PROJECTE:
Ruiz Larrea Arquitectura S.L.P. ARQUITECTOS
FERNANDO GIL GONZALEZ Nº COL: 43.405/1
FELIPE A. VIEITES BERNAD Nº COL: 37.640/1

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA PER A LA REFORMA DE LA BIBLIOTECA XAVIER BENGUEREL, A L'AVINGUDA DEL BOGATELL 17, AL BARRI DE LA VILA OLÍMPICA, AL DISTRICTE DE SANT MARTÍ

ESCALES
1: 40 A1
1: 20 A3
ORIGINALS A3
0 0,2 0,4 m
GRÀFIQUES

DATA:
FEBRER 2025

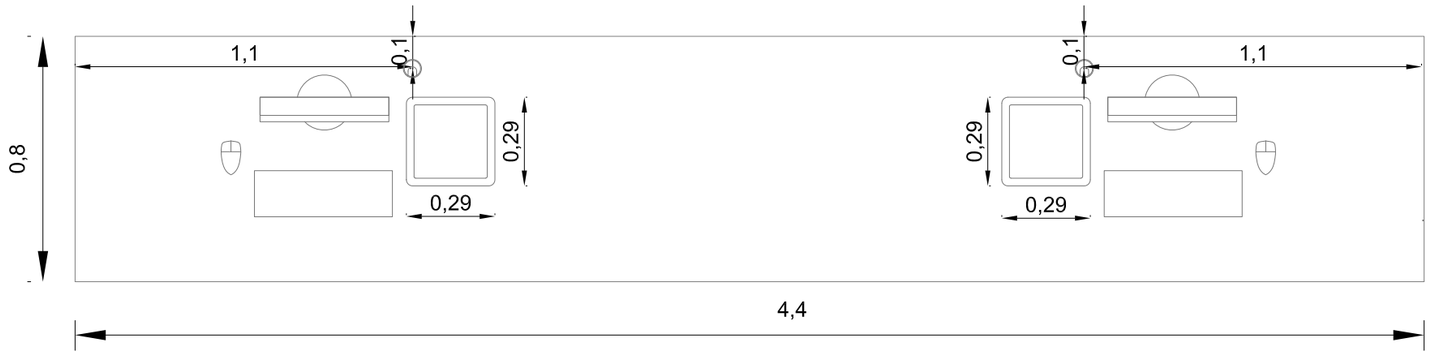
NOM DEL PLÀNOL:
MOBILIARI O EQUIPAMENT FIX
FET A MIDA
MOBILIARI PROPOSAT

NOM FITXER CTB: BIMSA.ctb
NOM FITXER: DG.6.5.2.2.1.dwg

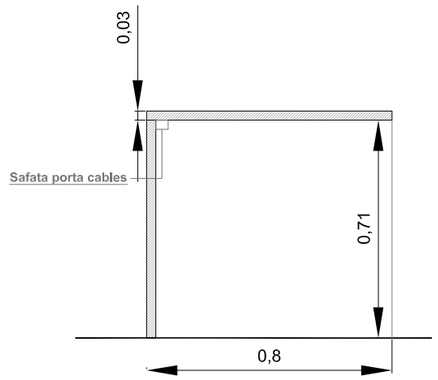
PLÀNOL NÚM. 16
FULL 1 DE 10

MOBILIARI FET A MIDA:
MA2- Mostador d'informació electrificat = 3 unitats

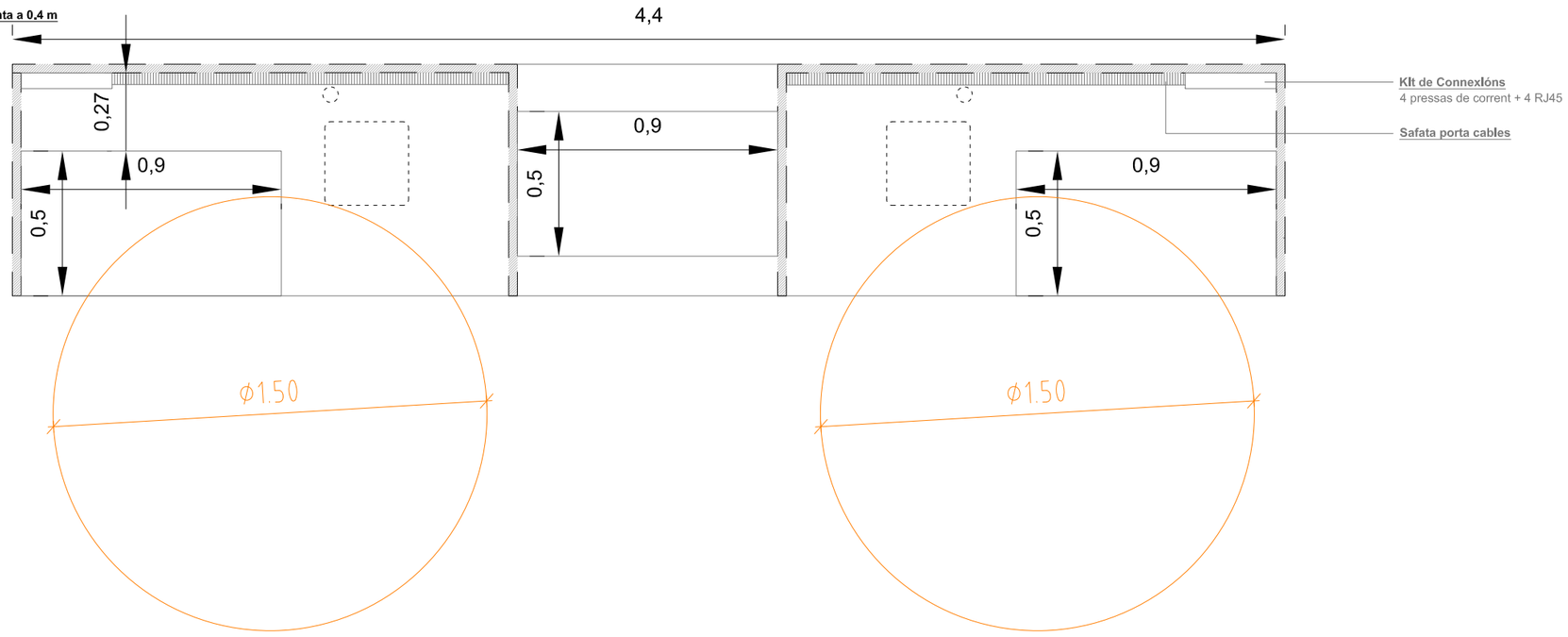
Planta



Secció



Planta a 0,4 m



CODI - MA2

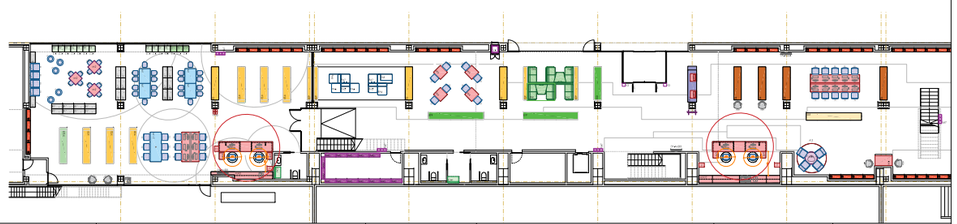
Taulell per a mostrador construït a base de taulers horitzontals de fibres MDF (730 kg/m³) de 30 mm de gruix, amb acabat de laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) tipus Fòrmica de 0,7 mm amb una resistència a les ratlladures igual o superior a índex 3 segons la norma EN 438-2-25. Color blanc RAL 9002 per als taulers verticals i horitzontals. Els cantells s'aplacaran amb una xapa d'ABS. Aquests cantells seran arrodonits, amb un radi mínim de 2/3mm, per tal d'evitar els microcops constants en canyes i braços. Per tal d'evitar l'enlluernament del treballador el material del pla de treball serà amb acabat mate. Inclou nivelladors per absorvir denivells del terra.

En el pla vertical, els plafons de tancaments seran de taulers de fibres MDF (730 kg/m³) de 22 mm de gruix. Tots els taulers estaran xapats per les dues cares amb un laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) de gruix no inferior a 0,4mm. Tots els cantells s'aplacaran amb una xapa de ABS de 1mm de gruix.

S'equipa amb dues kits de conexió amb quatre preses de corrent, dos d'elles connectades al SAI i amb dues preses RJ45 amagades mitjançant canalitzacions i taps de sortida del cableteat. Inclou el subministrament, muntatge i posada en funcionament dels components elèctrics. Inclou safata porta cables. Es deixaran conectats i funcionant les connexions elèctriques (endolls, USB, etc.) incorporats al mobiliari.. En el frontal es realitzessin lletres gravades en de manera que quedi inscrit "INFO".

Hi ha un seguit de requeriments dels punts d'atenció a l'usuari a tenir en compte. Aquests són:
- Espai d'aproximació per usuaris amb cadira de rodes de dimensions mínimes: 70cm d'alçada, de 50cm de profunditat i 90cm d'amplada.
- Sense elements entre treballador i usuari per damunt del pla de treball que estarà situat a una alçada entre 73 i 75cm.
- Itinerari accessible de l'usuari. El taulell d'acollida estarà senyalitzat mitjançant encaminador per persones cegues des de l'accés de l'edifici.
- El taulell d'acollida estarà dotat de sistema d'inducció per l'atenció a les persones amb problemes auditius.
- Sense elements sortints que volin més de 15cm a partir de 15cm d'alçada per evitar risc d'impactes, especialment per part de persones cegues que fan ús de bastó.

* S'hauran de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la sol·lució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.
* Inclou peus anivelladors a totes les potes o estratègicament distribuïtx per salvar els desnivells dels terres, i no malmenti el paviment



Ajuntament de Barcelona · Diputació Barcelona · Biblioteques de Barcelona

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

AUTORS DEL PROJECTE:
Ruiz Larrea Arquitectura S.L.P. ARQUITECTOS
FERNANDO GIL GONZALEZ Nº COL: 43.405/1
FELIPE A. VIBES BERNAD Nº COL: 37.640/1

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA PER A LA REFORMA DE LA BIBLIOTECA XAVIER BENGUEREL, A L'AVINGUDA DEL BOGATELL 17, AL BARRI DE LA VILA OLÍMPICA, AL DISTRICTE DE SANT MARTÍ

ESCALES
1: 40 A1
1: 20 A3
ORIGINALS A3
0 0,2 0,4 m
GRÀFIQUES

DATA:
FEBRER 2025

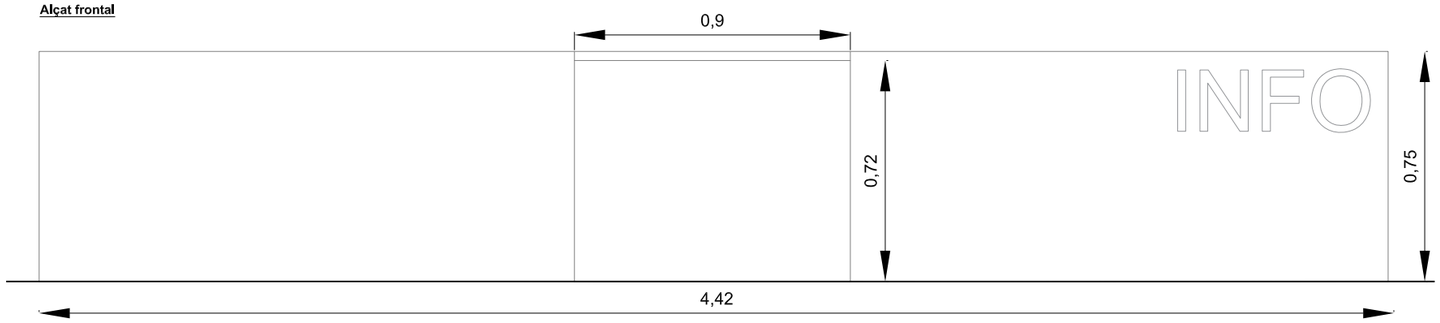
NOM DEL PLÀNOL:
MOBILIARI O EQUIPAMENT FIX
FET A MIDA
MOBILIARI PROPOSAT

NOM FITXER CTB: BIMSA.ctb
NOM FITXER: DG.6.5.2.2.2.dwg

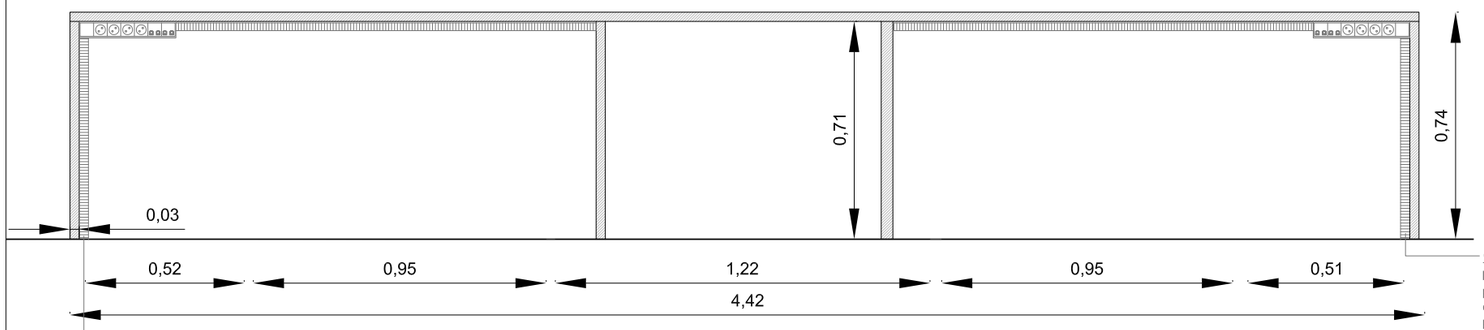
PLÀNOL NÚM. 17
FULL 2 DE 10

MOBILIARI FET A MIDA:
MA2- Mostador d'informació electrificat = 3 unitats

Alçat frontal



Secció



Connexión amb instal·lació
La instal·lació elèctrica ve per sota del forjat. Per a la connexió es deixarà en obra preparada la presa en el sòl, per a connectar-la amb els Kit de Connexió.

Connexión amb Instal·lació
La instal·lació elèctrica ve per sota del forjat. Per a la connexió es deixarà en obra preparada la presa en el sòl, per a connectar-la amb els Kit de Connexió.

CODI - MA2

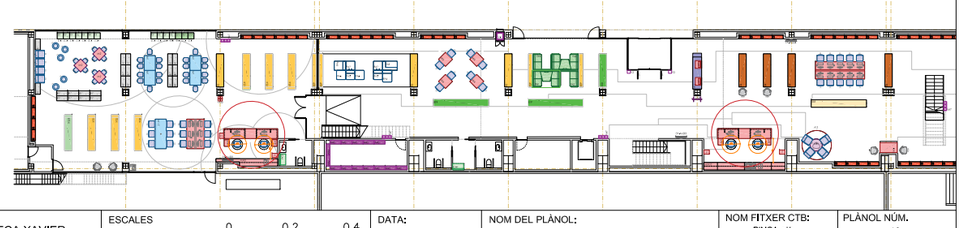
Taulell per a mostrador construït a base de taulers horitzontals de fibres MDF (730 kg/m³) de 30 mm de gruix, amb acabat de laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) tipus Fòrmica de 0,7 mm amb una resistència a les ratlladures igual o superior a índex 3 segons la norma EN 438-2-25. Color blanc RAL 9002 per als taulers verticals i horitzontals. Els cantells s'aplacaran amb una xapa d'ABS. Aquests cantells seran arrodonits, amb un radi mínim de 2/3mm, per tal d'evitar els microcops constants en canyes i braços. Per tal d'evitar l'enlluernament del treballador el material del pla de treball serà amb acabat mate. Inclou nivelladors per absorvir denivells del terra.

En el pla vertical, els plafons de tancaments seran de taulers de fibres MDF (730 kg/m³) de 22 mm de gruix. Tots els taulers estaran xapats per les dues cares amb un laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) de gruix no inferior a 0,4mm. Tots els cantells s'aplacaran amb una xapa de ABS de 1mm de gruix.

S'equipa amb dues kits de conexió amb quatre preses de corrent, dos d'elles connectades al SAI i amb dues preses RJ45 amagades mitjançant canalitzacions i taps de sortida del cableteat. Inclou el subministrament, muntatge i posada en funcionament dels components elèctrics. Inclou safata porta cables. Es deixaran conectats i funcionant les connexions elèctriques (endolls, USB, etc.) incorporats al mobiliari.. En el frontal es realitzessin lletres gravades en de manera que quedi inscrit "INFO".

Hi ha un seguit de requeriments dels punts d'atenció a l'usuari a tenir en compte. Aquests són:
- Espai d'aproximació per usuaris amb cadira de rodes de dimensions mínimes: 70cm d'alçada, de 50cm de profunditat i 90cm d'amplada.
- Sense elements entre treballador i usuari per damunt del pla de treball que estarà situat a una alçada entre 73 i 75cm.
- Itinerari accessible de l'usuari. El taulell d'acollida estarà senyalitzat mitjançant encaminador per persones cegues des de l'accés de l'edifici.
- El taulell d'acollida estarà dotat de sistema d'inducció per l'atenció a les persones amb problemes auditius.
- Sense elements sortints que volin més de 15cm a partir de 15cm d'alçada per evitar risc d'impactes, especialment per part de persones cegues que fan ús de bastó.

* S'hauran de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la sol·lució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.
* Inclou peus anivelladors a totes les potes o estratègicament distribuïtx per salvar els desnivells dels terres, i no malmenti el paviment



Ajuntament de Barcelona | Diputació Barcelona | Biblioteques de Barcelona

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

AUTORS DEL PROJECTE:
Ruiz-Larrea ARQUITECTOS
Ruiz Larrea Arquitectura S.L.P. Nº COL: 43.405/1
FERNANDO GIL GONZALEZ Nº COL: 37.440/1
FELIPE A. VIBES BERNAD

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA PER A LA REFORMA DE LA BIBLIOTECA XAVIER BENGUEREL, A L'AVINGUDA DEL BOGATELL 17, AL BARRI DE LA VILA OLÍMPICA, AL DISTRICTE DE SANT MARTÍ

ESCALES
1: 40 A1
1: 20 A3
ORIGINALS A3
0 0,2 0,4 m
GRÀFIQUES

DATA:
FEBRER 2025

NOM DEL PLÀNOL:
MOBILIARI O EQUIPAMENT FIX
FET A MIDA
MOBILIARI PROPOSAT

NOM FITXER CTB:
BIMSA.ctb

NOM FITXER:
DG.6.5.2.2.3.dwg

PLÀNOL NÚM.
18

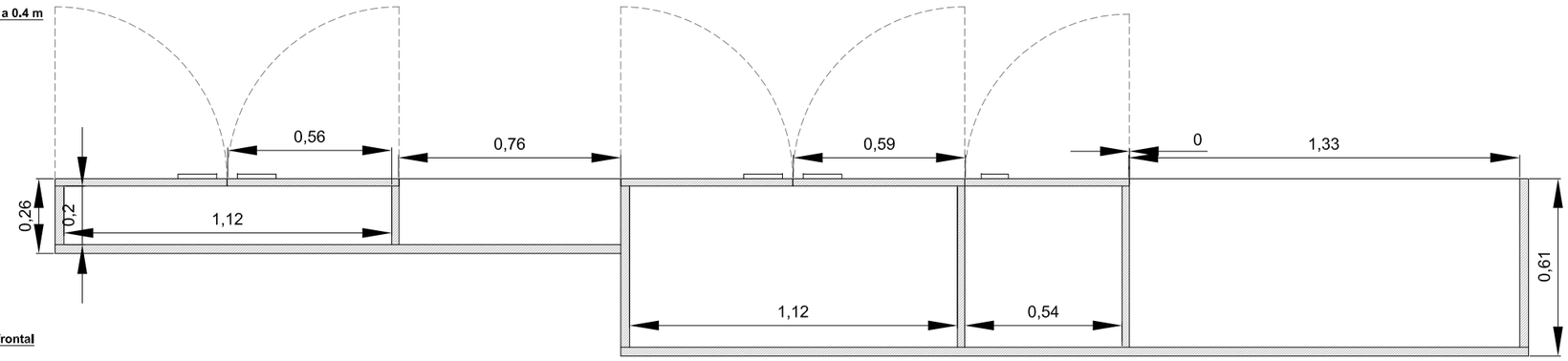
FULL 3 DE 10

MOBILIARI FET A MIDA:

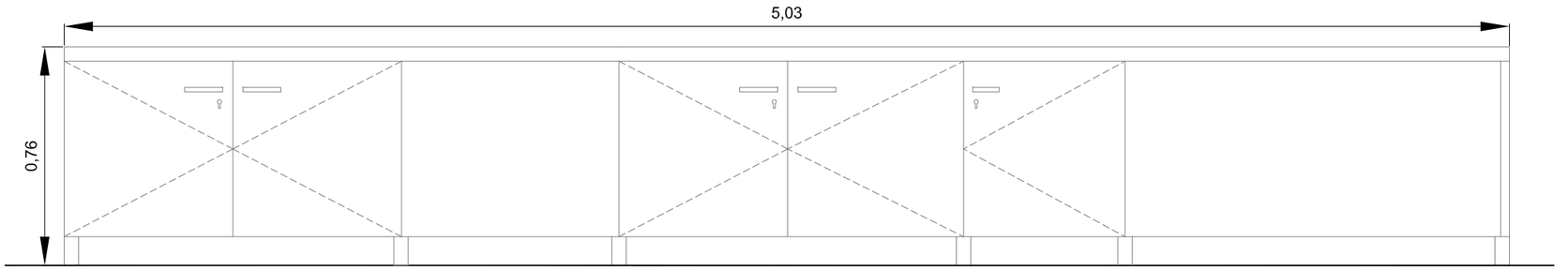
MA3- Armari baix per al punt d'informació de l'àrea d'infantil = 1 unitats

Planta

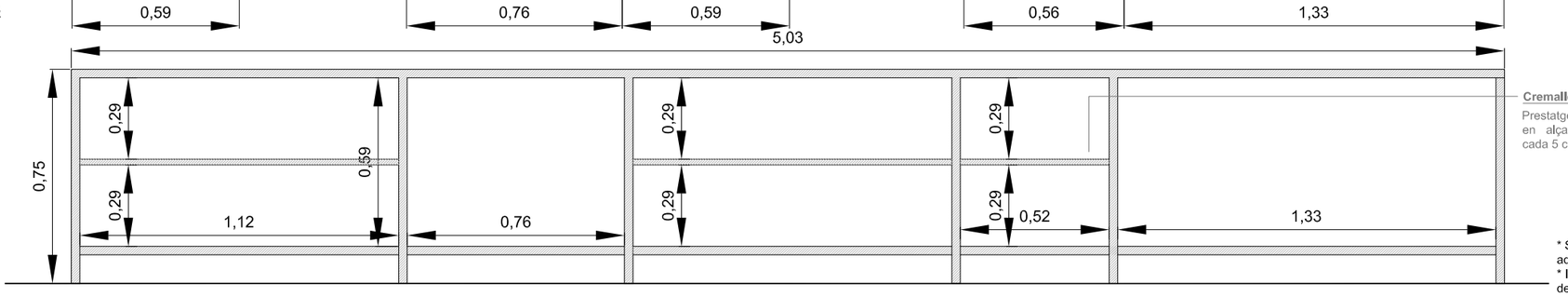
Planta a 0.4 m

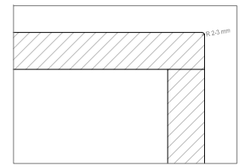


Alçat frontal



Secció





Cantells

Els cantells han de ser arrodonits amb un radi de 2-3 mm

Cremallera regulació alçada

Prestatges interiors regulables en alçada, amb cremallera cada 5 cm.

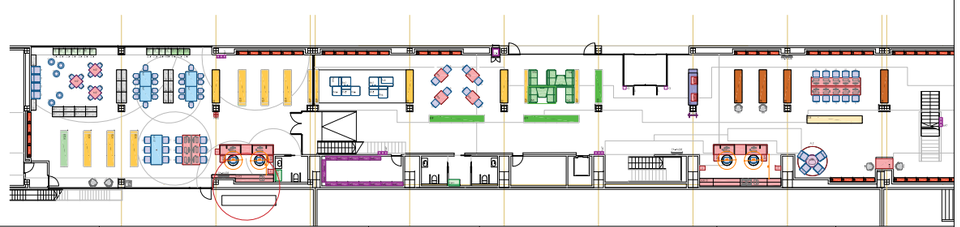
* S'hauran de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.
* Inclou peus anivelladors a totes les potes o estratègicament distribuïtx per salvar els desnivells dels terres, i no malmenti el paviment

CODI - MA3

Armari baix per al punt d'informació de l'àrea d'infantil construït a base de taulers horitzontals de fibres MDF (730 kg/m³) de 30 mm de gruix, amb acabat de laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) tipus Fòrmica de 0,7 mm amb una resistència a les ratlladures igual o superior a índex 3 segons la norma EN 438-2-25. Color blanc RAL 9002 per als taulers verticals i horitzontals. Els cantells s'aplacaran amb una xapa d'ABS. Aquests cantells seran arrodonits, amb un radi mínim de 2/3mm, per tal d'evitar els microcops constants en canyes i braços. Per tal d'evitar l'enlluernament del treballador el material del pla de treball serà amb acabat mate. Inclou peus anivelladors per absorvir desnills del terra i forats passcables.

En el pla vertical, els plafons de tancaments seran de taulers de fibres MDF (730 kg/m³) de 22 mm de gruix. Tots els taulers estaran xapats per les dues cares amb un laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) de gruix no inferior a 0,4mm. Tots els cantells s'aplacaran amb una xapa de ABS de 1mm de gruix.

Aquests armaris tancants comptaran amb pany amb clau de qualitat alta i tiradors d'acer inoxidable 18/8 amb plata, acabat mate, amb placa de 300x75x1,8mm. Mides 19x220mm. Portes compten amb pistó a gas H amb enganxalls per a portes abatibles, pintat d'alumini, acer i plàstic. Es preveu un prestatge entremig regulable en varies altures cada 50mm, de qualitat per suportar pes en la prestatgeria sense malmetre els taulers verticals que aguantes prestatgeries.



Ajuntament de Barcelona · Diputació Barcelona · Biblioteques de Barcelona

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

AUTORS DEL PROJECTE:
Ruiz Larrea Arquitectura S.L.P. ARQUITECTOS
FERNANDO GIL GONZÁLEZ Nº COL: 43.405/1
FELIPE A. VIBES BERNAD Nº COL: 37.640/1

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA PER A LA REFORMA DE LA BIBLIOTECA XAVIER BENGUEREL, A L'AVINGUDA DEL BOGATELL 17, AL BARRI DE LA VILA OLÍMPICA, AL DISTRICTE DE SANT MARTÍ

ESCALES
1: 40 A1
1: 20 A3
ORIGINALS A3
0 0,2 0,4 m
GRÀFIQUES

DATA: FEBRER 2025

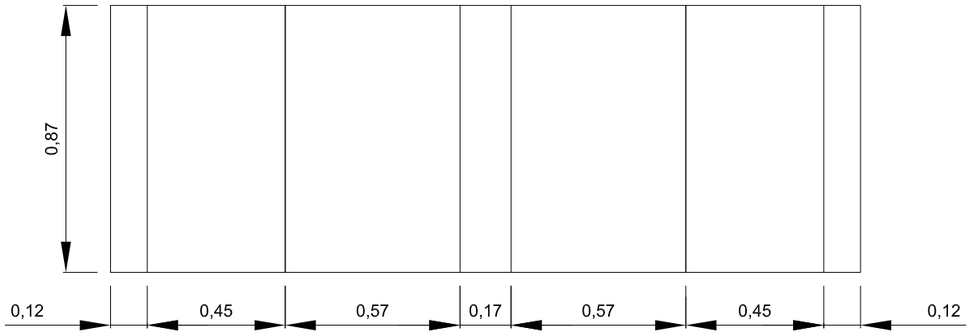
NOM DEL PLÀNOL: MOBILIARI O EQUIPAMENT FIX FET A MIDA
MOBILIARI PROPOSAT

NOM FITXER CTB: BIMSA.ctb
NOM FITXER: DG.6.5.2.2.4.dwg

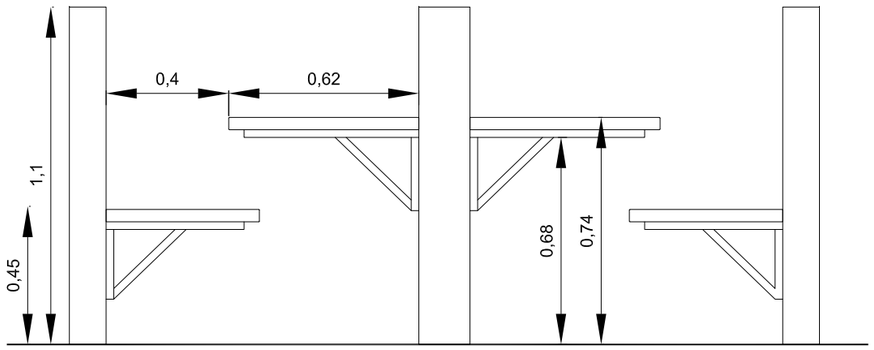
PLÀNOL NÚM. 19
FULL 4 DE 10

MOBILIARI FET A MIDA:
MA5- Lloc d'unitat de taula més cadira enfrontades

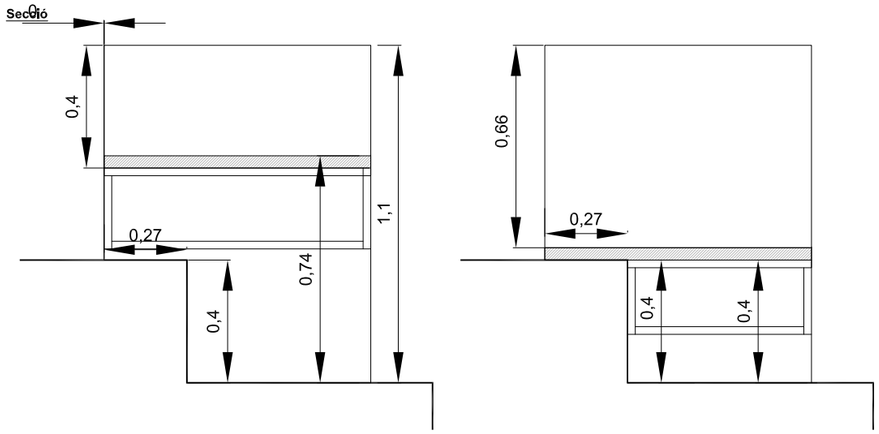
Planta

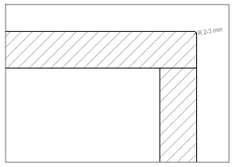


Alçat posterior



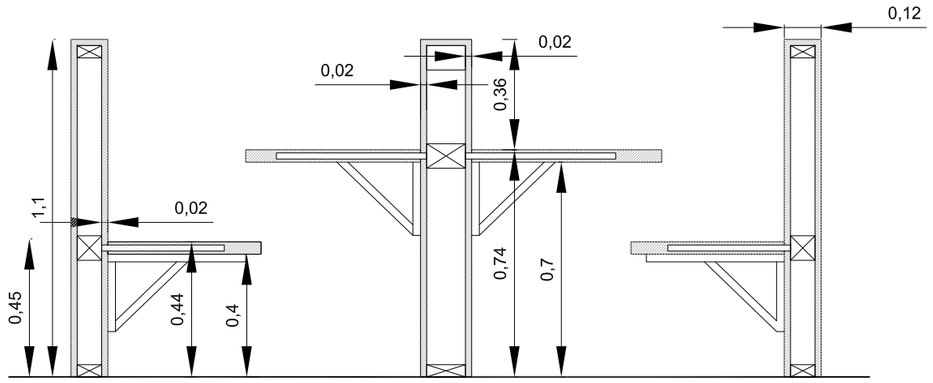
Secció



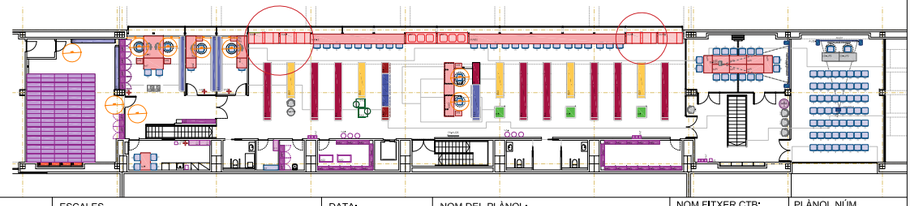


Cantells
Els cantells han de ser arrodonits amb un radi de 2-3 mm

Secció



* S'hauran de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la sol·lució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.
* Inclou peus anivelladors a totes les potes o estratègicament distribuïtx per salvar els desnivells dels terres, i no malmenti el paviment



CODI - MA5

Pack d'unitats de taula amb seient incoroporat. Construit a base de taulers horitzontals de fibres MDF (730 kg/m³) de 30 mm de gruix, amb acabat de laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) tipus Fòrmica de 0,7 mm amb una resistència a les ratlladures igual o superior a índex 3 segons la norma EN 438-2-25. Color blanc RAL 9002 per als taulers verticals i horitzontals. Els cantells s'aplacaran amb una xapa d'ABS. Aquests cantells seran arrodonits, amb un radi mínim de 2/3mm, per tal d'evitar els microcops constants en canyes i braços. Per tal d'evitar l'enlluernament del treballador el material del pla de treball serà amb acabat mate. Aquests panells seran fixats mitjançant travessers de fusta de diferents gruix segons les necessitats i elements a fixar. El taulell horitzontal i el taulell de seient seran anclats amb una subestructura de perfils tubulars metàl·lics buits en esquadre, realitzant un seguit de costelles rigiditzadores on es fixaran els taulells de treballs cada 0,5m.

En el pla vertical, els plafons de tancaments seran de taulers de fibres MDF (730 kg/m³) de 22 mm de gruix. Tots els taulers estaran xapats per les dues cares amb un laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) de gruix no inferior a 0,4mm. Tots els cantells s'aplacaran amb una xapa de ABS de 1mm de gruix.Tant el taulell del seient com també el taulell de la taula es fixen a l'estructura existent mitjançant una subestructura metàl·lica.

Ajuntament de Barcelona | Diputació Barcelona | Biblioteques de Barcelona

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

AUTORS DEL PROJECTE:
Ruiz Larrea Arquitectura S.L.P. ARQUITECTOS
FERNANDO GIL GONZALEZ Nº COL: 43.405/1
FELIPE A. YEBRES BERNAD Nº COL: 37.640/1

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA PER A LA REFORMA DE LA BIBLIOTECA XAVIER BENGUEREL, A L'AVINGUDA DEL BOGATELL 17, AL BARRI DE LA VILA OLÍMPICA, AL DISTRICTE DE SANT MARTÍ

ESCALES
1: 40 A1
1: 20 A3
ORIGINALS A3
0 0,2 0,4 m
GRÀFIQUES

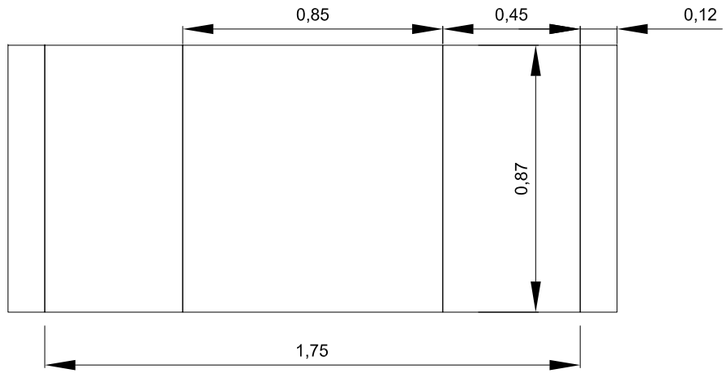
DATA:
FEBRER 2025

NOM DEL PLÀNOL:
MOBILIARI O EQUIPAMENT FIX
FET A MESURA
MOBILIARI PROPOSAT

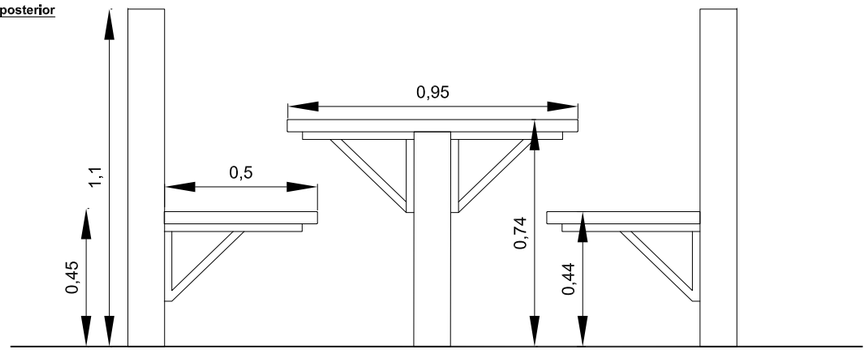
NOM FITXER CTB: BIMSA.ctb
PLÀNOL NÚM. 20
NOM FITXER: DG.6.5.2.2.5.dwg
FULL 5 DE 10

MOBILIARI FET A MIDA:
MA5- Lloc d'unitat de taula més cadira enfrontades

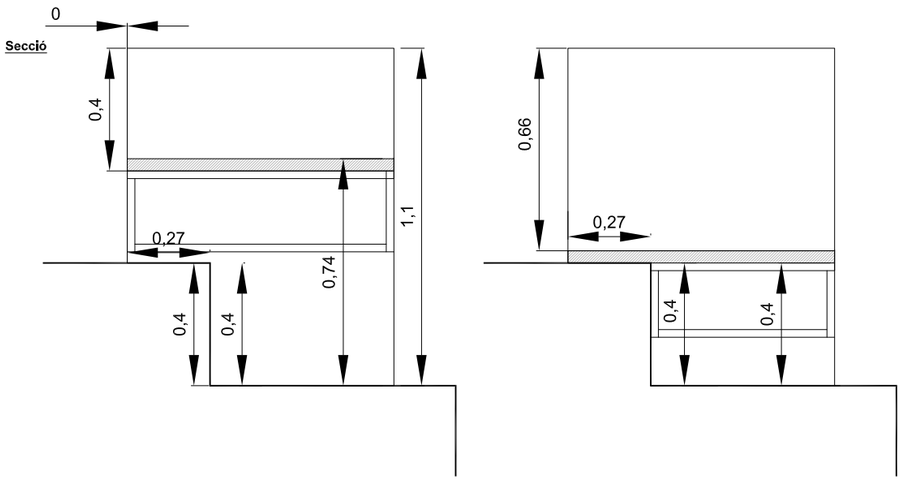
Planta

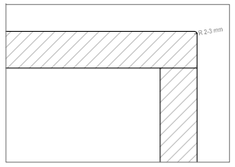


Alçat posterior



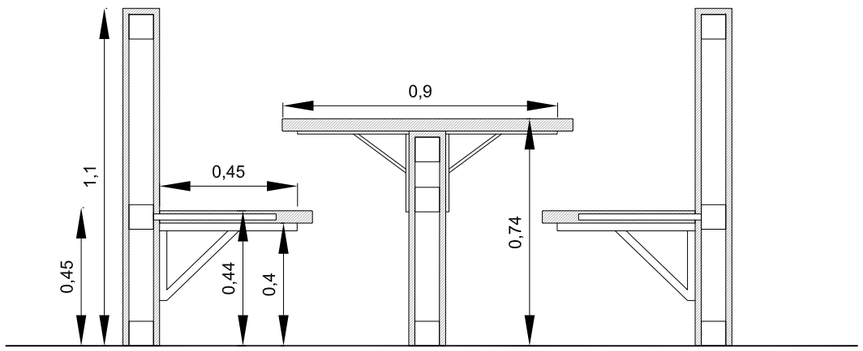
Secció





Cantells
Els cantells han de ser arrodonits amb un radi de 2-3 mm

Seccló

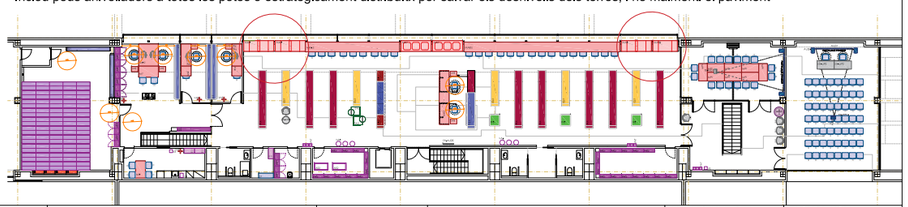


CODI - MA5B

Pack d'unitats de taula amb seient incoroporat. Construit a base de taulers horitzontals de fibres MDF (730 kg/m³) de 30 mm de gruix, amb acabat de laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) tipus Fòrmica de 0,7 mm amb una resistència a les ratlladures igual o superior a índex 3 segons la norma EN 438-2-25. Color blanc RAL 9002 per als taulers verticals i horitzontals. Els cantells s'aplacaran amb una xapa d'ABS. Aquests cantells seran arrodonits, amb un radi mínim de 2/3mm, per tal d'evitar els microcops constants en canyes i braços. Per tal d'evitar l'enlluernament del treballador el material del pla de treball serà amb acabat mate. Aquests panells seran fixats mitjançant travessers de fusta de diferents gruix segons les necessitats i elements a fixar. El taulell horitzontal i el taulell de seient seran anclats amb una subestructura de perfils tubulars metàl·lics buits en esquadre, realitzant un seguit de costelles rigiditzadores on es fixaran els taulells de treballs cada 0,5m.

En el pla vertical, els plafons de tancaments seran de taulers de fibres MDF (730 kg/m³) de 22 mm de gruix. Tots els taulers estaran xapats per les dues cares amb un laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) de gruix no inferior a 0,4mm. Tots els cantells s'aplacaran amb una xapa de ABS de 1mm de gruix.Tant el taulell del seient com també el taulell de la taula es fixen a l'estructura existent mitjançant una subestructura metàl·lica.

* S'hauran de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la sol·lució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.
* Inclou peus anivelladors a totes les potes o estratègicament distribuïtx per salvar els desnivells dels terres, i no malmenti el paviment



Ajuntament de Barcelona · Diputació Barcelona · Biblioteques de Barcelona

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

AUTORS DEL PROJECTE:
Ruiz-Larrea
Ruiz Larrea Arquitectura S.L.P. ARQUITECTOS
FERNANDO GIL GONZALEZ Nº COL: 43.405/1
FELIPE A. VIEITES BERNAD Nº COL: 37.640/1

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA PER A LA REFORMA DE LA BIBLIOTECA XAVIER BENGUEREL, A L'AVINGUDA DEL BOGATELL 17, AL BARRI DE LA VILA OLÍMPICA, AL DISTRICTE DE SANT MARTÍ

ESCALES
1: 40 A1
1: 20 A3
ORIGINALS A3
0 0,2 0,4 m
GRÀFIQUES

DATA:
FEBRER 2025

NOM DEL PLÀNOL:
MOBILIARI O EQUIPAMENT FIX
FET A MIDA
MOBILIARI PROPOSAT

NOM FITXER CTB:
BIMSA.ctb

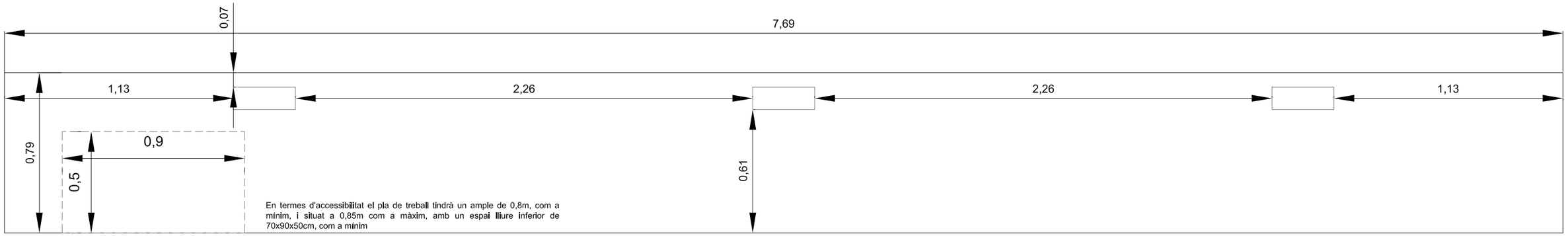
NOM FITXER:
DG.8.5.2.2.6.dwg

PLÀNOL NÚM.
21

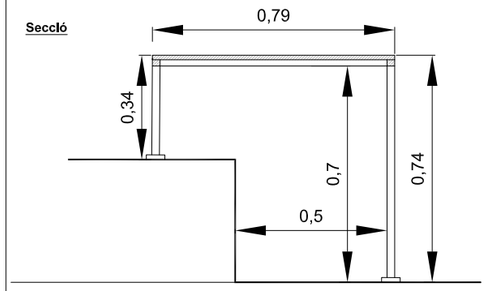
FULL 6 DE 10

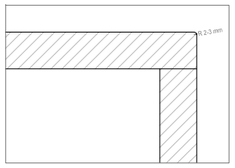
MOBILIARI FET A MIDA:
MA6 - Taula longitudinal = 1 unitats
MA8 - Taula longitudinal = 1 unitats

Taula MA6- PLANTA



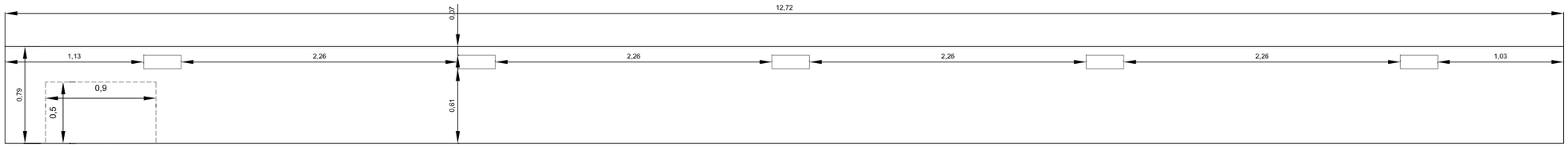
Secció





Cantells
Els cantells han de ser arrodonits amb un radi de 2-3 mm

Taula MA8- PLANTA



CODI - MA6

Taula longitudinal amb dimensions de 769x75 cm. Construïda mitjançant una subestructura de perfils tubulars metàl·lics buits, realitzant un segull de costelles rígidtzadores on es fixaran els taulells de treballs cada 1m. Aquesta estructura queda revestida per taulers horitzontals de fibres MDF (730 kg/m³) de 30 mm de gruix, amb acabat de laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) tipus Fòrmica de 0,7 mm amb una resistència a les ratlladures igual o superior a índex 3 segons la norma EN 438-2-25. Color blanc RAL 9002 per als taulers verticals i horitzontals. Els cantells s'aplacaran amb una xapa d'ABS. Aquests cantells seran arrodonits, amb un radi mínim de 2/3mm, per tal d'evitar els microcops constants en canyes i braços. Per tal d'evitar l'enlluernament del treballador el material del pla de treball serà amb acabat mate. Inclou peus anivelladors per absorvir desnills del terra i forats passcables.

Haurà de complir el codi d'accessibilitat i BD-SU del CTE. Pel que fa al punt de treball l'accés a l'interior del taulell ha de ser de 0,8m mínim, permetre un gir de 1,50m de diàmetre per a cadira de rodes a l'interior del taulell, incloent l'espai accessible sota taulell i alçada lliure sota el pla de treball que permeti l'acostament amb cadira de rodes de 0,7m.

Aquesta taula anirà electrificada amb caixes encastades i oculta mitjançant trapa. En cada caixa se situaran 4 preses de corrent i 2 RJ45 amagades mitjançant canalitzacions i taps de sortida del cabletjat. Al tenir estructura metàl·lica, el cabletjat s'ha de connectar amb la presa de terra de l'edifici. Inclou el subministrament, muntatge i posada en funcionament dels components elèctrics. Es deixaran conectats i funcionant les connexions elèctriques (endolls, USB, etc.) i els llums incorporats al mobiliari.

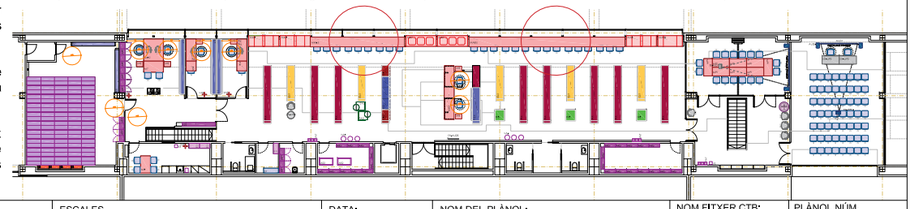
CODI - MA8

Taula longitudinal amb dimensions de 1272x75 cm. Construïda mitjançant una subestructura de perfils tubulars metàl·lics buits, realitzant un segull de costelles rígidtzadores on es fixaran els taulells de treballs cada 1m. Aquesta estructura queda revestida per taulers horitzontals de fibres MDF (730 kg/m³) de 30 mm de gruix, amb acabat de laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) tipus Fòrmica de 0,7 mm amb una resistència a les ratlladures igual o superior a índex 3 segons la norma EN 438-2-25. Color blanc RAL 9002 per als taulers verticals i horitzontals. Els cantells s'aplacaran amb una xapa d'ABS. Aquests cantells seran arrodonits, amb un radi mínim de 2/3mm, per tal d'evitar els microcops constants en canyes i braços. Per tal d'evitar l'enlluernament del treballador el material del pla de treball serà amb acabat mate. Inclou peus anivelladors per absorvir desnills del terra i forats passcables.

Haurà de complir el codi d'accessibilitat i BD-SU del CTE. Pel que fa al punt de treball l'accés a l'interior del taulell ha de ser de 0,8m mínim, permetre un gir de 1,50m de diàmetre per a cadira de rodes a l'interior del taulell, incloent l'espai accessible sota taulell i alçada lliure sota el pla de treball que permeti l'acostament amb cadira de rodes de 0,7m.

Aquesta taula anirà electrificada amb caixes encastades i oculta mitjançant trapa. En cada caixa se situaran 4 preses de corrent i 2 RJ45 amagades mitjançant canalitzacions i taps de sortida del cabletjat. Al tenir estructura metàl·lica, el cabletjat s'ha de connectar amb la presa de terra de l'edifici. Inclou el subministrament, muntatge i posada en funcionament dels components elèctrics. Es deixaran conectats i funcionant les connexions elèctriques (endolls, USB, etc.) i els llums incorporats al mobiliari.

* S'hauran de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la sol·lució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.
* Inclou peus anivelladors a totes les potes o estratègicament distribuïtx per salvar els desnivells dels terres, i no malmenti el paviment



Ajuntament de Barcelona | Diputació Barcelona | Biblioteques de Barcelona

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

AUTORS DEL PROJECTE:
Ruiz Larrea Arquitectura S.L.P. ARQUITECTOS
FERNANDO GIL GONZÁLEZ Nº COL: 43.405/1
FELIPE A. VIEITES BERNAD Nº COL: 37.640/1

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA PER A LA REFORMA DE LA BIBLIOTECA XAVIER BENGUEREL, A L'AVINGUDA DEL BOGATELL 17, AL BARRI DE LA VILA OLÍMPICA, AL DISTRICTE DE SANT MARTÍ

ESCALES
1: 40 A1
1: 20 A3
ORIGINALS A3
0 0,2 0,4 m
GRÀFIQUES

DATA: FEBRER 2025

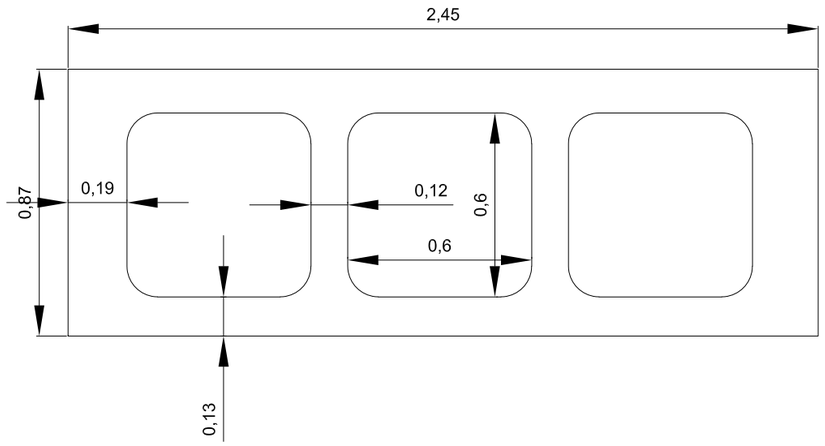
NOM DEL PLÀNOL: MOBILIARI O EQUIPAMENT FIX FET A MIDA
MOBILIARI PROPOSAT

NOM FITXER CTB: BIMSA.ctb
NOM FITXER: DG.6.5.2.2.7.dwg

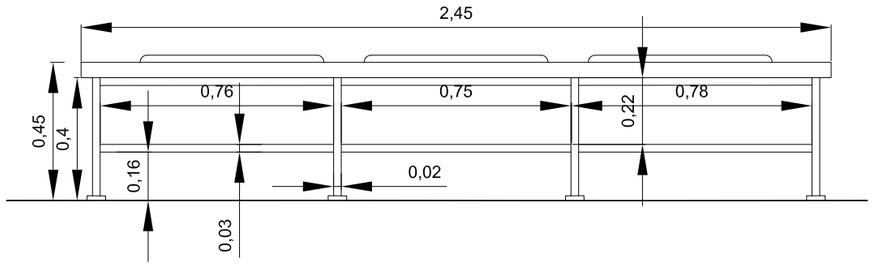
PLÀNOL NÚM. 22
FULL 7 DE 10

MOBILIARI FET A MIDA:
MA7- Seient = 2 Unitats

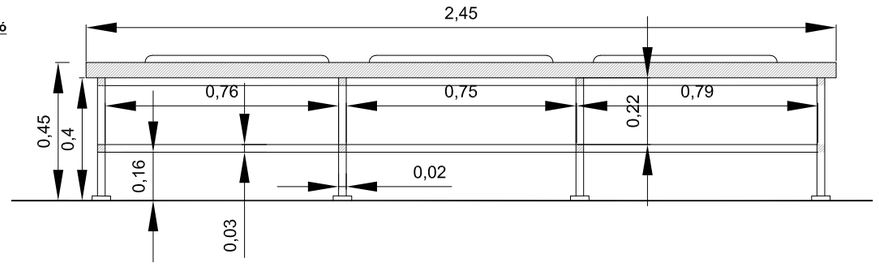
Planta

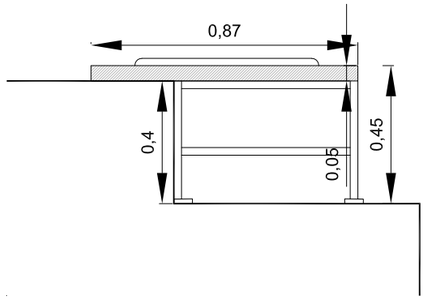


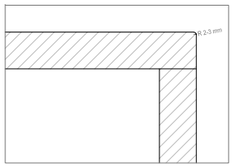
Alçat



Secció

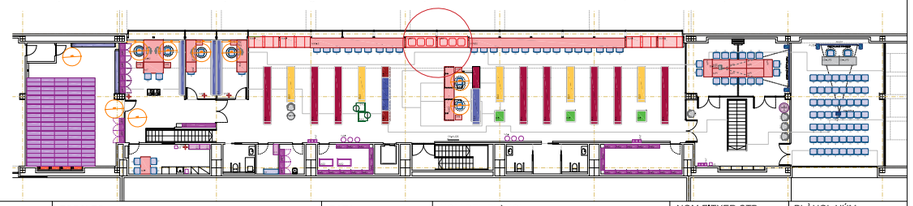






Cantells
Els cantells han de ser arrodonits amb un radi de 2-3 mm

* S'hauran de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la sol·lució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.
* Inclou peus anivelladors a totes les potes o estratègicament distribuïtx per salvar els desnivells dels terres, i no malmenti el paviment



CODI - MA7

Seient a mida amb dimensions de 245x87 cm. Construït mitjançant una subestructura de rastrells de perfileria de fusta massissa col·locats cada 75cm fixat mecànicament entre ells, amb acabat de taulers horitzontals de fibres MDF (730 kg/m³) de 30 mm de gruix, amb acabat de laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) tipus Fòrmica de 0,7 mm amb una resistència a les ratlladures igual o superior a índex 3 segons la norma EN 438-2-25. Color blanc RAL 9002 per als taulers verticals i horitzontals. Els cantells s'aplacaran amb una xapa d'ABS. Aquests cantells seran arrodonits, amb un radi mínim de 2/3mm, per tal d'evitar els microcops constants en canyes i braços. Per tal d'evitar l'enlluernament del treballador el material del pla de treball serà amb acabat mate. Inclou peus anivelladors per absorvir desnills del terra i forats passcables.

En cada seient es disposa d'un coixí. Els coixins han de ser de material rentable i colors soferts i evitar el blanc per qüestions de manteniment i brutícia. Tots els entapissats haurien de ser Categoria G4, tipus València o Silvertex.

Ajuntament de Barcelona · Diputació Barcelona · Biblioteques de Barcelona

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

AUTORS DEL PROJECTE:
Ruiz-Larrea ARQUITECTOS
Ruiz Larrea Arquitectura S.L.P. Nº COL: 43.405/1
FERNANDO GIL GONZALEZ Nº COL: 37.640/1
FELIPE A. VIEITES BERNAD

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA PER A LA REFORMA DE LA BIBLIOTECA XAVIER BENGUEREL, A L'AVINGUDA DEL BOGATELL 17, AL BARRI DE LA VILA OLÍMPICA, AL DISTRICTE DE SANT MARTÍ

ESCALES
1: 40 A1
1: 20 A3
ORIGINALS A3
0 0,2 0,4 m
GRÀFIQUES

DATA:
FEBRER 2025

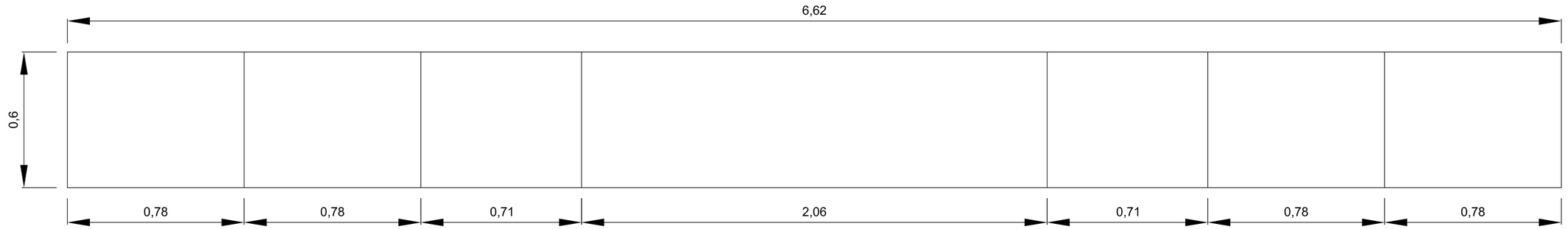
NOM DEL PLÀNOL:
MOBILIARI O EQUIPAMENT FIX
FET A MIDA
MOBILIARI PROPOSAT

NOM FITXER CTB: BIMSA.ctb
NOM FITXER: DG.6.5.2.2.8.dwg

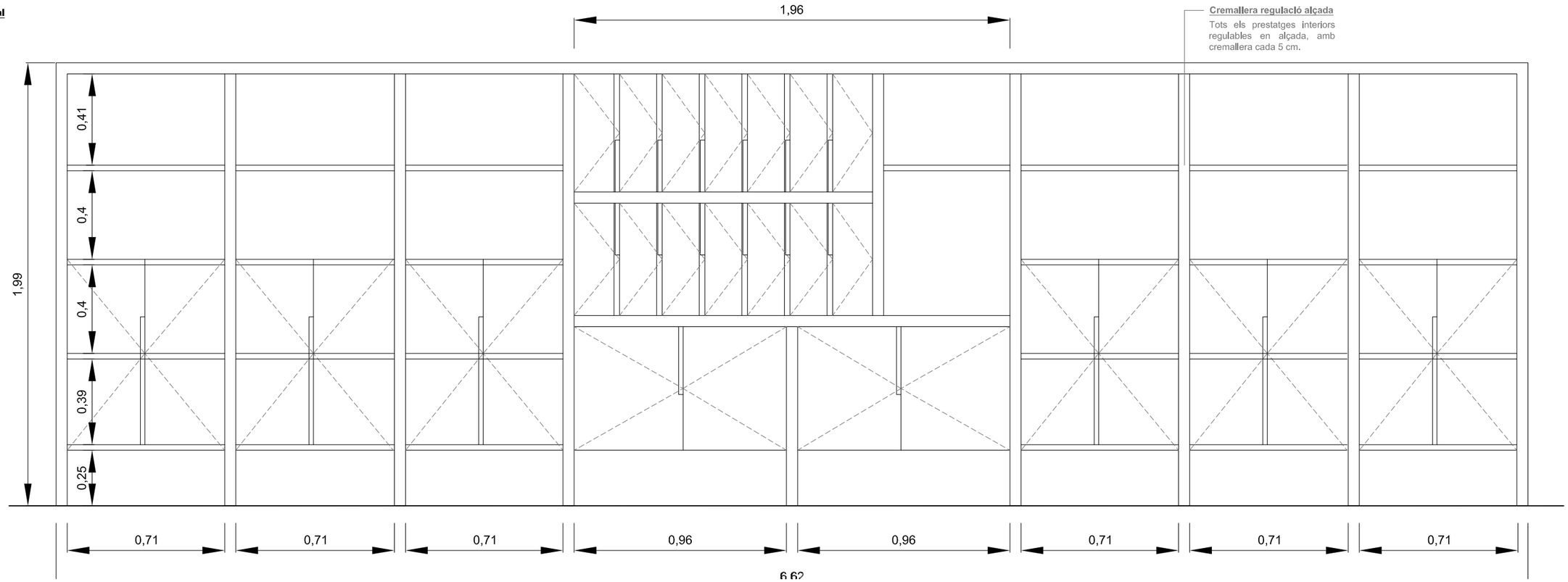
PLÀNOL NÚM. 23
FULL 8 DE 10

MOBILIARI FET A MIDA:
MA10- Armari de taulell principal = 1 unitats

Planta



Alçat frontal



CODI - MA10

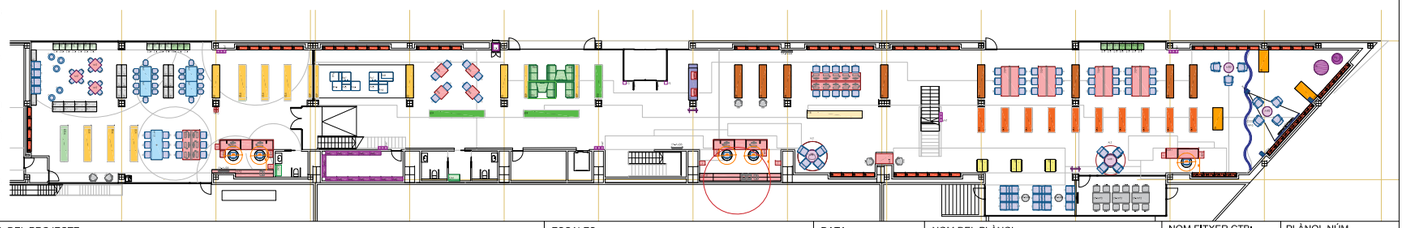
Armari amb unes dimensions de 662x200 cm, per a donar suport al taulell principal el qual es compartimenta de tal manera per al correcte funcionament de l'atenció. Construït a base de taulers de fibres MDF (730kg/m3 de densitat) de 5cm de gruix. Tots els taulers estaran xapats per les dues cares amb HPL de gruix no inferior a 0,4mm. Tots els cantells s'aplacaran amb una xapa ABS de 1mm de gruix.

L'estructura disposarà d'elements verticals amb sistema de suport de prestatges en tota l'alçada i regulable cada 50mm com a mínim amb cremallera i suport. L'estructura es recolzarà al terra a través de peus anivelladors de 50mm de diàmetre com a mínim i acabat que eviti el punxonament del paviment.

El primer prestatge estarà situat a 25cm del terra i haurà un sòcol de protecció fins a terra, que estarà enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Cada prestatge disposarà de peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que facin possible la regulació en l'alçada independent de cada prestatge, ala posteriorque faci de topall dels documents, un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior, plec frontal que premeti acoblar rètol de prestatgeria, element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge.

Les portes abatibles comptaran amb amb pany amb clau de qualitat alta i tiradors d'acer inoxidable 18/8 amb plata, acabat mate, amb placa de 300x75x1,8mm. Mides 19x220mm. Portes compten amb pistó a gas H amb enganxalls per a portes abatibles, pintat d'alumini, acer i plàstic

* S'hauran de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la sol·lució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.
* Inclou peus anivelladors a totes les potes o estratègicament distribuïtx per salvar els desnivells dels terres, i no malmenti el paviment



Ajuntament de Barcelona | Diputació Barcelona | Biblioteques de Barcelona

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

AUTORS DEL PROJECTE:
Rutz-Larrea ARQUITECTOS
Rutz Larrea Arquitectura S.L.P.
FERNANDO GIL GONZALEZ Nº COL: 43.405/1
FELIPE A. VIEITES BERNAD Nº COL: 37.640/1

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA PER A LA REFORMA DE LA BIBLIOTECA XAVIER BENGUEREL, A L'AVINGUDA DEL BOGATELL 17, AL BARRI DE LA VILA OLÍMPICA, AL DISTRICTE DE SANT MARTÍ

ESCALES
1: 40 A1
1: 20 A3
ORIGINALS A3
0 0,2 0,4 m
GRÀFIQUES

DATA:
FEBRER 2025

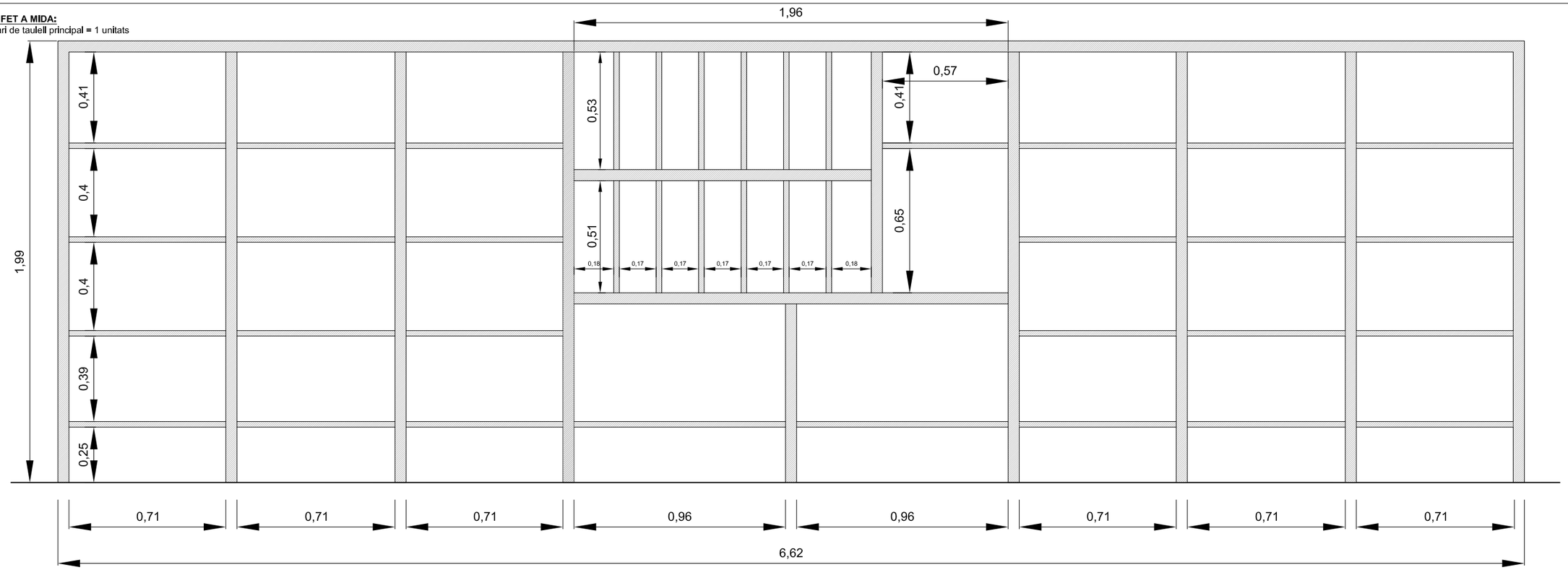
NOM DEL PLÀNOL:
MOBILIARI O EQUIPAMENT FIX
FET A MIDA
MOBILIARI PROPOSAT

NOM FITXER CTB: BIMSA.ctb
NOM FITXER: DG.6.5.2.2.9.dwg

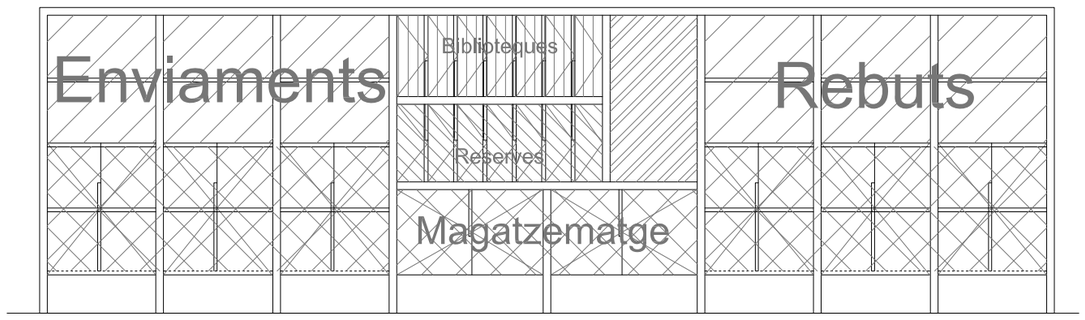
PLÀNOL NÚM. 24
FULL 9 DE 10

MOBILIARI FET A MIDA:
MA10- Armari de taulell principal = 1 unitats

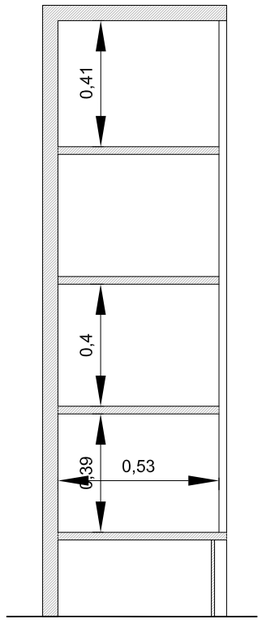
Secció



Esquema organitzatiu



Secció



CODI - MA10

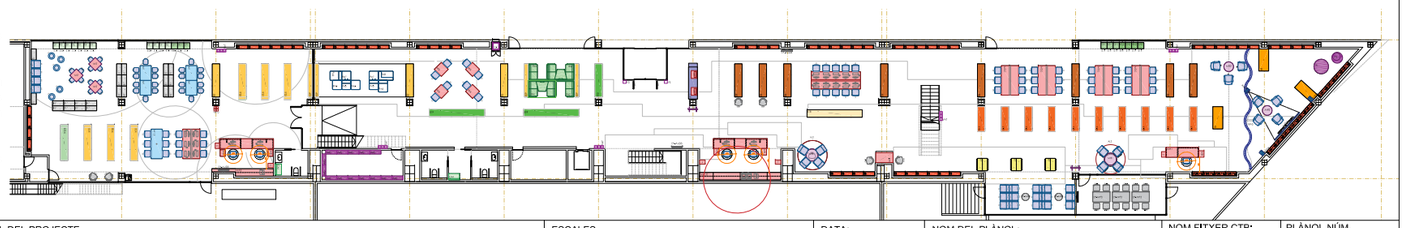
Armari amb unes dimensions de 662x200 cm, per a donar suport al taulell principal el qual es compartimenta de tal manera per al correcte funcionament de l'atenció. Construït a base de taulers de fibres MDF (730kg/m3 de densitat) de 5cm de gruix. Tots els taulers estaran xapats per les dues cares amb HPL de gruix no inferior a 0,4mm. Tots els cantells s'aplacaran amb una xapa ABS de 1mm de gruix.

L'estructura disposarà d'elements verticals amb sistema de suport de prestatges en tota l'alçada i regulable cada 50mm com a mínim amb cremallera i suport. L'estructura es recolzarà al terra a través de peus anivelladors de 50mm de diàmetre com a mínim i acabat que eviti el punxonament del paviment.

El primer prestatge estarà situat a 25cm del terra i haurà un sòcol de protecció fins a terra, que estarà enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Cada prestatge disposarà de peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que facin possible la regulació en l'alçada independent de cada prestatge, ala posteriorque faci de topall dels documents, un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior, plec frontal que premeti acoblar rètol de prestatgeria, element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge.

Les portes abatibles comptaran amb amb pany amb clau de qualitat alta i tiradors d'acer inoxidable 18/8 amb plata, acabat mate, amb placa de 300x75x1,8mm. Mides 19x220mm. Portes compten amb pistó a gas H amb enganxalls per a portes abatibles, pintat d'alumini, acer i plàstic

* S'hauran de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la sol·lució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.
* Inclou peus anivelladors a totes les potes o estratègicament distribuïtx per salvar els desnivells dels terres, i no malmenti el paviment



Ajuntament de Barcelona | Diputació Barcelona | Biblioteques de Barcelona

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

AUTORS DEL PROJECTE:
Ruiz-Larrea ARQUITECTOS
Ruiz Larrea Arquitectura S.L.P.
FERNANDO GIL GONZALEZ Nº COL: 43.405/1
FELIPE A. VIEITES BERNAD Nº COL: 37.640/1

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA PER A LA REFORMA DE LA BIBLIOTECA XAVIER BENGUEREL, A L'AVINGUDA DEL BOGATELL 17, AL BARRI DE LA VILA OLÍMPICA, AL DISTRICTE DE SANT MARTÍ

ESCALES
1: 40 A1
1: 20 A3
ORIGINALS A3
0 0,2 0,4 m
GRÀFIQUES

DATA:
FEBRER 2025

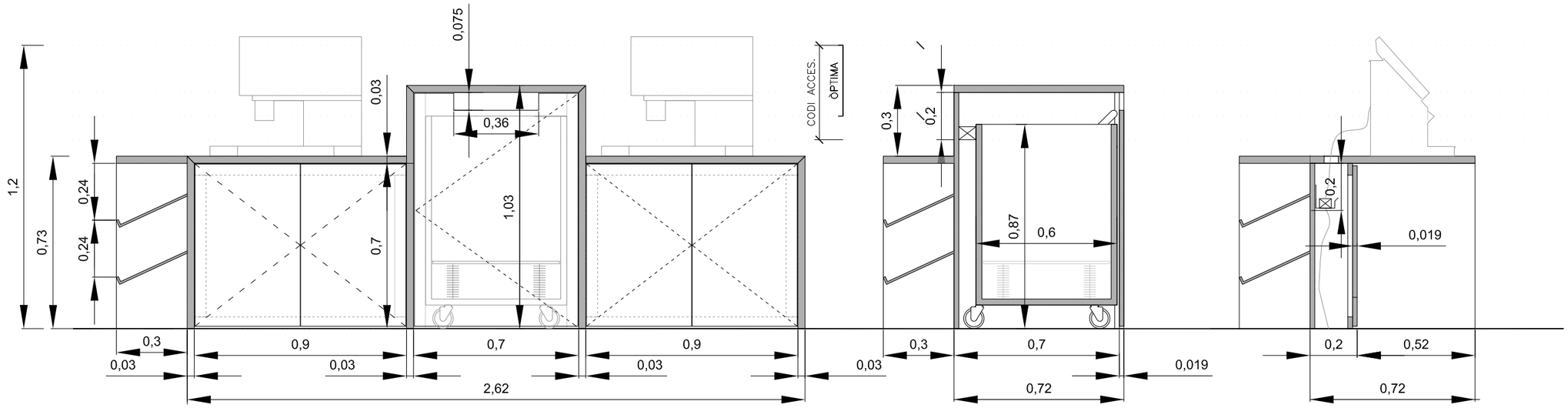
NOM DEL PLÀNOL:
MOBILIARI O EQUIPAMENT FIX
FET A MIDA
MOBILIARI PROPOSAT

NOM FITXER CTB: BIMSA.ctb
NOM FITXER: DG.6.5.2.2.10.dwg

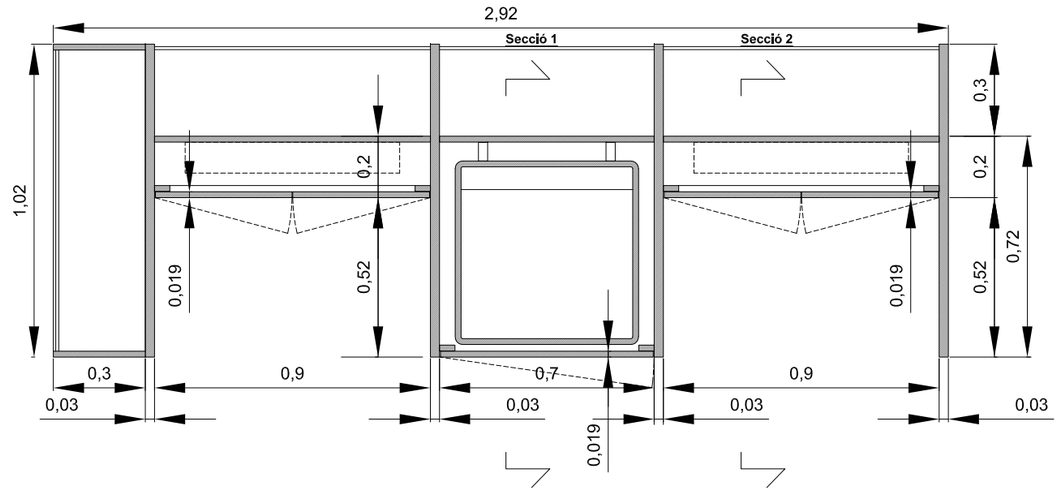
PLÀNOL NÚM. 25
FULL 10 DE 10

MOBILIARI FET A MIDA:
MA11- Moble auxiliar o de suport las terminals d'autoservei = 1 unitats

Secció



Alçat frontal **Secció 1** **Secció 2**

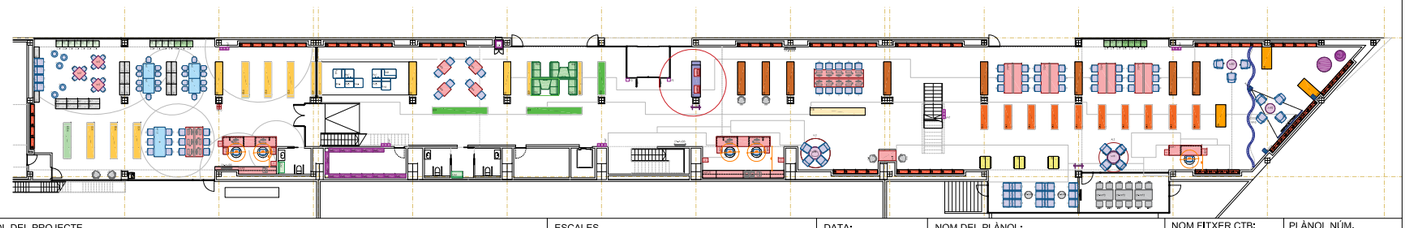


Planta seccionada

* S'hauran de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la sol·lució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.
* Inclou peus anivelladors a totes les potes o estratègicament distribuïtx per salvar els desnivells dels terres, i no malmenti el paviment

CODI - MA11

Moble construït a base de tauler contraxapat de bedoll de 30 mm. de gruix. La trobada entre els costats i el sobre superior serà al biaix (45º). L'acabat dels cantells serà fregat i envernissat mat. Ambdues bandes dels muntants i la cara superior del taulell seran de laminat d'alta pressió HPL, de color llis estàndard a definir per la Direcció Tècnica del CBB. La cara inferior del taulell de treball serà HPL de compensació. L'acabat de la resta de superfícies serà melamina de 19 mm. del mateix color. Longitud total de 2620 mm format per 2 mòduls de 90 x 700 + 1 mòdul de 700 x 1000 (mides interiors lliures).
Inclou la preparació de la intervenció (protecció de paviments, aïllament de la zona amb plàstics per evitar la pols) i els treballs i els materials necessaris de retall, xapat de cantells, foradat, canalització i adequació del cablejat i de la instal·lació elèctrica, muntatge, mitjans auxiliars de treball, transports dels materials. Caldrà incloure els forats i registres per als passos d'instal·lacions. També els farratges, topalls de plàstic de separació del terra i tiradors de les portes (d'acer inoxidable), així com 2 safates metàl·lica en forma ""U"" de 700 x 10 x 10 per recolzar cables. Inclou el subministrament, muntatge i posada en funcionament dels components elèctrics. Es deixaran conectats i funcionant les connexions elèctriques (endolls, USB, etc.) i els llums incorporats al mobiliari.



Ajuntament de Barcelona · Diputació Barcelona · Biblioteques de Barcelona

BIM/SA
Barcelona d'Infraestructures Municipals

AUTORS DEL PROJECTE:
Ruiz-Larrea ARQUITECTOS
Rui Larrea Arquitectura S.L.P. Nº COL: 43.405/1
FERNANDO GIL GONZALEZ Nº COL: 37.640/1
FELIPE A. VIEITES BERNAD

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA PER A LA REFORMA DE LA BIBLIOTECA XAVIER BENGUEREL, A L'AVINGUDA DEL BOGATELL 17, AL BARRI DE LA VILA OLÍMPICA, AL DISTRICTE DE SANT MARTÍ

ESCALES
1: 40 A1
1: 20 A3
ORIGINALS A3
0 0,2 0,4 m
GRÀFIQUES

DATA:
FEBRER 2025

NOM DEL PLÀNOL:
MOBILIARI O EQUIPAMENT FIX
FET A MIDA
MOBILIARI PROPOSAT

NOM FITXER CTB: BIMSA.ctb
PLÀNOL NÚM. 25
NOM FITXER: DG.6.5.2.2.10.dwg
FULL 10 DE 10

S02 SENYALITZACIÓ INTERIOR IDENTIFICATIVA DEL SERVEI MUNICIPAL

S03 SENYALITZACIÓ INTERIOR PICTOGRAMA

DESCRIPCIÓ

Plaques corporatives amb textos segons plànols, amb sistema de lectura de Braille, amb vinil polimèric imprès recobrint cantells, sobre placa fabricada en alumini de 1,5 mm. Fixació a parament amb silicona i cinta de dobe cara. Dimensions 60x10 cm. Inclou subministrament i col·locació.

ELEMENTS DEL PROJECTE A COL·LOCAR

S02.01	Magatzem
S02.02	Sala Tècnica
S02.03	Arxiu SDLIJ
S02.04	Office
S02.05	Sala de Neteja
S02.06	Vestuari de Neteja
S02.07	Magatzem
S02.08	Magatzem
S02.09	Sala Audiovisual
S02.10	Sala Polivalent

S03.01

S03.02

S03.03

S03.04

S03.05

S03.06

S03.07

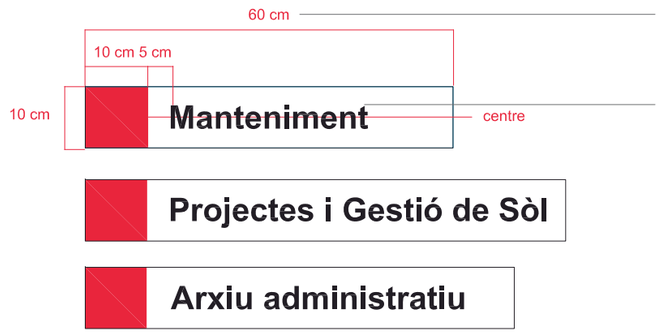
S03.08

S03.09

S03.10

CARACTERÍSTIQUES DE FABRICACIÓ

1 línia de text

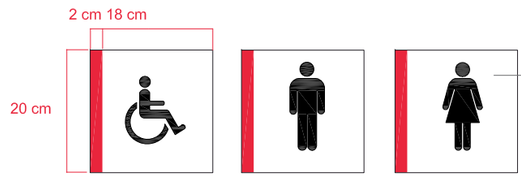


Amplada de la senyal
Amplada mínima: 60 cm.
A partir de 60 cm l'amplada ve definida per la llargada del text.

Nom del lloc
Tipografia Trade Gothic BoldTwo
Cos 150
Interlineat 150
Color Negre

Colors
Vermell: Pantone 186 C
Negre
Blanc

Pictogrames



Pictogrames
Família de pictogrames de l'American Institute of Graphic Arts (AIGA)

Colors
Vermell: Pantone 186 C
Negre
Blanc

Ajuntament de Barcelona / Diputació Barcelona / Biblioteques de Barcelona	BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals	AUTORS DEL PROJECTE: Ruiz-Larrea ARQUITECTOS — Ruiz Larrea Arquitectura S.L.P. Nº COL: 43.405/1; FERNANDO GIL GONZALEZ Nº COL: 37.640/1; FELIPE A. VIEITES BERNAD	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE DE MOBILIARI I SENYALÍSTICA PER A LA REFORMA DE LA BIBLIOTECA XAVIER BENGUEREL, A L'AVINGUDA DEL BOGATELL 17, AL BARRI DE LA VILA OLÍMPICA, AL DISTRICTE DE SANT MARTÍ	ESCALES: 1:20 ORIGINALS; 0 1.0 2.0 / 0.4 GRÀFIQUES	DATA: FEBRER 2025	NOM DEL PLÀNOL: SENYALÍSTICA SENYALÍSTICA INTERIOR	NOM FITXER CTB:	PLÀNOL NÚM.: 26
						NOM FITXER: DG_S.03	FULL 1 DE 1

DG.2 FITXES DE CARACTERISTIQUES

Ruiz Larrea Arquitectura S.L.P.
C/ Wellington, 29. 08018 Barcelona | hola@ruizlarrea.com | 93 405 21 65

Fitxa **Taula Petits lectors, 90x120 cm, h: 65cm** **M1**

Descripció
Taula de consulta de 90x120 cm, i una alçada de 65 cm. Taula formada per estructura autoportant de perfils metàl·lics i tauler. L'estructura metàl·lica serpà a base de potes i travessers horitzontals serà a base de perfils de com a mínim 3x3cm de secció i 2mm de gruix. Si l'estructura és a base d'acer laminat, aquest tindrà un tractament de fosfatització. L'acabat serà a base de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques en color blanc o clar a definir per la DF. Les potes estaran enrasades a les quatre cantonades del sobre de per no interferir amb les cames del usuaris. Totes les potes tindran anivelladors. El tauler pot ser aglomerat de fibres de 30mm mínim (densitat:650kg/m³), de contraxapat de 22mm mínim, o de compacte d'HPL, de 7mm mínim. En qualsevol dels casos, l'acabat de la part superior del tauler serà un laminat decoratiu d'alta pressió de 0,7mm de gruix mínim en color blanc o clar a definir per la DF, amb un acabat mate i que no reflecteixi la llum (nivell 3 de resistència al ratllat segons UNE-EN 438-2:2016+A1:2019) i l'acabat inferior serà un HPL de les mateixes característiques o un compensador. Els cantells del tauler han de quedar acabats i arrodonits, de manera que s'han de polir, vernissar o aplacar amb ABS. S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències. S'inclou el subministrament, la col·locació segons plànols i la retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per al seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Car. tècniques
Dimensions: 90 x 120 cm. Alçada h=65 cm.
Color del sobre: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.
Color estructura: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.

Normes
UNE - EN 527-1 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Dimensions
UNE - EN 527-2 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Requisits de Seguretat, resistènca i durabilitat.
UNE - EN ISO 14006 Sistema de Gestió Ambiental. DIrectrius per a incorporar l'ecodisseny.

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons

Unitats
ZONA INFANTIL 4 ud.

Fitxa **Taula 90x240 cm amb electrificació** **M1.E**

Descripció
Taula de consulta de 90x240 cm i una alçada de 74/76 cm amb electrificació integrada. Taula formada per estructura autoportant de perfils metàl·lics i tauler. Les potes estaran enrasades a les quatre cantonades del sobre. S'ha de garantir l'accessibilitat de la taula de manera que els punts de lectura tinguin un espai d'aproximació inferior de 70cm d'alçada, 50cm de profunditat i 90cm d'amplada. L'estructura serà a base de potes i travessers horitzontals formats per perfils metàl·lics de com a mínim 3x3cm de secció i 2mm de gruix. Si l'estructura és d'acer laminat, tindrà un tractament de fosfatització. L'acabat serà a base de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques, en color blanc o clar a definir per la DF. Totes les potes tindran anivelladors. El tauler pot ser aglomerat de fibres de 30mm mínim (densitat:650kg/m³), de contraxapat de 22mm mínim, o de compacte d'HPL, de 7mm mínim. En qualsevol dels casos, l'acabat de la part superior del tauler serà un laminat decoratiu d'alta pressió de 0,7mm de gruix en color blanc o clar a definir per la DF, amb un acabat mate i que no reflecteixi la llum (nivell 3 de resistència al ratllat segons UNE-EN 438-2:2016+A1:2019) i l'acabat inferior serà un HPL de les mateixes característiques o un compensador. Els cantells del tauler han de quedar acabats i arrodonits, de manera que s'han de polir, vernissar o aplacar amb ABS. Inclou elements d'electrificació que consten d'una torre central de distribució de cablejat de color blanc, d'una safata passacables d'aproximadament 1,20 cm de llargada, de 2 mòduls de connexions elèctriques de sobretaula connectades entre elles i amb un endoll final tipus schucko per connectar el conjunt a la instal·lació elèctrica de l'edifici. Cada unitat de connexió de sobreetaula disposarà de 2 schucko i 2 USB. Es deixarà tot acabat i en funcionament.

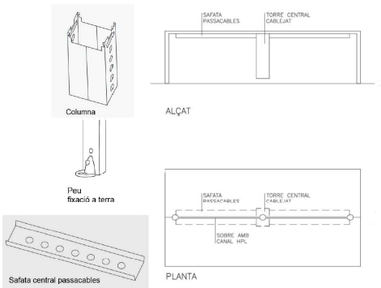
Car. tècniques
Dimensions: 240 x 90 cm. Alçada h=74/76 cm.
Color del sobre: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.
Color estructura: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.

Normes
UNE - EN 527-1 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Dimensions
UNE - EN 527-2 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Requisits de Seguretat, resistènca i durabilitat.
UNE - EN ISO 14006 Sistema de Gestió Ambiental. Directrius per a incorporar l'ecodisseny.

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons

Unitats
ZONA INFANTIL 1 ud.



Fitxa	**Taula Petits lectors**	**M2**

Descripció

Taula per a petits lectors, entre 68cm i 80cm d'amplada, amb una alçada de 50 a 58 cm (Talla 2/3 segons UNE-EN 1729-1:2016) que tingui possibilitat de cadires de la mateixa talla. Estructura de polipropilé i fibrade vidre emmotllada per injecció, o bé, de contraxapat de bedoll corbat. Les quatre cantonades de la taula han d'estar arrodonides. Totes les arestes dels cantells del taulell ha de ser arrodonides. Totes les potes tindran anivelladors. Inclou subministrament i muntatge.

Car. tècniques

Dimensions: Tauler 75x75 cm (+-10 cm). Alçada h=52 cm (+-1 cm).

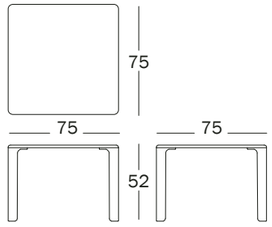
S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

Normes

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons

Unitats

Zona Infantil 3 uds.



Legs / **White 1690 C**
Top / **White 8500**

Fitxa	**Taula 400x140 cm, amb electrificació i llum incorporat**	**M3**

Descripció

Taula de consulta de 400x140 cm, i una altura de 74/76 cm, amb electrificació i il·luminació central integrada. Taula formada per estructura autoportant de perfils metàl·lics i tauler. Les potes estaran enrasades a les quatre cantonades del sobre. S'ha de garantir l'accessibilitat de la taula de manera que els punts de lectura tinguin un espai d'aproximació inferior de 70cm d'alçada, 50cm de profunditat i 90cm d'amplada. L'estructura serà a base de potes i travessers horitzontals formats per perfils metàl·lics de com a mínim 3x3cm de secció i 2mm de gruix. Si l'estructura és d'acer laminat, tindrà un tractament de fosfatització. L'acabat serà a base de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques, en color blanc o clar a definir per la DF. Totes les potes tindran anivelladors. El tauler pot ser aglomerat de fibres de 30mm mínim (densitat:650kg/m³), de contraxapat de 22mm mínim, o de compacte d'HPL, de 7mm mínim. En qualsevol dels casos, l'acabat de la part superior del tauler serà un laminat decoratiu d'alta pressió de 0,7mm de gruix en color blanc o clar a definir per la DF, amb un acabat mate i que no reflecteixi la llum (nivell 3 de resistència al ratllat segons UNE-EN 438-2:2016+A1:2019) i l'acabat inferior serà un HPL de les mateixes característiques o un compensador. Els cantells del tauler han de quedar acabats i arrodonits, de manera que s'han de polir, vernissar o aplacar amb ABS. Inclou elements d'electrificació que consten d'una torre central de distribució de cablejat de color blanc, de 2 safates passacables d'aproximadament 1,20 cm de llargada, de X mòduls de connexions elèctriques de sobretaula connectades entre elles i amb un endoll final tipus schucko per connectar el conjunt a la instal·lació elèctrica de l'edifici. Cada unitat de connexió de sobreetaula disposarà de 2 schucko i 2 USB. Aquesta taula inclou dos llums longitudinal centrals de 2 m de llargada cadascun, amb estructura metàl·lica pintada en blanc o color clar a definir per la DF. Els llums aniran fixats a la a la taula i integrats al disseny. Ha de proporcionar un nivell uniforme de 500 lux al pla de lectura, amb làmpada LED 3000ºK i difusor. La taula ha de ser accessible, per tant ha de cumplir que l'espai lliure inferior per als punts de treball ha de ser com a mínim de 70cm d'alçada, 90cm d'amplada i 50cm de profunditat. Es deixarà tot acabat i en funcionament.

Car. tècniques

Dimensions: 400x140 cm. Alçada maxima de 74 / 76 cm.
Color del sobre: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.
Color estructura: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.

Normes

UNE - EN 527-1 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Dimensions
UNE - EN 527-2 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Requisits de Seguretat, resistènca i durabilitat.
UNE - EN ISO 14006 Sistema de Gestió Ambiental. Directrius per a incorporar l'ecodisseny.

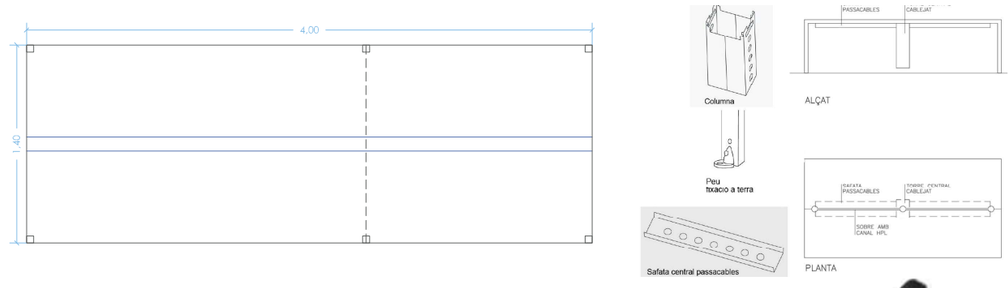
La taula ha de ser accessible per persones amb mobilitat reduida. Per tant ha de complir que l'espai lliure inferior a de ser com a mínim de 70 x 90 x 50 cm (alçada x amplada x profunditat).

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Unitats

1 ud.



Fitxa **Taula 240x140 cm, amb electrificació i llum incorporat** **M3E**

Descripció

Taula de consulta de 240x140 cm, i una altura de 74/76 cm, amb electrificació i il·luminació central integrada. Taula formada per estructura autoportant de perfils metàl·lics i tauler. Les potes estaran enrasades a les quatre cantonades del sobre. S'ha de garantir l'accessibilitat de la taula de manera que els punts de lectura tinguin un espai d'aproximació inferior de 70cm d'alçada, 50cm de profunditat i 90cm d'amplada. L'estructura serà a base de potes i travessers horitzontals formats per perfils metàl·lics de com a mínim 3x3cm de secció i 2mm de gruix. Si l'estructura és d'acer laminat, tindrà un tractament de fosfatització. L'acabat serà a base de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques, en color blanc o clar a definir per la DF. Totes les potes tindran anivelladors. El tauler pot ser aglomerat de fibres de 30mm mínim (densitat:650kg/m³), de contraxapat de 22mm mínim, o de compacte d'HPL, de 7mm mínim. En qualsevol dels casos, l'acabat de la part superior del tauler serà un laminat decoratiu d'alta pressió de 0,7mm de gruix en color blanc o clar a definir per la DF, amb un acabat mate i que no reflecteixi la llum (nivell 3 de resistència al ratllat segons UNE-EN 438-2:2016+A1:2019) i l'acabat inferior serà un HPL de les mateixes característiques o un compensador. Els cantells del tauler han de quedar acabats i arrodonits, de manera que s'han de polir, vernissar o aplacar amb ABS. Inclou elements d'electrificació que consten d'una torre central de distribució de cablejat de color blanc, de 2 safates passacables d'aproximadament 1,20 cm de llargada, de X mòduls de connexions elèctriques de sobretaula connectades entre elles i amb un endoll final tipus schucko per connectar el conjunt a la instal·lació elèctrica de l'edifici. Cada unitat de connexió de sobreetaula disposarà de 2 schucko i 2 USB. Aquesta taula inclou dos llums longitudinal centrals de 2 m de llargada cadascun, amb estructura metàl·lica pintada en blanc o color clar a definir per la DF. Els llums aniran fixats a la a la taula i integrats al disseny. Ha de proporcionar un nivell uniforme de 500 lux al pla de lectura, amb làmpada LED 3000ºK i difusor. La taula ha de ser accessible, per tant ha de cumplir que l'espai lliure inferior per als punts de treball ha de ser com a mínim de 70cm d'alçada, 90cm d'amplada i 50cm de profunditat. Es deixarà tot acabat i en funcionament.

Car. tècniques

Dimensions: 240x140 cm. Alçada maxima de 74 / 76 cm.
Color del sobre: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.
Color estructura: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.

Normes

UNE - EN 527-1 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Dimensions
UNE - EN 527-2 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Requisits de Seguretat, resistènca i durabilitat.
UNE - EN ISO 14006 Sistema de Gestió Ambiental. DIrectrius per a incorporar l'ecodisseny.

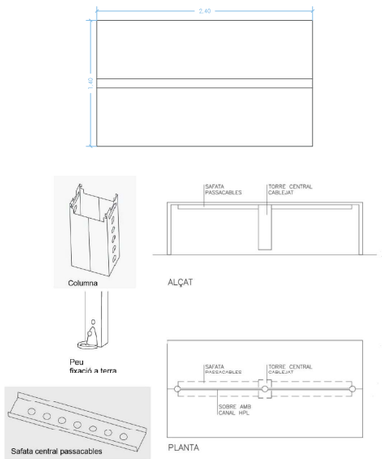
La taula ha de ser accessible per persones amb mobilitat reduida. Per tant ha de complir que l'espai lliure inferior a de ser com a mínim de 70 x 90 x 50 cm (alçada x amplada x profunditat).

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Unitats

ZONA INFANTIL	1ud.
ZONA GENERAL	4ud.



Fitxa **Taula Treball 80x80 cm** **M4**

Descripció

Taula de consulta de treball de 80x80 cm, i una altura de 74/76 cm. Taula formada per estructura autoportant de perfils metàl·lics i tauler. Les potes estaran enrasades a les quatre cantonades del sobre. S'ha de garantir l'accessibilitat de la taula de manera que els punts de lectura tinguin un espai d'aproximació inferior de 70cm d'alçada, 50cm de profunditat i 90cm d'amplada. L'estructura serà a base de potes i travessers horitzontals formats per perfils metàl·lics de com a mínim 3x3cm de secció i 2mm de gruix. Si l'estructura és d'acer laminat, tindrà un tractament de fosfatització. L'acabat serà a base de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques, en color blanc o clar a definir per la DF. Totes les potes tindran anivelladors. El tauler pot ser aglomerat de fibres de 30mm mínim (densitat:650kg/m³), de contraxapat de 22mm mínim, o de compacte d'HPL, de 7mm mínim. En qualsevol dels casos, l'acabat de la part superior del tauler serà un laminat decoratiu d'alta pressió de 0,7mm de gruix en color blanc o clar a definir per la DF, amb un acabat mate i que no reflecteixi la llum (nivell 3 de resistència al ratllat segons UNE-EN 438-2:2016+A1:2019) i l'acabat inferior serà un HPL de les mateixes característiques o un compensador. Els cantells del tauler han de quedar acabats i arrodonits, de manera que s'han de polir, vernissar o aplacar amb ABS.

Car. tècniques

Dimensions: 80x80 cm. Alçada maxima de 74 / 76 cm.
Color del sobre: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.
Color estructura: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.

Normes

UNE - EN 527-1 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Dimensions
UNE - EN 527-2 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Requisits de Seguretat, resistènca i durabilitat.
UNE - EN ISO 14006 Sistema de Gestió Ambiental. DIrectrius per a incorporar l'ecodisseny.

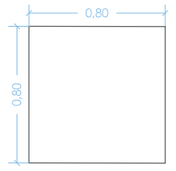
La taula ha de ser accessible per persones amb mobilitat reduida. Per tant ha de complir que l'espai lliure inferior a de ser com a mínim de 70 x 90 x 50 cm (alçada x amplada x profunditat).

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Unitats

ZONA JUVENIL	4 uds.
ZONA DESPATXS	2 uds.



Fitxa	**Taula 140x80 cm**	**M5**

Descripció

Taula de treball de 140x80 cm, i una altura de 74/76 cm. Taula formada per estructura autoportant de perfils metàl·lics i tauler. Les potes estaran enrasades a les quatre cantonades del sobre. S'ha de garantir l'accessibilitat de la taula de manera que els punts de lectura tinguin un espai d'aproximació inferior de 70cm d'alçada, 50cm de profunditat i 90cm d'amplada. L'estructura serà a base de potes i travessers horitzontals formats per perfils metàl·lics de com a mínim 3x3cm de secció i 2mm de gruix. Si l'estructura és d'acer laminat, tindrà un tractament de fosfatització. L'acabat serà a base de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques, en color blanc o clar a definir per la DF. Totes les potes tindran anivelladors. El tauler pot ser aglomerat de fibres de 30mm mínim (densitat:650kg/m³), de contraxapat de 22mm mínim, o de compacte d'HPL, de 7mm mínim. En qualsevol dels casos, l'acabat de la part superior del tauler serà un laminat decoratiu d'alta pressió de 0,7mm de gruix en color blanc o clar a definir per la DF, amb un acabat mate i que no reflecteixi la llum (nivell 3 de resistència al ratllat segons UNE-EN 438-2:2016+A1:2019) i l'acabat inferior serà un HPL de les mateixes característiques o un compensador. Els cantells del tauler han de quedar acabats i arrodonits, de manera que s'han de polir, vernissar o aplacar amb ABS.

Car. tècniques

Dimensions:140x80 cm. Alçada maxima de 74 / 76 cm.
Color del sobre: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.
Color estructura: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.

Normes

UNE - EN 527-1 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Dimensions
UNE - EN 527-2 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Requisits de Seguretat, resistènca i durabilitat.
UNE - EN ISO 14006 Sistema de Gestió Ambiental. Directrius per a incorporar l'ecodisseny.

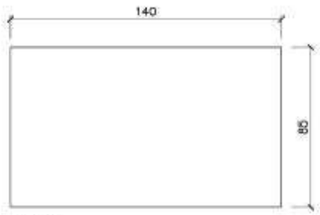
La taula ha de ser accessible per persones amb mobilitat reduida. Per tant ha de complir que l'espai lliure inferior a de ser com a mínim de 70 x 90 x 50 cm (alçada x amplada x profunditat).

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Unitats

Office	1ud.
Zona General	1ud.



PLANTA

Fitxa	**Taula 180x160 cm, amb electrificació**	**M6E**

Descripció

Taula de treball de 180x160 cm, i una altura de 74/76 cm, amb electrificació integrada.Taula formada per estructura autoportant de perfils metàl·lics i tauler. Les potes estaran enrasades a les quatre cantonades del sobre. S'ha de garantir l'accessibilitat de la taula de manera que els punts de lectura tinguin un espai d'aproximació inferior de 70cm d'alçada, 50cm de profunditat i 90cm d'amplada. L'estructura serà a base de potes i travessers horitzontals formats per perfils metàl·lics de com a mínim 3x3cm de secció i 2mm de gruix. Si l'estructura és d'acer laminat, tindrà un tractament de fosfatització. L'acabat serà a base de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques, en color blanc o clar a definir per la DF. Totes les potes tindran anivelladors. El tauler pot ser aglomerat de fibres de 30mm mínim (densitat:650kg/m³), de contraxapat de 22mm mínim, o de compacte d'HPL, de 7mm mínim. En qualsevol dels casos, l'acabat de la part superior del tauler serà un laminat decoratiu d'alta pressió de 0,7mm de gruix en color blanc o clar a definir per la DF, amb un acabat mate i que no reflecteixi la llum (nivell 3 de resistència al ratllat segons UNE-EN 438-2:2016+A1:2019) i l'acabat inferior serà un HPL de les mateixes característiques o un compensador. Els cantells del tauler han de quedar acabats i arrodonits, de manera que s'han de polir, vernissar o aplacar amb ABS. Inclou elements d'electrificació que consten d'una torre central de distribució de cablejat de color blanc, safata passacables en tota la llargada, d'un mòdul de connexió elèctrica de sobretaula amb un endoll final tipus schucko per connectar el conjunt a la instal·lació elèctrica de l'edifici. La unitat de connexió de sobreetaula disposarà de 2 schucko i 2 USB. Es deixarà tot acabat i en funcionament.

Car. tècniques

Dimensions:180x160 cm. Alçada maxima 74 / 76 cm.
Color del sobre: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.
Color estructura: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.

Normes

UNE - EN 527-1 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Dimensions
UNE - EN 527-2 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Requisits de Seguretat, resistènca i durabilitat.
UNE - EN ISO 14006 Sistema de Gestió Ambiental. Directrius per a incorporar l'ecodisseny.

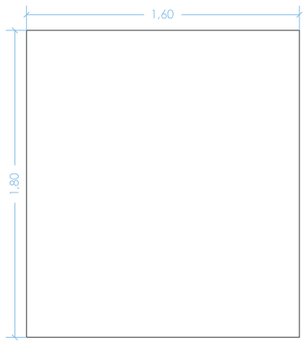
La taula ha de ser accessible per persones amb mobilitat reduida. Per tant ha de complir que l'espai lliure inferior a de ser com a mínim de 70 x 90 x 50 cm (alçada x amplada x profunditat).

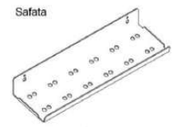
S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Unitats

Zona Treball Intern	1ud.





Vertebres

Fitxa	**Taula Treball 160x90 cm**	**M7**

Descripció

Taula de treball de 160x90 cm, i una altura de 74/76 cm. Taula formada per estructura autoportant de perfils metàl·lics i tauler. Les potes estaran enrasades a les quatre cantonades del sobre. S'ha de garantir l'accessibilitat de la taula de manera que els punts de lectura tinguin un espai d'aproximació inferior de 70cm d'alçada, 50cm de profunditat i 90cm d'amplada. L'estructura serà a base de potes i travessers horitzontals formats per perfils metàl·lics de com a mínim 3x3cm de secció i 2mm de gruix. Si l'estructura és d'acer laminat, tindrà un tractament de fosfatització. L'acabat serà a base de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques, en color blanc o clar a definir per la DF. Totes les potes tindran anivelladors. El tauler pot ser aglomerat de fibres de 30mm mínim (densitat:650kg/m³), de contraxapat de 22mm mínim, o de compacte d'HPL, de 7mm mínim. En qualsevol dels casos, l'acabat de la part superior del tauler serà un laminat decoratiu d'alta pressió de 0,7mm de gruix en color blanc o clar a definir per la DF, amb un acabat mate i que no reflecteixi la llum (nivell 3 de resistència al ratllat segons UNE-EN 438-2:2016+A1:2019) i l'acabat inferior serà un HPL de les mateixes característiques o un compensador. Els cantells del tauler han de quedar acabats i arrodonits, de manera que s'han de polir, vernissar o aplacar amb ABS.

Car. tècniques

Dimensions:160x90 cm. Alçada máxima 76 cm.
Color del sobre: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.
Color estructura: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.

Normes

UNE - EN 527-1 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Dimensions
UNE - EN 527-2 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Requisits de Seguretat, resistènca i durabilitat.
UNE - EN ISO 14006 Sistema de Gestió Ambiental. DIrectrius per a incorporar l'ecodisseny.

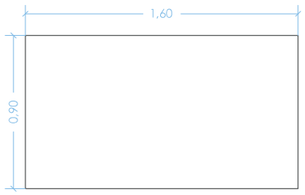
La taula ha de ser accessible per persones amb mobilitat reduida. Per tant ha de complir que l'espai lliure inferior a de ser com a mínim de 70 x 90 x 50 cm (alçada x amplada x profunditat).

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

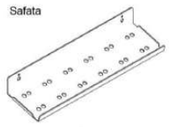
S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Unitats

1 ud.



Vertebres



Safata

Sobre amb canal longitudinal passacables:

Fitxa	**Calaixeria amb clau**	**M8**

Descripció

Calaixeria amb rodes en melamina en color a definir per la D.F, amb interior de calaix metàl·lic, guies telescòpiques zincatge, amb clau. Amb cinc rodes. Tres calaixos.

Car. tècniques

Dimensions: H: 56/59 cm
L: 53/57 cm
A: 33/43 cm
Sistema antibolcant en l'obertura dels calaixos

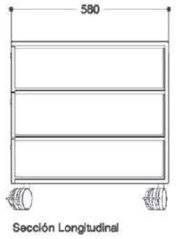
Normes

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons

Unitats

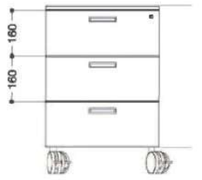
Zona Infantil	2 uds.
Zona Vestibul	2 uds.
Zona General	1 uds.
Zona SDLIJ	2 uds.
Zona Treball Intern	2 uds.
Zona Despatx	2 uds.



Sección Longitudinal

Sección Trasversal

Alzado Lateral



Alzado Frontal

Planta

Fitxa	**Taula Treball 180x80 cm**	**M10**

Descripció

Taula de treball de 180x80 cm, i una altura de 74/76 cm amb electrificació integrada. Taula formada per estructura autoportant de perfils metàl·lics i tauler. Les potes estaran enrasades a les quatre cantonades del sobre. S'ha de garantir l'accessibilitat de la taula de manera que els punts de lectura tinguin un espai d'aproximació inferior de 70cm d'alçada, 50cm de profunditat i 90cm d'amplada. L'estructura serà a base de potes i travessers horitzontals formats per perfils metàl·lics de com a mínim 3x3cm de secció i 2mm de gruix. Si l'estructura és d'acer laminat, tindrà un tractament de fosfatització. L'acabat serà a base de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques, en color blanc o clar a definir per la DF. Totes les potes tindran anivelladors. El tauler pot ser aglomerat de fibres de 30mm mínim (densitat:650kg/m³), de contraxapat de 22mm mínim, o de compacte d'HPL, de 7mm mínim. En qualsevol dels casos, l'acabat de la part superior del tauler serà un laminat decoratiu d'alta pressió de 0,7mm de gruix en color blanc o clar a definir per la DF, amb un acabat mate i que no reflecteixi la llum (nivell 3 de resistència al ratllat segons UNE-EN 438-2:2016+A1:2019) i l'acabat inferior serà un HPL de les mateixes característiques o un compensador. Els cantells del tauler han de quedar acabats i arrodonits, de manera que s'han de polir, vernissar o aplacar amb ABS. Inclou elements d'electrificació que consten d'una torre central de distribució de cablejat de color blanc, safata passacables en tota la llargada, d'un mòdul de connexió elèctrica de sobretaula amb un endoll final tipus schucko per connectar el conjunt a la instal·lació elèctrica de l'edifici. La unitat de connexió de sobreetaula disposarà de 2 schucko i 2 USB. Es deixarà tot acabat i en funcionament.

Car. tècniques

Dimensions:180x90 cm. Alçada maxima de 74 / 76 cm.
Color del sobre: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.
Color estructura: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.

Normes

UNE - EN 527-1 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Dimensions
UNE - EN 527-2 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Requisits de Seguretat, resistènca i durabilitat.
UNE - EN ISO 14006 Sistema de Gestió Ambiental. DIrectrius per a incorporar l'ecodisseny.

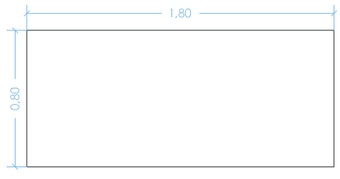
La taula ha de ser accessible per persones amb mobilitat reduida. Per tant ha de complir que l'espai lliure inferior a de ser com a mínim de 70 x 90 x 50 cm (alçada x amplada x profunditat).

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Unitats

Zona Despatx 2 uds.



Fitxa	**Taula Plegable 140x70 cm**	**MP1**

Descripció

Taula de treball de 140x67cm (plegable) i una altura de 74/76 cm. Estructura metàl·lica amb rodes i sistema de plegat que permeti posar el tauler vertical, de fàcil accionament i sense haver de sostenir la taula a pes. Compleix UNE-EN 527_2:2017. El tauler pot ser: compacte de 7mm de gruix o aglomerat de partícules de 19 mm de gruix o contraxapat de 19 mm de gruix. Acabat per les dues cares amb làmina HPL de 0,7mm de gruix per aconseguir nivell 3 de resistència al ratllat segons la UNE-EN 438-2:2016 + A1:2019. Tots els cantells acabats i arrodonits: polits, envernissats o xapats amb ABS quan calgui. Color del tauler i del cantell a definir per la DF.

Car. tècniques

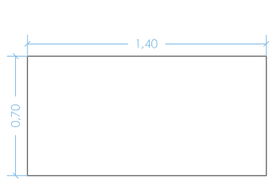
Dimensions:140x67 cm. Alçada: 74-75cm.
Color del sobre: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.
Color estructura: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.

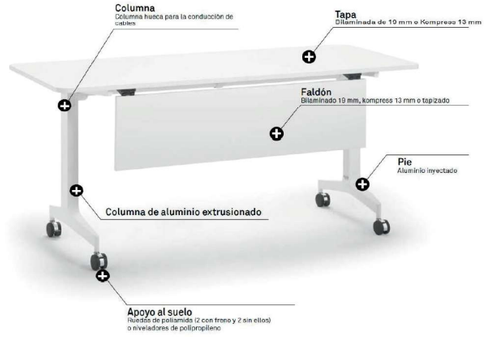
Normes

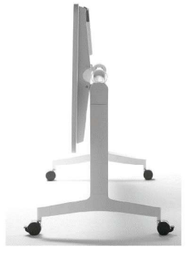
S'han de comprovar les mides a lobra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb tores les taxes i canons.

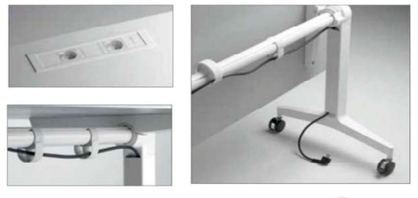
Unitats

Zona Audiovisuals 8ud.









Fitxa	**Taula Rodona 100 cm diàmetre.**	**MR1**

Descripció

Taula rodona de diàmetre 100cm i altura entre 74/76cm amb estructura de peu central metàl·lica i tauler. Estructura formada per una base fabricada en xapa d'acer de 60cm de diàmetre (+/- 2cm); una columna de tub rodó d'acer de 5 a 12cm de diàmetre i com a mínim 2 mm de gruix i un capitell d'acer per suportar el tauler. Els elements de l'estructura es cubrirà amb una capa de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques, en color blanc o clar a definir per la DF. El tauler pot ser d'aglomerat de partícules (D:650kg/m³) de 30mm mínim, de fibres MDF (D:730kg/m³) de 25 mm mínim, de contraxapat de 22 mm mínim, o de compacte HPL de 7 mm mínim. En qualsevol dels casos, l'acabat de la part superior del tauler serà un laminat decoratiu d'alta pressió de 0,7mm de gruix en color blanc o clar a definir per la DF, amb un acabat mate i no reflecteixi la llum (nivell 3 de resistència al ratllat segons UNE-EN...). Els cantells han de quedar acabats i arrodonits de manera que s'han de polir, vernissar o aplacar amb ABS.

Car. tècniques

Dimensions: Dìametre 100cm. Alçada: 37/40 cm.
Color del sobre: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.
Color estructura: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.

Normes

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons

Unitats

Zona General 2 ud.

Fitxa	**Taula Rodona baixa.**	**MR2**

Descripció

Taula de trobada de diàmetre 80 cm, i una altura de 40/46 cm. Taula formada per un tauler de fusta de roure i potes de fusta de fusta massissa de roure o bedoll contraxapat de 40mm de gruix. Conjunt envernissat natural. Inclou peus anivelladors a totes les potes o estratègicament distribuïts per salvar els desnivells dels terres.

Car. tècniques

Dimensions: Dìametre 70/80cm. Alçada 40/46 cm.

Normes

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons

Unitats

Zona cinema	2 uds.
Zona audiovisuals	1uds

Fitxa	**Cadira Infantil h:38 cm**	**S1**

Descripció

Cadira infantil talla 4 amb alçada de seient de 38 cm i alçada de respatller entre 59 i 72,5cm. Estructura de tub rodó d'acer laminat pintat amb poliéster/epoxi i carcassa de polipropilè, o bé, estructura, respatller i seient de fusta de bedoll laminat.

Car. tècniques

Pes: 4/4,20 Kg.
Alçada seient: 38 cm
Color del carcassa: a definir per la DF sent colors clars.
Color estructura: a definir per la DF.

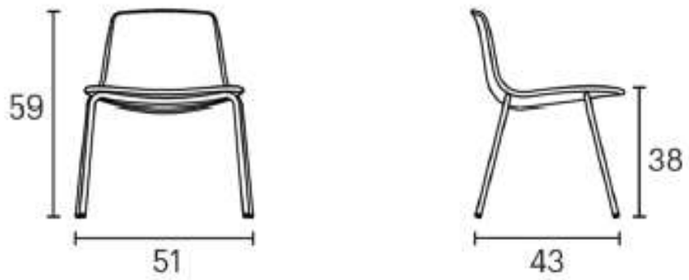
Normes

UNE-EN 16139:2013

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Unitats

Zona Infantil 20 uds.



Fitxa	**Cadira Infantil h:34 cm**	**S1.E**

Descripció

Cadira infantil amb respatller i seient a una alçada entre 31 i 35 cm. A conjunt amb la taula M02 de petits lectors. Cadira d'una sola peça de polipropilé reforçat amb fibra de vidre emmotllada per injecció d'aire, o bé, potes i carcassa a base de bedoll laminat corbat acabat lacat o vernissat. Color a definir per la DF.

Car. tècniques

Pes: 4,1/4,75 Kg.
Alçada seient: 34 cm
Color del carcassa: a definir per la DF sent colors clars.
Color estructura: a definir per la DF.

Normes

UNE-EN 16139:2013

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Unitats

Zona Infantil 12 uds.

Fitxa	**Cadira Apilable**	**S2**

Descripció

Cadira de 4 potes apilable. Estructura de tub rodó de acer de 14/16 mm de diàmetre amb acabat de pintura de poliester/epoxi termoendurible. Seient i respatller de polipropilè o polímer regenerat. Inclou tacs de goma o feltre a les potes. Ha de complir els requeriment per ús públic sever, nivell 2 de UNE-EN 16139:2013vs2015. Color clar a definir per la DF.

Car. tècniques

Alçada seient: 46/47 cm
Pes: 4,6/6,6 kh

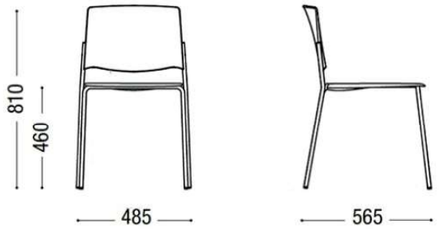
Normes

UNE-EN 16139:2013

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Unitats

Zona infantil	12 uds.
Zona juvenil	8 uds.
Zona general	34 uds.
Zona trebal intern	2 uds.
Zona despatx	2 uds.
Zona SDLIJ	24 uds.
Zona audiovisuals	16 uds.
Zona polivalent	56 uds.
Office	4 uds.



Fitxa	**Carro per transport de cadires**	**AS2**

Descripció

Carro per el transport de cadieres amb estructura de tub rodo pintat epoxi, amb 3 rodes de diferentes diametres. Amb capacitat per 20 cadires

Car. tècniques

Carro de transport.
Capacitat de transport: 20 cadires
Dues rodes davanteres i una posterior menor.
Ansa metàl·lica d'agarri i embranzida.
Dimensions: 66.5 cm x 112.2 cm
Estructura lleugera d'acer

Normes

UNE-EN 15373:2007. Resistència, durabilitat i seguretat. Nivell 3 (no domèstic).
S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Unitats

2 Uds.

Fitxa **Cadira operativa** **S3**

Descripció

Cadira operativa conductiva i giratòria. Base d'alumini de cinc radis. Rodes conductives 360° i sistema d'autofrenada. Seient i respatller regulables en alçada i profunditat, amb tensió de basculació regulable, amb bloqueig de respatller en multiposicions. Braços regulables en amplada, alçada, profunditat i orientació. Seient entapissat amb tela transpirable conductiva de color fosc a definir per la DF que permeti la neteja fàcilment. La carcassa te una estructurra vista de polipropilè. Cada cadira anirà acompanyada d'unes instruccions amb informació per al condicionament de tots els elements de regulació, instruccions sobre la cura i el manteniment, observacions sobre les regulacions del seien, el respatller, reposa braços e inclinació.

Car. tècniques

Dimensions: H: 99/120 cm
A: 48/60 cm
F: 47/50 cm

Normes

UNE-EN 1335-1:2001 Dimensions
UNE-EN 1335-2: 2009 Seguretat
UNE-EN-ISO-9241:1999-5 Requisits ergonòmics
EN 61340-2-3:2016 Especifico antiestàtica
ISO 9001 Gestió de qualitat
ISO 14001:2015 Gestió Medi-ambiental - Disseny i producció
ISO 14006:2020 Gestió Medi-ambiental - Disseny i producció
Certificat OEKO-TEX Standard 100 pel revestiments de seient i respatller

Garantia mínima de 5 anys per el mecanisme que permit regular i fixar l'altura del seient i respatller així com el bloqueig.

Cada cadira anirà acompanyada d'unes instruccions amb informació per al condicionament de tots els elements de regulació, instruccions sobre la cura i el manteniment, observacions sobre les regulacions del seien, el respatller, reposa braços e inclinació.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons

Unitats

Zona Infantil	2 uds.
Zona Vestibul	2 uds.
Zona general	1 uds.
Zona trebal intern	2 uds.
Zona despatx	2 uds.
Zona SDLIJ	2 uds.
Zona Polivalent	2 uds.

Fitxa **Butaca amb braços** **S4**

Descripció

Butaca de lectura amb estructura, potes i reposabraços de fusta. Amplada entre 65 i 75 cm. Alçada del seient entre 40 i 45 cm. Alçada del respatller entre 75 i 85 cm. Alçada dels reposabraços entre 55 i 65 cm. Entapissat amb tèxtil de poliéster acabat amb un revestiment protector anti-taques, anti-gèrmens, anti-microbià, anti-bacterià i anti-miòtic, resistent a l'abrasió i a les taques de sulfur (Tipus València o Silvertex o equivalent). Color a triar per la DF en la gamma estàndar. Portarà tacs de feltre al contacte amb el terra.

Car. tècniques

Dimensions:
Longitud: 65-75 cm
Ample: 63 - 77 cm
Alçada: 82 - 75 cm
Alçada de seient: 40 - 45 cm

Tapissat Valencia, Silvertex, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard.

Normes

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons

Unitats

Zona revistes	17 uds.
Zona Novela	4 uds.
Zona Infantil	4 uds.

Fitxa	**Butaca**	**S5**

Descripció

Butaca individual monocasc de respatller baix.. Alçada entre 77 i 89 cm. Amplada entre 72 i 78 cm. Fondària entre 76 i 82 cm. Base giratoria plana de 4 radis d'aleació d'alumini injectat. Seient monocasc amb interior format per armadura metàl·lica de vareta massissa d'acer laminat en fred i platines d'acer per l'ancoratge de l'estructura. El conjunt va embolicat per una capa de gruix variable d'escuma d'alta densitat 70kg/m3 entapissada. Entapissat tipus Valencia, Spradling o equivalent el qualitat i preu. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2. Color a definir, en gama estandard.

Car. tècniques

Pes: 19.5 Kg
Dimensions: 78.5x78x120 cm
Volum: 0.81 m3
Color base: Negro

Tapissat Valencia, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard.

Normes

UNE-EN 16139:2013 Mobiliari. Resistència, durabilitat i seguretat. Requisits per a seients d'ús no domèstic. ANSI/BIFMA X5.4 - 2020 Public and Lounge Seating.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons

Unitats

Zona cinema 3uds

Fitxa	**Butaca amb suport alt.**	**S5B**

Descripció

Butaca individual monocasc de respatller alt. Alçada entre 101 i 119 cm. Amplada entre 72 i 79 cm. Fondària entre 76 i 70 cm. Base giratoria plana de 4 radis d'aleació d'alumini injectat. Seient monocasc amb interior format per armadura metàl·lica de vareta massissa d'acer laminat en fred i platines d'acer per l'ancoratge de l'estructura. El conjunt va embolicat per una capa de gruix variable d'escuma d'alta densitat 70kg/m3 entapissada. Entapissat tipus Valencia, Spradling o equivalent el qualitat i preu. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2. Color a definir, en gama estandard.

Car. tècniques

Pes: 19.5 Kg
Dimensions: 78.5x78x120 cm
Volum: 0.81 m3
Color base: Negro

Tapissat Valencia, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard.

Normes

UNE-EN 16139:2013 Mobiliari. Resistència, durabilitat i seguretat. Requisits per a seients d'ús no domèstic. ANSI/BIFMA X5.4 - 2020 Public and Lounge Seating.

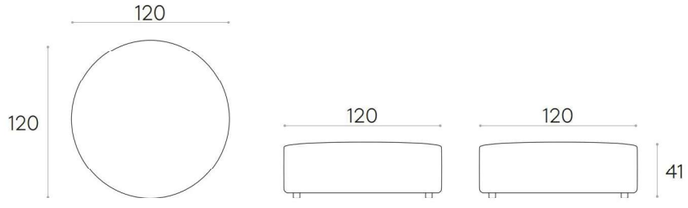
S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons

Unitats

Zona cinema 3uds.

Fitxa	**Banc Interior**	**S7**
Descripció	Banc format per estructura autoportant de 4 potes de tub d'acer quadrat de com a mínim 30x 30 mm. Acer fosfatitzat o galvanitzat i pintat al forn amb pintura epoxi o poliéster. Inclou anivelladors. Seient de tauler compacte fenòlic de 13 mm de gruix HPL.	
Car. tècniques	Dimensions: 120x40x40,1 cm Pes: 24.17 kg	
Normes	UNE-EN 1335-2: 2019. Requisits de seguretat UNE-EN 1335-1/01. Dimenions ISO 14006. Gestió d'ecodiseny S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons	
Unitats	1 Ud	

Fitxa	**Puff Circular**	**P1**
Descripció	Puff de 1200 mm de diàmetre i 410mm d'alçada. El puff ha d'estar fer amb poliuretà de densitat variable de 40 Kg/m3, ignífug tot entapissat tipus spradling model silvertex color a defninir amb sòcol retranquejat de DM. Entapissat de tela tipus sprandling model silvertex color a definir per la D.F. BS582 de producte ignifug, pes específic 26 a 41 km/m3, DIN 53577 entre 3,3-4 6Kpa.	
Car. Tapissat	Tapissat Valencia, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard.	
Car. tècniques	Dimensions: Diametre 1200 mm	
Normes	DNI 53576 110-185N màx. DIN 53571 150-180% DIN53572 4-5% al 50% S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.	
Unitats	Zona Cinema 1 ud.	



Fitxa **Puff Circular diametre 90cm** **P2**

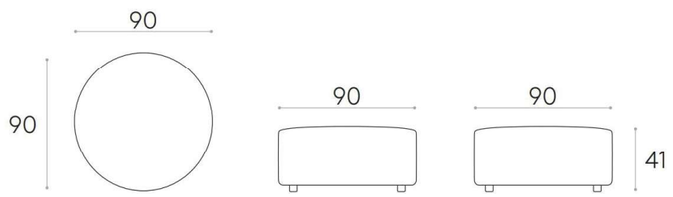
Descripció
Puff de entre 90 i 95 cm de diàmetre i entre 32 i 43 cm d'alçada. Estructura de fusta folrada amb escuma de poliuretà de densitat variable de 40 Kg/m3. Entapissat tipus Valencia, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2. Inclou peus anivelladors o potes de fusta.

Car. tècniques
Pes: 15.5 Kg
Dimensions: diámetre=90 cm, h=41 cm
Volum: 0.4 m3
Tapissat Valencia, de Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard.

Normes
ISO 9001 Sistema de gestió de la qualitat.
ISO 14001 Sistema de gestió mediambiental.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Unitats Zona Cinema 1 ud.



Fitxa **Butaca amb braços** **S4O**

Descripció
Butaca de lectura amb estructura, potes i resposabraços de fusta amb orelles. Entapissat amb escuma de polèster acabat a base de tèxtil de polièster High Lof2 acabat amb un tractament Permablock (recobriment de vinil). Tipus Silvertez o equivalent en qualitat i preu. Color a triar per la DF en la gamma estàndar.

Car. tècniques
Dimensions:
Longitud: 62 cm
Ample: 68 - 77 cm
Alçada: 107 - 121 cm
Alçada de seient: 44 - 48 cm

Tapissat Silvertex o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard.

Normes
S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons

Unitats Zona revistes 2 uds.

Fitxa	**Puff Infantil**	**P4**

Descripció

Puff infantil apilable en forma de pota d'elefant o de medusa. Alçada entre 37 i 41 cm. Diàmetre entre 51 i 54 cm. Fabricat mitjançant una carcassa unitària de polipropilé. O bé fabricat mitjançant estructura de vareta d'acer, seient de xapa d'acer, recobert d'escuma ignífuga de poliuretà expandit d'alta densitat, amb funda desenfundable i amb taps antilliscants a les potes.

Car. tècniques

Dimensions: diámetre=54 cm, h=40 cm

Tapissat Valencia, de Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard.

Normes

ISO 9001 Sistema de gestió de la qualitat.
ISO 14001 Sistema de gestió mediambiental.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Unitats

Zona Infantil 5 ud.

Fitxa	**Buc Infantil 90x40 cm**	**E1**

Descripció

Buc de llibres infantils de 90 cm de llargària, 40 cm d'amplària i 70 cm d'alçària. Disposa de 3 compartiments a la part superior, amb terra de goma antilliscant, i de 3 a 5 espais de classificació a la part inferior. Fabricat amb DM acabat lacat, en color a definir per la DF. Inclou rodes. Segons plànols de detall.

Car. tècniques

Dimensions: 900x400x700 mm
Acabat en blanc definit per la df.

Normes

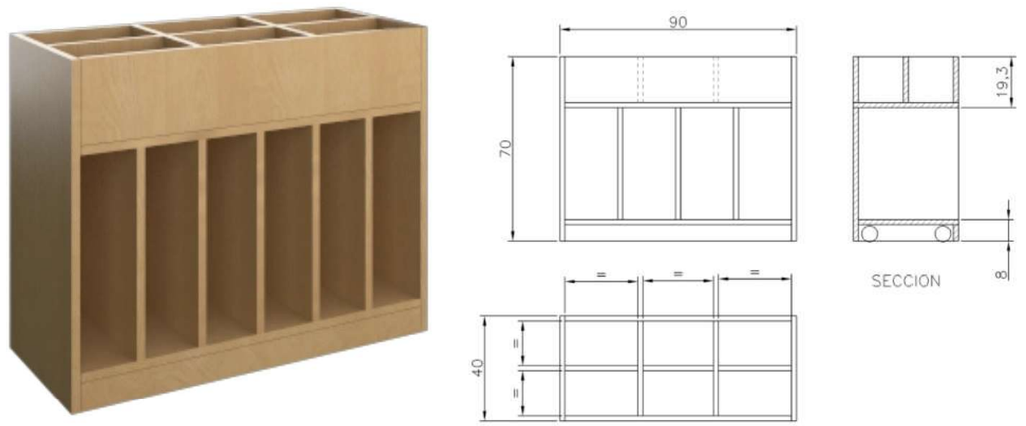
UNE-EN ISO 14006 - Ecodisseny
UNE-EN ISO 14001 - Gestió ambiental
ISO 9001 - Gestió de qualitat

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons

Unitats

Zona infantil 22 Ud.



Fitxa	**Buc Expositor de 50x50 cm H:Mini**	**E2**

Descripció

Buc expositor de 60x60 cm i alçària entre 26 i 45 cm amb 4 compariments superiors amb terra de goma antilliscant. Fabricat amb DM acabat lacat o melamina, en color a definir per la DF. Inclou rodes. Segons plànols de detall.

Car. tècniques

Bloc dividit en 2/4 compartiments.
Dimensions: 600x600x42/43 mm
Estructura: Tauler de partícules o MDF recobert de laminatge d'alta pressió HPL.
Acabat blanc o color clar a definir per la DF.

Normes

UNE-EN ISO 14006 - Ecodisseny

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Unitats

Zona infantil	11 uds.

Fitxa	**Buc Expositor de 50x50 cm H:Midi**	**E2.1**

Descripció

Buc expositor de 50x50 cm y alçada de 62/63 cm, amb 2/4 compariments superiors i amb tapa extraible. Moble d'exhibició versàtil que maximitza l'espai de magatzematge. Inclòs tots els ancoratges i fixacions necessaris per a l'adequació i col·locació segons la documentació gràfica. Estructura de tauler de partícules o MDF acabat amb melamina (LPL). Acabat color blanc o clar a definir per la DF.

Car. tècniques

Bloc dividit en 2/4 compartiments.
Dimensions: 500x500x62/63 mm
Estructura: Tauler de partícules o MDF recobert de laminatge d'alta pressió HPL.
Acabat blanc o color clar a definir per la DF.

Normes

UNE-EN ISO 14006 - Ecodisseny

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Unitats

Zona infantil	3 uds.
Zona general	3 uds.

Fitxa	**Buc Expositor de 50x50 cm H:Mini**	**E2.2**

Descripció

Buc expositor de 50x50 cm y alçada de 82/83 cm, amb 2/4 compariments superiors i amb tapa extraible. Moble d'exhibició versàtil que maximitza l'espai de magatzematge. Inclòs tots els ancoratges i fixacions necessaris per a l'adequació i col·locació segons la documentació gràfica. Estructura de tauler de partícules o MDF acabat amb melamina (LPL). Acabat color blanc o clar a definir per la DF.

Car. tècniques

Bloc dividit en 2/4 compartiments.
Dimensions: 500x500x82/83 mm
Estructura: Tauler de partícules o MDF recobert de laminatge d'alta pressió HPL.
Acabat blanc o color clar a definir per la DF.

Normes

UNE-EN ISO 14006 - Ecodisseny

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Unitats

Zona general 4 uds.

Fitxa	**Prestatgeria H=135 cm, L=270cm, 3 mòduls**	**E3**

Descripció

Prestatgeria metàl·lica autoportant formada per 3 mòduls a doble cara amb 3 nivellls de prestatges a totes dues cares, i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 270 cm de llargària, de 60 a 65 cm d'amplària i una alçària de 135 cm.

Car. tècniques

La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.

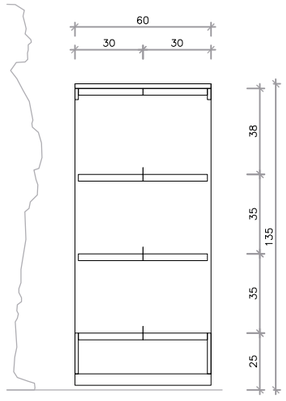
Normes

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Unitats

ZONA INFANTIL 1ud.
ZONA JUVENIL 2uds.



Fitxa **Prestatgeria H=135 cm, L=290 cm, 3 mòduls i expositor** **E3.X**

Descripció

Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 3 mòduls a doble cara amb 3 nivells de prestatges a totes dues cares més un expositor a un dels laterals de 3 prestatges inclinats metàl·lics i un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 290 cm de llargària, de 60 a 65 cm d'amplària i una alçària de 135 cm.

Car. tècniques

La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.

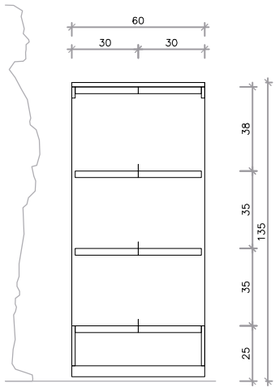
Normes

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Unitats

ZONA INFANTIL 6 uds.
ZONA SDLIJ 5 uds.



Fitxa **Prestatgeria H=135 cm, L=270 cm, 3 mòduls, una cara** **E3.P**

Descripció

Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 3 mòduls a una cara amb 3 nivellls de prestatges i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 270 cm de llargària, de 30 a 35 cm d'amplària i una alçària de 135 cm.

Car. tècniques

La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.

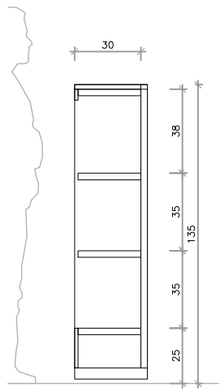
Normes

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Unitats

ZONA INFANTIL 1 ud.
ZONA JUVENIL 3 uds.



Fitxa	**Prestatgeria H=180 cm, L=270 cm, 3 mòduls**	**E4**

Descripció

Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 3 mòduls a doble cara amb 5 nivellls de prestatges i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 270 cm de llargària, de 60 a 65 cm d'amplària i una alçària de 180 cm.

Car. tècniques

La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.

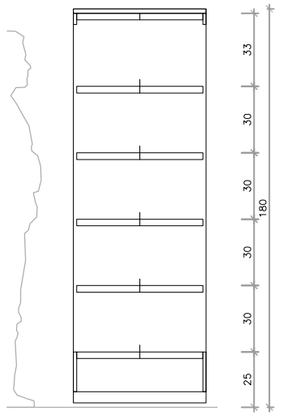
Normes

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Unitats

ZONA GENERAL 8 uds.



Fitxa	**Prestatgeria H=180cm, L=290cm, 3 mòduls i expositor**	**E6.X**

Descripció

Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 3 mòduls a doble cara amb 4 nivellls de prestatges a totes dues cares més un expositor a un dels laterals de 5 prestatges inclinats metàl·lics i un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 290 cm de llargària, de 60 a 65 cm d'amplària i una alçària de 180 cm.

Car. tècniques

La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.

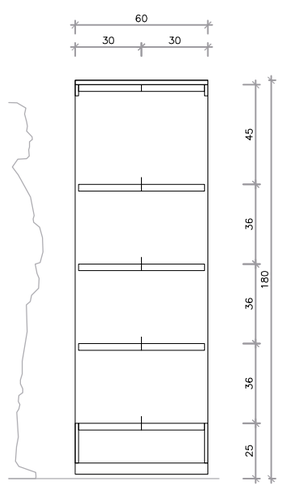
Normes

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Unitats

ZONA GENERAL 10 uds.



Fitxa	**Mòdul Revister H=150 cm, L=110 cm, 1 mòdul**	**E7**

Descripció

Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 1 mòdul doble cara amb 3 nivells de prestatges revister amb emmagatzematge a totes dues cares i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 100 cm de llargària, de 80 a 85 cm d'amplària i una alçària de 150 cm.

Car. tècniques

La modulació principal de la prestatgeria és de 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.

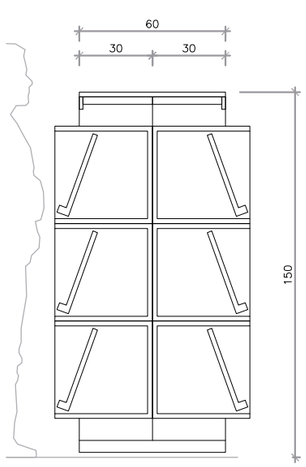
Normes

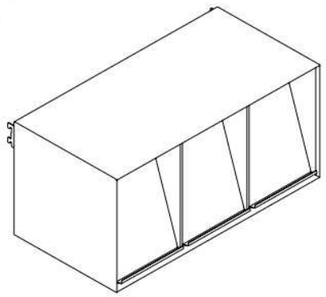
S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Unitats

ZONA REVISTES 3 uds.





Fitxa	**Prestatgeria H=135cm, L=180cm, 2 mòduls**	**E8**

Descripció

Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 2 mòduls doble cara amb 4 nivells de calaixos per a CD/DVD a totes dues cares i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria te unes dimensions generals de 180 cm de llargària, de 80 a 85 cm d'amplària i una alçària de 135 cm.

Car. tècniques

La modulació principal de la prestatgeria és de 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els calaixos són de xapa metàl·lica totalment extraïbles per facilitar la visualització, retirada i col·locació de CD/DVD's amb separadors interiors regulables en amplada per a generar 4/5 espais amb base antilliscant. Els calaixos tenen retorn automàtic i sistema de retenció de seguretat, de manera que només es pot tenir alhora un calaix obert en cada mòdul. El calaix inferior esta situat a 30 cm del terra i té un sòcol de protecció fins a terra, que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.

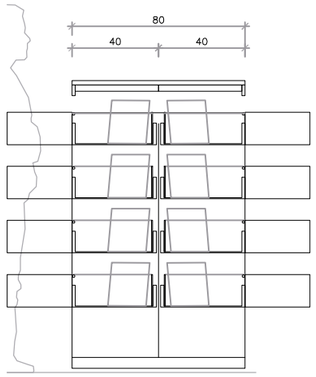
Normes

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Unitats

ZONA CINEMA 3 uds.



Fitxa	**Prestatgeria H=210 cm, L=180 cm, 2 mòdul**	**E9**

Descripció

Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 2 mòduls a doble cara amb 5 nivellls de prestatges a totes dues cares amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 180 cm de llargària, de 60 a 65 cm d'amplària i una alçària de 210 cm.

Car. tècniques

La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.

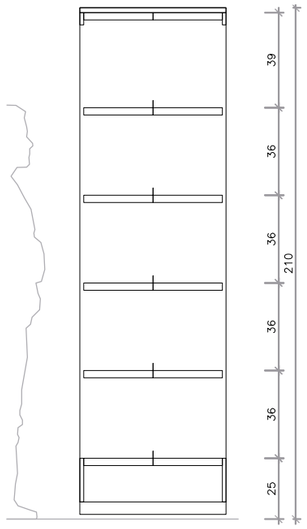
Normes

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Unitats

ZONA SDLIJ 1 ud.



Fitxa	**Prestatgeria H=210cm, L=470cm, 5 mòduls i expositor**	**E9.X**

Descripció

Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 5 mòduls a doble cara amb 5 nivellls de prestatges a totes dues cares més un expositor a un dels laterals de 5 prestatges inclinats metàl·lics i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 470 cm de llargària, de 60 a 65 cm d'amplària i una alçària de 210 cm.

Car. tècniques

La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.

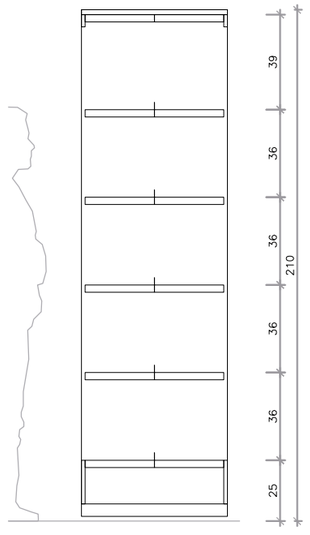
Normes

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Unitats

ZONA SDLIJ 8 uds.



Descripció

Instal·lació d'armaris mòbils COMPACTES d'acer laminat en fred. Formats per perfils estructurals laminats en fred de secció aproximada 75x30mm i gruix no inferior a 1mm amb encunyats d'uns 12x4mm formant cremalleres en tota la longitud, per recolzar i regular els prestatges.

Car. tècniques

Estaran instal·lats sobre carrils d'acer elàstic d'uns 50x14mm amb potes d'ancoratges cada 50cm aproximadament i guia de conducció d'armari formada per un perfil en "U" metàl·lic d'uns 40x50x40x5mm per a l'allotjament de coixinets amb boles d'alta resistència. Els armaris tindran un sistema que impedeixi la seva bolcada. Els prestatges seran regulables independentment cada 33mm màxim. Cada prestatge de 90cm ha d epoder suportar una càrrega de 80kg mínim. Els extrems dels prestatges han de disposar d'un element fix de suport dels documents. Les prestatgeries s'accionaran amb un volant. S'inclou l'anivellament dels ancoratges mitjançant nivell òptic i executat per personal especialitzat, així com massissat de les potes d'ancoratges amb morter de ciment ràpid. Les dimensions indicades caldrà verificar-les en obra. Altura òptima de l'element seria entre 2,24 a 2,27m d'alçada, amb una amplada d'entre 0,64 a 0,66m i arribant a una longitud total sumant els mòduls de 5,80m. Inclou subministrament, muntatge. S'han de comprovar les mides a lobra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb tores les taxes i canons. Conjunt de mòduls de 1,1m element individual amb un ample total d'entre 0,64cm a 0,66cm i una altura màxima de 2,05m a 2,27m. Permetent la col·locació de 5 mòduls seguits per a arribar als 5,55m de llarg aproximadament. Transmissió de moviment a plataforma mòbil per mitjà de gir del volant. La relació de desmultiplicació ve donada per la longitud i càrrega de la plataforma (simple, doble o triple). El moviment de la plataforma es pot bloquetjar mitjançant un polsador o un pany. El volant és fabricat amb xapa laminada en fred de gruix 2mm tipus DC01 i de diàmetre de 360mm. La cadena és de corró simple DIN 8187, amb pas de 12,7. Pinyons de transmissió en acer F114 C45. Eix de tracció en acer galvanitzat de diàmetre 20 i eix de transmissió en tub d'acer galvanitzat 25x2. Sistema antibolcada que impedeix el bolcat de la prestatgeria. Fabricada en xapa galvanitzada de fleix per immersió. Pintat en epoxi polièster estandartizat a definir per la DF.

Normes

UNE-EN 89401-3:2008. Mobiliario de oficina. Materiales para mobiliario de oficina. Parte 3: Armarios y archivadores.
O bé
UNE-EN 14073-2:2005 Mobiliario de oficina. Mobiliario de archivo. Parte 2 Requisitos de Seguridad.
ISO 9001. Gestió de la qualitat
ISO 14001. Gestió mediambiental
ISO 14006. Gestió Ecodisseny
ISO 14040. Análisis ciclo de vida

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou l'anivellament dels ancoratges mitjançant nivel òptic i executat per personal especialitzat, aicí com massissat de les potes d'ancoratges amb morter de ciment ràpid.

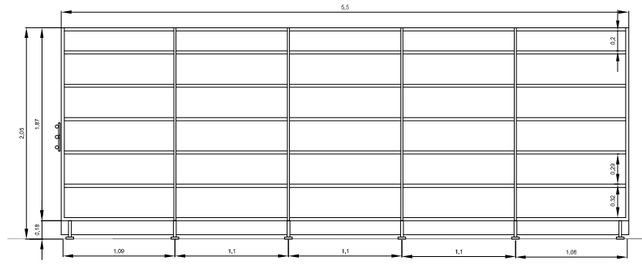
S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

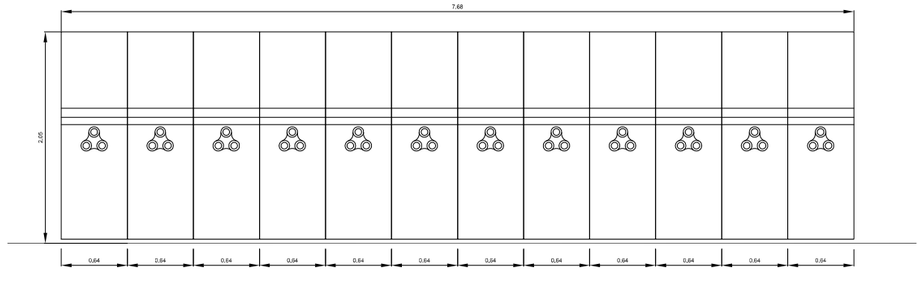
Unitats

DIPÒST 1 ud.

Fitxa **Armari compacte** **E10**

E10				





Fitxa	**Base Armari compacte**	**E10B**

Descripció

Subministrament i instal·lació de material necessari per al muntatge de raïls amb sòl melaminado acabat a definir per la DF (L=8380mm).

Car. tècniques

Els railes no requeriran de cap mena d'obra per a la seva instal·lació. Base de raïl de fleix zincat en calent S350GD + Z275MAC. Cos rodadura del rail de fleix zincat en calent S350GD + Z100MAC. La unió entre dos trams de raïl en sentit longitudinal es realitzés compartint el mateix punt de calci i encaixant sobre suport d'unió mascle-femella en forma de "O" entre els dos raïls, per a mantenir la planitud de la superfície de rodadura. Ancoratge cada 50 cm.

L'espai entre raïls es cobreix amb taulers de format fusta melaminado color GRIS METAL·LITZAT de gruix 22mm amb costats canteados amb PCV 0.8mm.

La rampa frontal per a facilitar el transito de carrets i evitar ensopegades aquesta composta per una peça de perfil de xapa galvanitzada i plastificada de 2mm de gruix antilliscant, suavitzant així el desnivell entre els raïls i el sòl.

La cadena de tracció al sòl va allotjat en un dels raïls de cada sistema, en tota la seva longitud, evitant que les rodis patinin si no estan carregats o si es requereix moure molts carros alhora. Transmet la força de tracció a tota la longitud del carro. Cadena de corrons simples DIN8187 amb pas 15.875mm. El pinyó accionat pel volant de cada plataforma tracciona sobre la cadena allotjada al llarg del raïl. La cadena aquesta tibada pels dos extrems del raïl per tensors.

Els calcis placa tenen la funció d'anivellar els raïls i es combinen diferents calcis per a anivellar el sòl.

Calcis de tascó estriats per a evitar l'enfonsament del sòl melaminado de polipropilè de 10 mm d'altes resistències al pes amb un sistema dentat que permet el perfecte anivellament. El component plàstic d'aquestes plaques evita la transmissió de la humitat als taulers melaminados.

Normes

UNE 11016:89 iUNE 11023-2:92 Armaris i mobles similars per a ús domèstic i públic. Especificacions i característiques funcionals. Part 2: resistència estructural i estabilitat. Flexió de prestatges.
UNE 14073-2:2005 i UNE 14073-3:2005 Mobiliari d'oficina. Mobiliari d'arxiu. Requisits de seguretat. Estabilitat i resistència estructural. Requisits generals de seguretat. Resistencia a la unitat. Resistència dels prestatges. Resistència dels suports dels prestatges. Estabilitat.
UNE 89401-3:08 Mobiliari d'oficina. Materials per a mobiliari d'oficina. Part 3: Armaris i arxivadors. Resistència dels recobriments orgànics als agents químics d'ús domèstic.

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

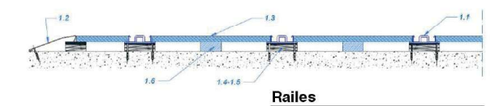
S'inclou l'anivellament dels ancoratges mitjançant nivel òptic i executat per personal especialitzat, així com massissat de les potes d'ancoratges amb morter de ciment ràpid.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

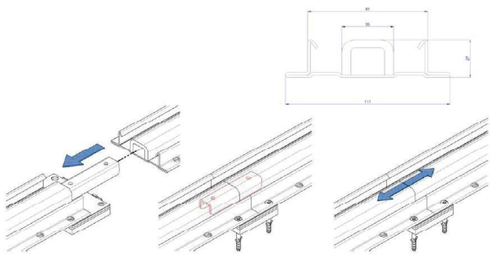
Unitats

Archvie 1 uds.

Conjunto de rodadura RAILES CON SUELO MELAMINADO



Railes

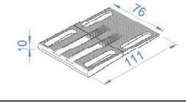


Rampa

Cadena de tracción al suelo

Calces de raíl

Calces de maderas



Fitxa	**Guixeta**	**E11**

Descripció

Armari tipus guixeta, en mòduls de dues columnes de 8 portes en total. Estructura de taulers de fusta acabats amb melamina de diferents gruixos. Color estandarizat a definir per la DF. La base disposa d'anivelladors de plàstics regulables des de l'interior. Les portes son del mateix material amb frontisses, panys i tiradors accessibles.

Car. tècniques

Material estructura: melamina
Dimensions en planta: 80/90,3x 40/52 cm
Alçada: 170/180 cm

Normes

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.
S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Unitats

ZONA NETEJA 1 uds.
ZONA OFFICE 2 uds.

Fitxa	**Prestatgeria H=210cm, L=270cm, 3 mòduls**	**E12**

Descripció

Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 3 mòduls a doble cara amb 5 nivellls de prestatges a una cara i 4 nivells de revisters l'altra i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 270 cm de llargària, de 70 a 75 cm d'amplària i una alçària de 210 cm.

Car. tècniques

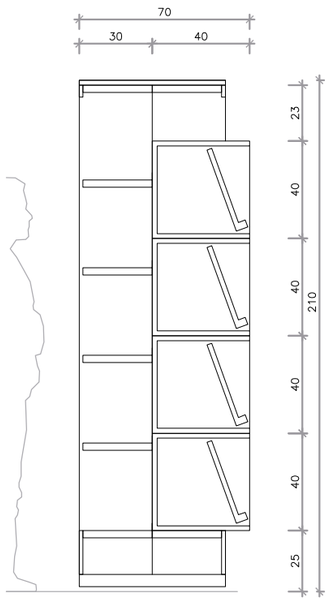
La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges plans son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. Els revisters, de 40 cm de fondària, tenen, per cada mòdul, un sistema d'armari amb 3 portes escamotejables/abatibles i són de xapa d'acer metàl·lica. El prestatge/revister inferior està situat a 25 cm del terra com a mínim i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. La prestatgeria disposa d'un fons de prestatgeria de separació entre les dues cares de xapa d'acer de les mateixes caracteristiques que el resta. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.

Normes

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.
S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Unitats

ZONA SDLIJ 1 ud.



Fitxa	**Prestatgeria H=210 cm, L=290 cm, 3 mòdul i expositor**	**E13.X**

Descripció

Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 3 mòduls a doble cara amb 5 nivellls de prestatges a una cara i 3 nivells de de prestatges i armariets baixos l'altra, amb un expositor de 5 prestatges inclinats a un dels laterals i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 290 cm de llargària, de 70 a 75 cm d'amplària i una alçària de 210 cm.

Car. tècniques

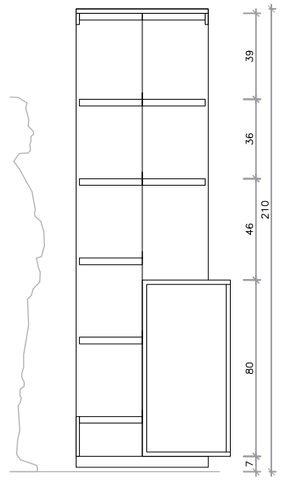
La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges plans son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. Els armariets són metàl·lics i es fixen a l'estructura amb el mateix sistema que la resta de prestatges. Tenen entre 70 i 80 cm d'alçària i 40 cm de fondària i inclouen portes corredisses (amb ferratges, pany, clau i tiradors accessibles) i una balda interior regulable en altura cada 25mm. La prestatgeria disposa d'un fons de prestatgeria de separació entre les dues cares de xapa d'acer de les mateixes caracteristiques que el resta. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.

Normes

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.
S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Unitats

ZONA SDLIJ 1 uds.



Fitxa	**Prestatgeria H=210, L=450, 5 mòduls amb armariet**	**E17**

Descripció

Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 5 mòduls a una cara amb 3 nivells de de prestatges i armariets baixos i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 450 cm de llargària, de 40 a 45 cm d'amplària i una alçària de 210 cm.

Car. tècniques

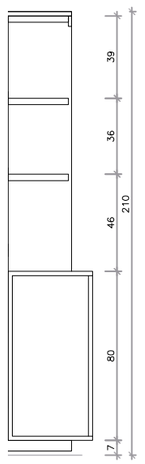
La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges plans son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. Els armariets són metàl·lics i es fixen a l'estructura amb el mateix sistema que la resta de prestatges. Tenen entre 70 i 80 cm d'alçària i 40 cm de fondària i inclouen portes corredisses (amb ferratges, pany, clau i tiradors accessibles) i una balda interior regulable en altura cada 25mm. La prestatgeria disposa d'un fons de prestatgeria de separació entre les dues cares de xapa d'acer de les mateixes caracteristiques que el resta. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.

Normes

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.
S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Unitats

ZONA TREBALL INTERN 3 uds.



Fitxa	**Base rígida de 50x50x2 cm en HPL amb 4 rodes giratòries**	**E15**

Descripció

Base rígida de 50x50x2 cm en HPL a definir per la DF, amb 4 rodes giratòries 360º de 45 mm de diàmetre, amb banda de rodadura neumàtica de goma massissa de cautxú d'alta qualitat, silenciosa i resistent al desgast. Nucli injectat de polipropilè d'alta qualitat, frens, estructura en xapa d'acer zincada i capacitat de càrrega total de 140 kg. S'inclou el subministrament, el muntatge i tots el ferratges i fixacions necessaris per a adequació a l'acabat segons els plans facilitats per la DF.

Car. tècniques

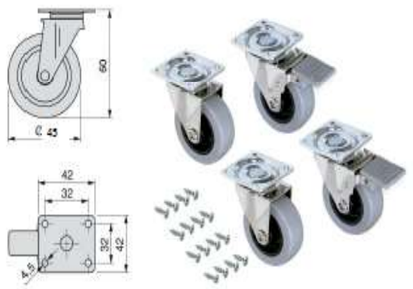
Rodes giratòries a 360è amb fre.
Material: Polipropilè i acer.
Pes: 0'4 kg.
Ample: 12 mm.
Diàmetre: 26 mm.
Altura total: 34 mm.
Color blanc o clar a definir per la df.

Normes

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Unitats

21 Uds



Fitxa	**Prestatgeria H=210 cm, L=90 cm, 3 mòduls**	**E16**

Descripció

Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 3 mòduls doble cara, amb 5 nivells de prestatges a una cara i 4 nivellls de calaixos per a CD/DVD a l'altra i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 110 cm de llargària, de 70 a 75 cm d'amplària i una alçària de 210 cm.

Car. tècniques

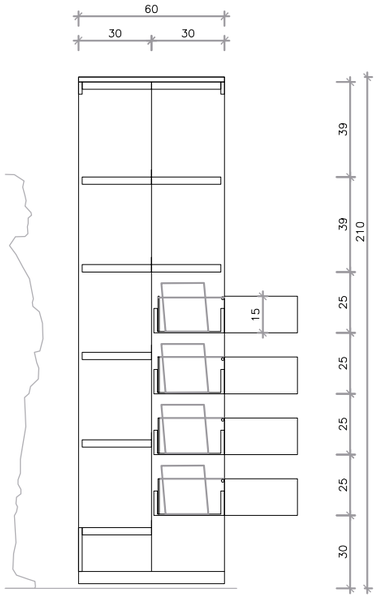
La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria.Els calaixos metàl·lics de 40 cm de fondària són totalment extraïbles per facilitar la visualització, retirada i col·locació de CD/DVD's amb separadors interiors regulables en amplada per a generar 4/5 espais amb base antilliscant. Els calaixos tenen retorn automàtic i sistema de retenció de seguretat, de manera que només es pot tenir alhora un calaix obert en cada mòdul. El calaix inferior esta situat a 30 cm del terra i té un sòcol de protecció fins a terra, que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. S 'inlou fons de prestatgeria de separació entre les dues cares de xapa d'acer de les mateixes caracteristiques que el resta. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.

Normes

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.
S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Unitats

ZONA SDLIJ 1 uds.



Fitxa	**Prestatgeria H=210 cm, L=110 cm, 1 mòdul i expositor**	**E16.X**

Descripció

Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 1 mòdul doble cara, amb 5 nivells de prestatges a una cara i 4 nivellls de calaixos per a CD/DVD a l'altra, més un expositor a un dels laterals amb 5 prestatges inclinats i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 110 cm de llargària, de 70 a 75 cm d'amplària i una alçària de 210 cm.

Car. tècniques

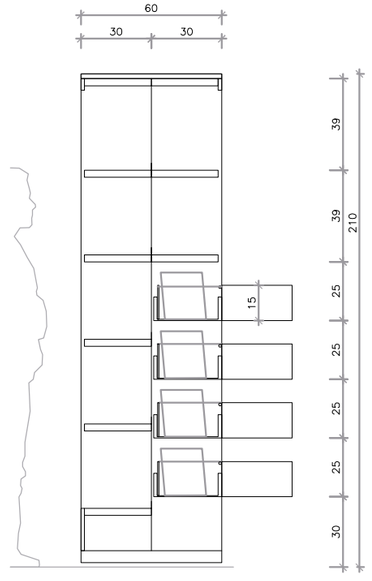
La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria.Els calaixos metàl·lics de 40 cm de fondària són totalment extraïbles per facilitar la visualització, retirada i col·locació de CD/DVD's amb separadors interiors regulables en amplada per a generar 4/5 espais amb base antilliscant. Els calaixos tenen retorn automàtic i sistema de retenció de seguretat, de manera que només es pot tenir alhora un calaix obert en cada mòdul. El calaix inferior esta situat a 30 cm del terra i té un sòcol de protecció fins a terra, que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. S 'inlou fons de prestatgeria de separació entre les dues cares de xapa d'acer de les mateixes caracteristiques que el resta. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.

Normes

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.
S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Unitats

ZONA SDLIJ 1 uds.



Fitxa	**Prestatgeria H=135 cm, L=450 cm, 5 mòdul**	**E18**

Descripció

Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 5 mòduls a doble cara amb 5 nivellls de prestatges a totes dues cares amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 450 cm de llargària, de 60 a 65 cm d'amplària i una alçària de 135 cm.

Car. tècniques

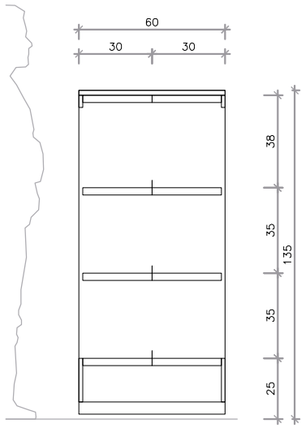
La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.

Normes

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.
S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Unitats

ZONA GENERAL 1 uds.



Fitxa	**Prestatgeria H=135 cm, L=450 cm, 5 mòduls**	**E19**

Descripció

Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 5 mòduls doble cara, amb 3 nivells de prestatges a una cara i 3 nivellls de prestatges inclinats expositius a l'altra i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 450 cm de llargària, de 60 a 65 cm d'amplària i una alçària de 135 cm.

Car. tècniques

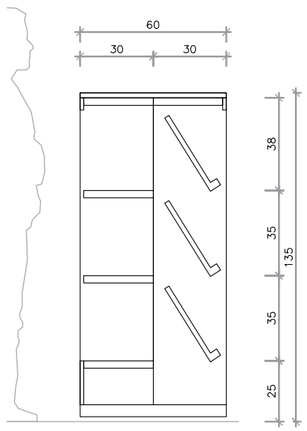
La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. Els prestatges inclinats tenen una inclinació entre 45 i 60 graus i no necessiten aguatallibres ni senyalització. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.

Normes

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.
S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Unitats

ZONA JUVENIL 2 uds.



Fitxa	**Prestatgeria H=135 cm, L=270 cm, 3 mòduls**	**E20**

Descripció

Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 3 mòduls doble cara, amb 3 nivells de prestatges a una cara i 3 nivellls de prestatges inclinats expositius a l'altra i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 290 cm de llargària, de 60 a 65 cm d'amplària i una alçària de 135 cm.

Car. tècniques

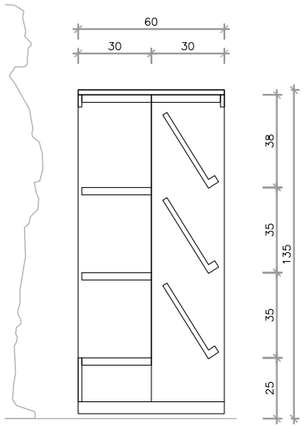
La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. Els prestatges inclinats tenen una inclinació entre 45 i 60 graus i no necessiten aguatallibres ni senyalització. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.

Normes

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.
S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Unitats

ZONA JUVENIL 1 uds.



Fitxa	**Prestatgeria H=135 cm, L=290 cm, 3 mòdul i expositor**	**E20.X**

Descripció

Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 3 mòduls doble cara, amb 3 nivells de prestatges a una cara i 3 nivellls de prestatges inclinats expositius a l'altra, més un expositor a un dels laterals amb tres prestatges inclinats i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 290 cm de llargària, de 60 a 65 cm d'amplària i una alçària de 135 cm

Car. tècniques

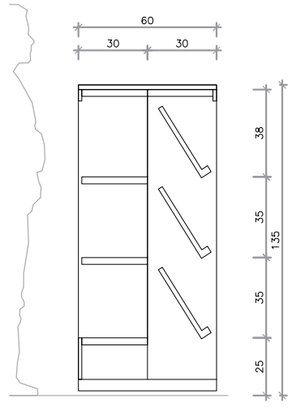
La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. Els prestatges inclinats tenen una inclinació entre 45 i 60 graus i no necessiten aguatallibres ni senyalització. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.

Normes

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.
S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Unitats

ZONA INFANTIL 1 uds.



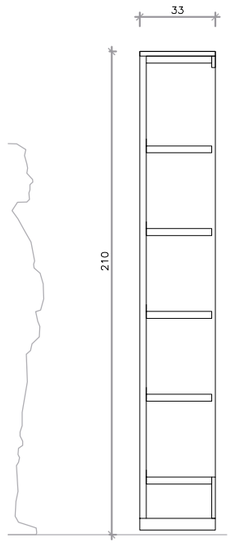
Fitxa **Prestatgeria H=210 cm, L=350 cm, 4 mòduls** **E21**

Descripció
Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 4 mòduls a una cara amb 5 nivellls de prestatges i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 270 cm de llargària, de 30 a 35 cm d'amplària i una alçària de 210 cm.

Car. tècniques
La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.

Normes
S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.
S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Unitats ARCHIVE 2 uds.



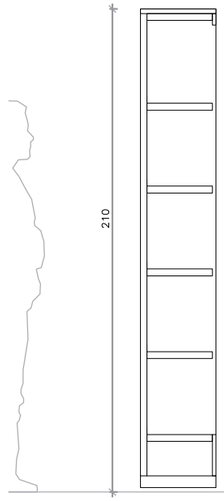
Fitxa **Prestatgeria H=210 cm, L=270cm, 3 mòduls** **E22**

Descripció
Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 3 mòduls a una cara amb 5 nivellls de prestatges i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 270 cm de llargària, de 30 a 35 cm d'amplària i una alçària de 210 cm.

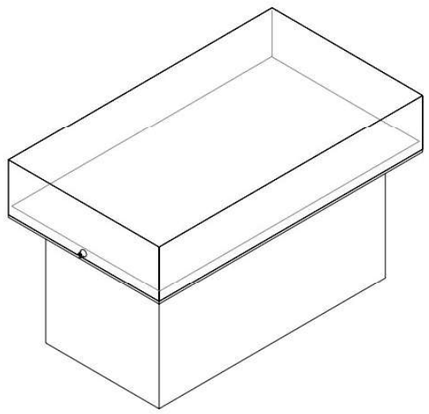
Car. tècniques
La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.

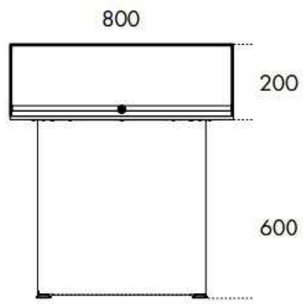
Normes
S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.
S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Unitats ARCHIVE 1 uds.



Fitxa	**Vitrina expositor**	**EX5**
Descripció	Vitrina formada per una estructura inferior de melamina o hacer, amb potes o pedestal, amb acabat en negre o color fosc a definir por la DF. Urna de vidre temperat de 8 mm de gruix. Inclou pany amb clau.	
Car. tècniques	Medides: l: 90/100 cm, A: 60/80 cm, H: 90/105 cm.	
Normes	S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.	
Unitats	ZONA SDLIJ 3 uds.	





Fitxa	**Armari d'oficina 80x45 cm, h=198/200 cm**	**AR1**
Descripció	Armari d'oficina realitzat amb xapa metàl·lica laminada en fred de 0,8 mm de gruix plegada i soldada per punts i fil, pintada amb pintura epoxi de color estandardizat a triar per la DF, i amb peus anivelladors des de l'interior. Inclou quatre nivells de prestatges fabricats en xapa d'acer laminada en fred i amb acabat epoxi, regulables en altura cada 25/50 mm. Portes en melamina de 19 mm amb tiradors metàl·lics, pany i clau.	
Car. tècniques	Dimensions: 80x45x198/200H cm	
Normes	S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons	
Unitats	8 Uds.	

Fitxa	**Prestatgeria metàl·lica de 30x100 cm**	**AR2**

Descripció

Prestatgeria metàl·lica ranurada per a emmagatzematge de càrregues lleugeres i mitjanes, fromada per perfils d'hacer amb sistema de ancoratge sense caragols, on es col·loquen els prestatfes metàl·tics o d'aglomerat amb una capacitat mínima de càrrega de 120 kg. L'estructura metàl·lica d'acer està revestida per una pintura epoxi en color estandarditzat a triar per la D.F. resistent a la corrosió i al foc. Cada mòdul esta compost per 4 nivells. Els puntals vericals es recalcen amb uns peus de plàstic, per a no danyar el paviment.

Car. tècniques

Dimensions en planta: 30x100 cm
Alçada: 180/200 cm
Graduació en alçada dels prestatges: 25 mm
Nombre de nivells: 4
Capacitat portant per nivell: 120 kg

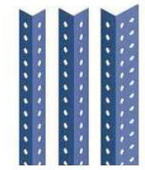
Normes

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Unitats

Magatzem Zona Juvenil	14 uds.
Magatzem Zona SDLIJ	10 uds.
Magatzem Zona Polivalent	14 uds.



Fitxa	**Cabina col·lectiva per 4 px**	**PA1**

Descripció

Cabina col·lecttiva de reunions per a quatre persones amb sofà a banda i banda enfrontats amb una taula al mig i envoltat per panells per a millorar el confort acústis.

L'estructura interior dels panells és de fusta i escuma de poliuretà d'alta densitat, acabats amb entapissat tipus València, Spradiling o equivalent.

Els sofàs tenen una estructura interior d'acer extruit pintat amb pintura epoxi o de fusta, sobre la qual es col·loca una escuma de poliuretà d'alta densitat, amb entapissat tipus València, Spradiling o equivalent.

La taula té una estructura en vareta d'acer recoberta amb pintura epoxi i taulle de MDF de 25 mm amb acabat de melamina a definir per la DF.

Car. Tapissat

Tapissat Valencia, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard.

Car. tècniques

Dimensions: A: 226-234 cm
L:132-141 cm
H: 130-150 cm

Normes

UNE-EN-ISO 14006:2011: Certificado del sistema de gestión de Ecodiseño.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Unitats

2 Ud

Fitxa	**Cabina col·lectiva amb sofa**	**PA2**

Descripció

Cabina col·lectiva amb sofà i envoltat per panells per a millorar el confort acústic.

L'estructura interior dels panells és de fusta i escuma de poliuretà d'alta densitat, acabats amb entapissat tipus València, Spradiling o equivalent.

El sofà te una estructura interior d'acer extruit pintat amb pintura epoxi o de fusta, sobre la qual es col·loca una escuma de poliuretà d'alta densitat, amb entapissat tipus València, Spradiling o equivalent.

Car. Tapissat

Tapissat Valencia, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard.

Car. tècniques

Dimensions: A: 76 cm
L: 132-141 cm
H: 131-150 cm

Normes

UNE-EN-ISO 14006:2011: Certificado del sistema de gestión de Ecodiseño.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Unitats

2 Ud

Fitxa	**Cabina individual de concentració**	**PA3**

Descripció

Capsula individual amb seint i envoltat per panell per a millorar el confort acústic.

L'estructura interior dels panells és de fusta i escuma de poliuretà d'alta densitat, acabats amb entapissat tipus València, Spradiling o equivalent.

El seint te una estructura interior d'acer extruit pintat amb pintura epoxi o de fusta, sobre la qual es col·loca una escuma de poliuretà d'alta densitat, amb entapissat tipus València, Spradiling o equivalent.

Car. tècniques

Dimensions: A: 97 - 74cm
L: 67 - 68,5 cm
H: 131-150 cm

Car. Tapissat

Tapissat Valencia, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard.

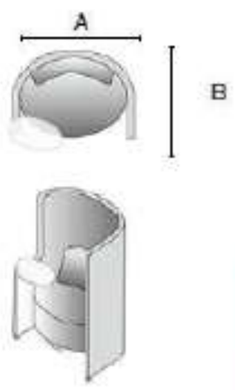
Normes

UNE-EN-ISO 14006:2011: Certificado del sistema de gestión de Ecodiseño.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Unitats

2 Ud



Fitxa	**Puf de 95x75 cm**	**PA4**

Descripció

Seient de dimensions modulars, per a ser unit amb altres mòduls amb els que forma un sistema modular de sofàs. Base de seient modular entapissat 75x95 cm amb suport de 75 cm.
Alçada de seients de 41 cm.
Estructura interior dels seients de MDF amb baixes emissions de formaldehid. Nucli de poliestirè expandit EPS i escuma de poliuretà modificat per a l'alta resiliència a la combustió CMHR de diverses densitats.
Capa exterior de fibras de poliéster extra suau.

Car. tècniques

Pes: 27.3 Kg
Dimensions: 75 x 97 x 41/70 cm
Volum: 1.79 m3

Car. Tapissat

Tapissat Valencia, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard.

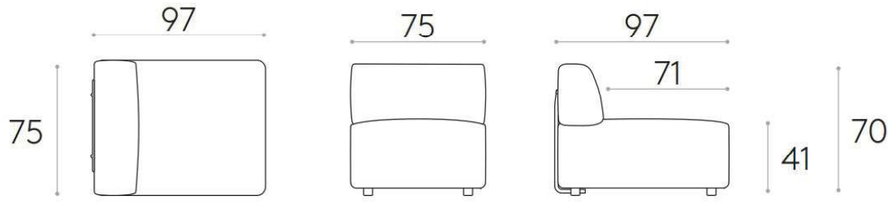
Normes

ISO 9001 Sistema de gestió de la qualitat
ISO14001 Sistema de gestió mediambiental
UNE EN 16139:2013vc2015
ANSI/BIFMA X5.4:2012.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Unitats

Zona Juvenil 2 uds.



Fitxa	**Puf de 75x75 cm amb respatller linial**	**PA5**

Descripció

Seient de dimensions modulars, per a ser unit amb altres mòduls amb els que forma un sistema modular de sofàs. Base de seient modular entapissat 75x75 cm amb suport de 75 cm.
Alçada de seients de 41 cm.
Estructura interior dels seients i respatllers de MDF amb baixes emissions de formaldehid. Nucli de poliestirè expandit EPS i escuma de pliuretà modificat per a l'alta resiliència a la combustió CMHR de diverses densitats. Capa exterior de fibra de polièster extra suau.
Suport de respatller tubular: fabricat en tub d¡acer i alumini amb juntes d'alumini fos. Els suports del respatller estan disponibles acabat pintat amb pols de polièster termoestable de color blanc, negre i gris i marró oxidat.

Car. tècniques

Pes: 23.3 Kg
Dimensions: 75 x 77 x 41/70h cm
Volum: 1.79 m3

Car. Tapissat

Tapissat Valencia, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard.

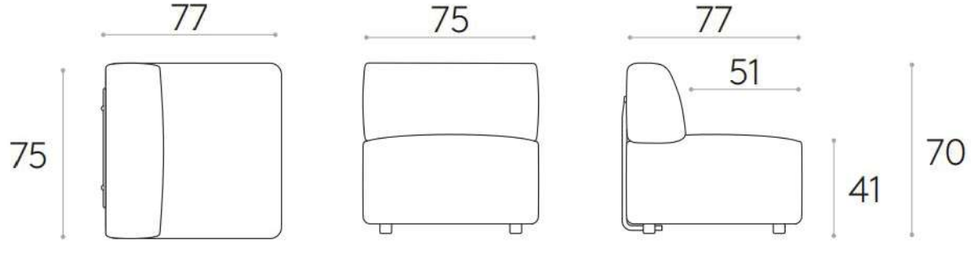
Normes

ISO 9001 Sistema de gestió de la qualitat
ISO14001 Sistema de gestió mediambiental
UNE EN 16139:2013vc2015
ANSI/BIFMA X5.4:2012.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Unitats

Zona Juvenil 2 uds.



Fitxa	**Puf de 75x75 cm**	**PA6**

Descripció

Seient de dimensions modulars, per a ser unit amb altres mòduls amb els que forma un sistema modular de sofàs. Base de seient modular entapissat 75x75 cm.
Alçada de seients de 41 cm.
Estructura interior dels seients i respatllers de MDF amb baixes emissions de formaldehid. Nucli de poliestirè expandit EPS i escuma de pliuretà modificat per a l'alta resiliència a la combustió CMHR de diverses densitats. Capa exterior de fibra de polièster extra suau.

Car. tècniques

Pes: 15,5 Kg
Dimensions: 75x75x41 cm
Volum: 0,82 m3

Car. Tapissat

Tapissat Valencia, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard.

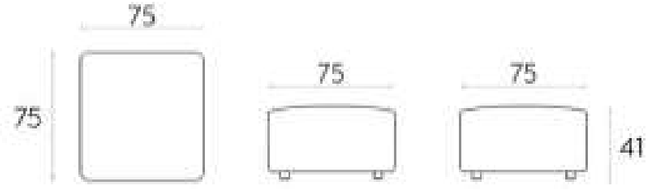
Normes

ISO 9001 Sistema de gestió de la qualitat
ISO14001 Sistema de gestió mediambiental
UNE EN 16139:2013vc2015
ANSI/BIFMA X5.4:2012.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Unitats

Zona Juvenil 2 Ud



Fitxa	**Puf de 75x75 cm amb taula**	**PA7**

Descripció

Taula de dimensions modulars, per a ser unit amb altres mòdulsamb els que forma un sistema modular de sofàs. Base de taula modular entapissat 75x75 cm.
Alçada de taula de 40 cm.

Estructura interior de MDF amb baixes emissions de formaldehid i poliestirè expandit EPS recobert exteriorment amb fibra buida de polièster de tacte extra suau. Tacs estandard de plàstic.
Acabat de la tapa superior a escollir entre els acabats estandard de xapa vernissada de roble, de nogera o MDF lacat.
2 unitats d'endoll tipus Schuko incorporat a la tapa de fusta. S'hi inclou cable manguera de 5 m i un endoll mascle. Totalment instal·lat, connexionat, endollat i en funcionament.

Car. tècniques

Pes: 23.3 Kg
Dimensions: 75x75x40h
Volum: 0.40 m3

Car. Tapissat

Tapissat Valencia, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard.

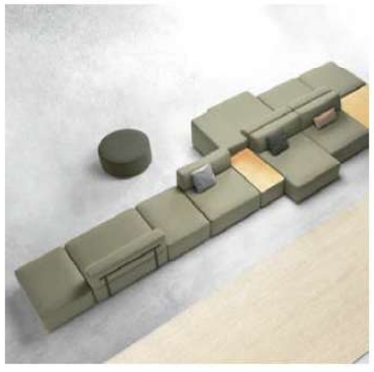
Normes

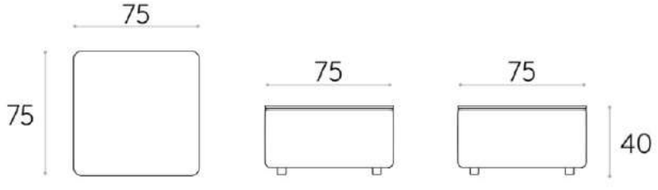
ISO 9001 Sistema de gestió de la qualitat
ISO14001 Sistema de gestió mediambiental

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons

Unitats

Zona Juvenil 2 uds.





Fitxa **Puf de 75x120 cm amb coixí en L** **PA8**

Descripció
Seient de dimensions modulars, per a ser unit amb altres mòduls amb els que forma un sistema modular de sofàs. Base de seient modular entapissat 75x120 cm amb suport de 75 cm.
Alçada de seients de 41 cm.

Estructura interior dels seients i respatllers de MDF amb baixes emissions de formaldehid. Nucli de poliestirè expandit EPS i escuma de pliuretà modificat per a l'alta resiliència a la combustió CMHR de diverses densitats. Capa exterior de fibra de polièster extra suau.
Suport de respatller tubular: fabricat en tub d¡acer i alumini amb juntes d'alumini fos. Els suports del respatller estan disponibles acabat pintat amb pols de polièster termoestable de color blanc, negre i gris i marró oxidat.

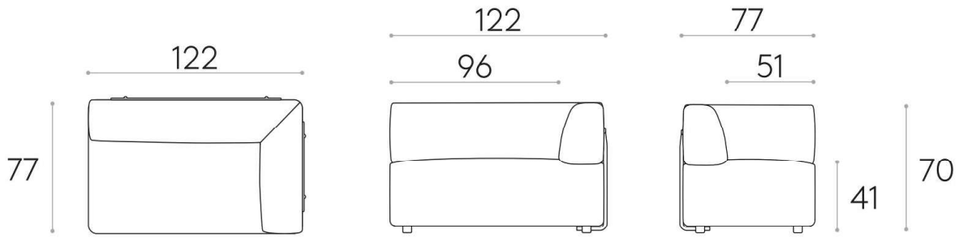
Car. tècniques
Pes: 41 Kg
Dimensions: 75x120x40h
Volum: 1.94 m3

Car. Tapissat
Tapissat Valencia, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard.

Normes
ISO 9001 Sistema de gestió de la qualitat
ISO14001 Sistema de gestió mediambiental

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Unitats
Zona Juveni 1 uds.



Fitxa **Catifa Circular D:240 cm** **AL2**

Descripció
Catifa circular de 2,40/2,50 metres de diàmetre amb estampat variat a triar per la DF. Amb bon compartament als espais públics (impermeable, antitaques...).

Car. tècniques
Diàmetre: 2.40/2.50 m
900000/ 1000000 punts per m²
Gruix de 7/11mm

Car. Tapissat
Varietat de patrons cromàtics més clars que les originàries catifes perses.
Amb resistència al foc Efl-s1/Cfl-s1, que respongui a exigències d'ús en espais públics.
Amb acabat impermeable, antiestàtic, antitaques, recobriment antifloridura, protecció antibacteriana, protecció antifongs i resistent a les taques per sulfurs.
Ordit de cotó.
Fabricació a màquina.
El polipropilè té una alta resistència al desgast i pot suportar bé la calor.
És un material antiestàtic, fàcil de netejar.
La llana sintètica (Polipropilè) no és una fibra respectuosa amb el medi ambient.
El polipropilè té una alta resistència al desgast i pot suportar bé la calor.
Les catifes produïdes utilitzant polipropilè són ideals per a les persones amb al·lèrgies com per exemple a materials naturals. És un material antiestàtic, cosa que significa que no deixa anar fibres ni atreu la pols i que és fàcil de netejar.

Normes
Certificació segons l'ESTÀNDARD 100 by OEKO-TEX, un sistema de prova i certificació per a tèxtils globalment uniforme i independent.
Producte acabat lliure de productes químics perilloso

Unitats
Zona general 1 Ud.
Zona cinema 1 Ud.

Fitxa	**Canviador de bebès**	**CA1**

Descripció

Canviador de bolquers horitzontal mural, penjat directament a la paret. Fabricat en polipropilè blanc i amb exterior d'hacer inoxidable AISI 304 acabat setinat. Amb additiu antibacterià incorporat.

Car. tècniques

Pes: 14.5/20 kg
Dimensions: L: 860/960 mm
A: 495/570 mm
H: 435/495 mm
Alçada recomanda d'onstal·lació: 700 mm al punt més baix.
Inclou cinturó de seguretat ajustable de nylon i tancament de fixació ràpida.

Normes

Certificats segons les normes EN 12221-1 y EN 12221-2. Aquestes normas requereixenn que els canviadors suportin un assaig de càrrega estàtica de 50 kg durant una hora.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Unitats

Bany Zona Infantil	1 Ud
Bany Zona Juvenil	1 Ud

Fitxa	**Cortina fono absorvente**	**CO2**

Descripció

Cortina opaca fono absorvente en cotó o polièster d'ones verticals i recollida horitzontal manual per a ús interior, amb un pes de 250/300 m/m2. Confeccionada amb dues fulles ondulades al 80% per a colocar en rail en foma d'ona perfecta o similar.

Car. tècniques

Color: a definir per DF entre gama estandard.
Composicio: Cotó o polièster
Coeficient d'absorcio acustica: ƒ¿w = 0.40.0.65 (DIN EN ISO 354)
Nombre de colors gama estandard: 40 colors
Gruix teixit: 0,52 mm
Pes teixit: 250 g/m2 (+/- 5%) (DIN EN 12127)
Solidesa a la llum: 5-7 (DIN EN ISO 105-B02)
Factor d'ombrejat: 0,59 - 0,74 (EN 14501)
Valor g total: 0,40 - 0,53 (DIN EN 13363-1)

Normes

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons

Unitats

Zona Cinema 1ud.

capas exteriores de oscurecimiento

capa interior de absorción acústica

Fitxa	**Carrils cortina**	**RA3**

Descripció

Subministrament i instal·lació de carrils modulars professionals de perfil d'alumini extruit de color anoditzat negre, pes 946 g/, mesura 7.50 m per al maneig horitzontal de cortines, inclosos tots els seus elements per al seu correcte funcionament. Construcció de l'envolupant interior de l'aparador a través del traçat i col·locació del carril modular de tram recte, segons les dimensions detallades en els plans superiors. Tal com s'indica en les imatges de contextualització superior, a més dels carrils s'inclouen tots els elements necessaris per al seu correcte funcionament.

Car. tècniques

Carrils professionals de perfil d'alumini extruit amb diferents dimensions referencies.
Rodes de lliscament de niló amb rodaments de boles amb para-xocs de goma .
Fixació a sostre segons el detallat.
Consten de gran robustesa, i una operació silenciosa gràcies a la gran versatilitat que ofereixin els seus components.
El sistema d'obertura i tancament de les cortines serà operat manualment, simplement tirat d'un de les vores de la cortina.

DIMENSIONS:
Mòdul de carril rectilini de 7.5 m

Estructura:
Carrils professionals de perfil d'alumini extruit de pes 946 g/m, anoditzat negre amb totes les parts d'acer recobertes de pols negra.`
El canal ha d'incloure connectors especials per a crear unions precisen i resistents entre les seccions, que asseguren la correcta alineació de les superfícies.
A més, han d'estar equipats amb rosques giratòries que es puguin fixar ràpidament al canal, per a permetre que els components es moguin i col·loquin en qualsevol punt al llarg del riel, reduint el temps de muntatge.

Acabat:
Carrils professionals de perfil d'alumini extruit de color anoditzat negre.
S'especifiquen diferents combinacions d'obertura i tancament de les cortines, d'obertura central o lateral, totes dues practicables simultàniament en cada mòdul establert.

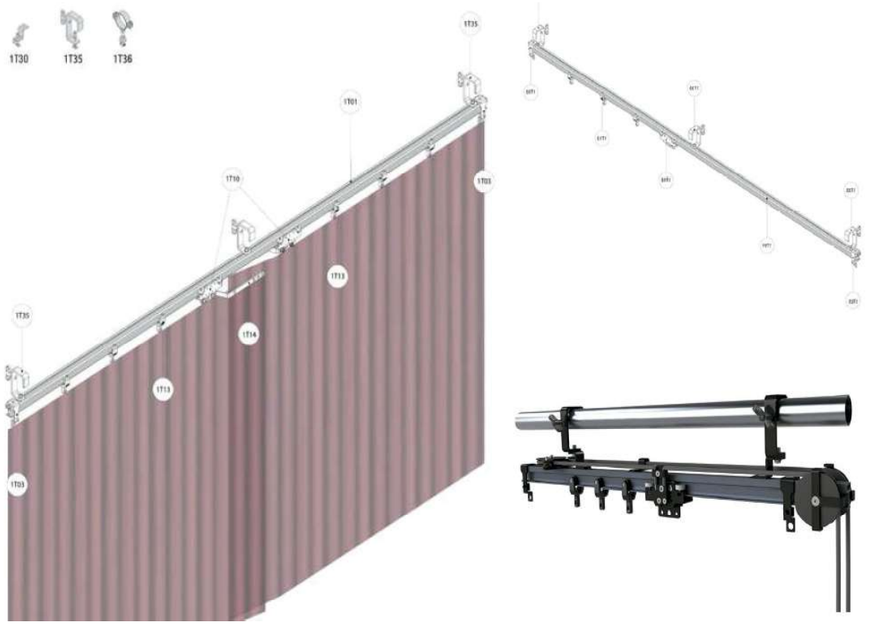
Normes

Certificats segons les normes EN 12221-1 y EN 12221-2. Aquestes normas requereixenn que els canviadors suportin un assaig de càrrega estàtica de 50 kgdurant una hora.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Unitats

Zona Cinema 1ud



Fitxa	**Tamboret rodant de plàstic**	**VA6**

Descripció

Tamboret rodant de polipropilè amb dos graons amb superfícies contínues de suport antilliscant. Amb el pes aplicat sobre el tamboret, les rodes es bloquegen automàticament.

Car. tècniques

De plàstic a prova de trencament: no s'oxida, no s'esgarrapa ni s'abonyega.
Quan el tamboret suportar càrrega, les seves rodes es retreuen automàticament i el gruixut anell de goma de la vora interior manté el tamboret inamovible sobre el sòl.
Les superfícies de suport amb revestiment antilliscant proporcionen seguretat i estabilitat fins i tot amb talons alts.
Es llisca sobre rodes amb suspensió, també sobre moquetes.

Dimensions:
Anell superior: 28/29 cm diàmetre.
Anell inferior: 43/45 cm diàmetre.
Altura sense càrrega: 41/43 cm.

Normes

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Unitats

5 Ud

Fitxa	**Paperera amb cos de prismàtic de 25x25x71 cm**	**VA7**

Descripció

Paperera amb cos prismàtic en hacer i acabat a definir per la DF, de 30/40L de capacitat i identificació per cada tipus de residu mitjançant tapa i/o etiquetatge vinílic.

Car. tècniques

Dimensions: L: 23/25 cm
A: 23/35 cm
H: 70/75 cm
Recobriment del cos en color a definir per la df.
Tapa d'acer pintat amb epoxi en color a definir per la df.
Amb orifici central.
Articulada al tambor mitjançant caragols.
Pot aixecar-se per a accedir al tambor.
Etiquetatge vinílic per cada residu.

Normes

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Unitats

Zona infantil	3 UD.
Zona juvenil	3 UD.
Zona vestibul	3 UD.
Zona cinema	3 UD.
Zona treball intern	3 UD.
Zona SDLIJ	3 UD.
Zona audiovisuals	3 UD.

Fitxa	**Cartell d'avis autoportant**	**VA8**

Descripció

Estructura autoportant porta fullets amb perfileria d'alumini extrusionat i caixetins en metracrilat transparent, a una cara.

Car. tècniques

Dimensions: L: 81/107 cm
A: 30/56 cm
H: 175/180 CM
Sistema autoportant dempeus.
Subjecció de fullets A5 / 1/3A4
Estructura perfilería d'alumini d'extrusiO.
Amb accessori portafolletos en metacrilat incoloR.
Acabat: A definir per la df

Normes

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Unitats

Zona vestibul 1 UD.
Zona cinema 1UD.

Fitxa	**Penja-robes**	**VA9**
Descripció	Penja-robes autoportant dempeus, amb base circular de suport i diversos enganxaments de pengi d'abrics, bosses, bosses, motxilles i altres accessoris.	
Car. tècniques	L'acabat dels ganxos protegeix la roba, barrets, abrics o qualsevol accessori de trencaments en ser penjats. Penja-robes de constitució estable, fabricat en metall i fusta de color natural. Ganxos prou llargs per a penjar qualsevol tipus de peça. Alçada: 165/176 cm A definir per la df	
Normes	S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.	
Unitats	Zona treball intern 1 UD. Zona despatxs 2 UD. Office 1 UD.	

Fitxa	**Expositor Giratorio**	**VA10**
Descripció	Expositor metàl·lic format per un doble marc en perfil tubular de 60×20 mm. disposat en creu. Amb 4 cares i 4 nivells. Acabat en pintura epoxi color a triar entre la gamma RAL estandarditzat.	
Car. tècniques	Mesures 39/69x39/69 cm altura 156/186 cm	
Normes	S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.	
Unitats	Zona ingantil 1 UD.	

Fitxa	**Lector de documents**	**VA4**

Descripció

Subministrament i instal·lació d'estació de treball, que permet la circulació de documents en el taulell (préstec, renovació i devolució) així com la gravació d'etiquetes RFID. Inclou el programari necessari per a gravar la informació de l'exemplar al xip RFID i l'antena. Ha de poder funcionar correctament en els taulells de la biblioteca, siguin del material que siguin. Han de permetre treballar en entorns metàl·lics i disposar de doble blindatge. Dimensions orientatives: 289x289x1.5 mm (Antena) i 130x76.2x25.4 mm (lector). Han de complir els estàndard ISO 15693, ISO 18000-3 i ISO 28560.
Processament de múltiples documents simultàniament amb integració directa al SIGB amb una interfície intuïtiva.
Proporciona al personal una solució ràpida i eficient per a programar i verificar etiquetes RFID. El personal de la biblioteca ara pot tenir la capacitat d'agregar o eliminar elements de seguretat sense el LMS/ILS. A més, permet al personal realitzar múltiples processos d'emissió, devolució d'articles en l'escriptori del personal utilitzant un enllaç directe amb el LMS/ILS, inclosa la capacitat d'imprimir rebuts per al client. El sistema es pot usar amb múltiples elements de mitjans mixtos, col·locats en l'antena en qualsevol moment.

Car. tècniques

Àrea de lectura enfocada: Una antena totalment blindada que proporciona un camp de direcció concentrat significa que només es detectaran els elements col·locats directament en l'antena.
Disseny compacte: De grandària més petita, permet treballar discretament en entorns d'escriptoris més compactes.
Capacitat de lectura múltiple: Pot llegir múltiples elements apilats de diferents grandàries, pesos i gruixos. Antena col·locada damunt d'una superfície d'escriptori / taulell.

Especificacions:
Dimensions: 352x280x12.5h mm
Pes: 0.5 kg
Alimentació: El lector RFID es connecta a la PC a través d'USB o Ethernet (si se sol·licita el lector correcte). Se subministra amb una font d'endoll localitzada (110V ac/ 60Hz o 240 V ac/ 50 Hz). La potència de sortida de RF és d'1.2 watts. Compleix amb CE i FCC.
Escut: Totalment blindat.
Targetes de filiació compatibles: Targetes de filiació amb codi de barres i RFID.
Programari: Haurà d'instal·lar-se en PC existent, amb Microsoft TM Windows (XP SP3 o W7 32/64)
La connexió al LMS/ILS només es requereix per a algunes de les funcionalitats.

Normes

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Unitats

Taullel principal	2 UD.
Taullel infantil	2 UD.
Taullel SDLIJ	2 UD.

Fitxa	**Carro portalibres**	**V1**

Descripció

Carro vertical per al desplaçament de documents dins la biblioteca.
Estructura amb una inclinació de 15º de tub d'acer de 30x30 mm i de 2 mm de gruix, pintat epoxi de 80u. Rodes de goma de 10cm de diametre, giratories 360º amb coxinet a boles.

Caixa de fusta de 22mm rexapada en laminat compacte alta pressió HPL, tipus Formica o similar, amb cantells en ABS i tres prestatges regulables en alçada.

Car. tècniques

Dimensions: 45 x 50 x 110 cm
Alçada del mànec: 90 cm

Normes

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Unitats

6 Ud

Fitxa	**Arc de seguretat**	**V2**
Descripció	Arc de segurertat simple (2 antenes) amb passadís de gran amplada (2 metres). Unitat sensora cosntruïda per un arc simple d amplada de 190 cm per al pas i detecció d'antena fins a 2 metres. Incorpora comptador de persones, notificació de missatges d'alarma, sistema d'alarma configurable en funció de la direcció (entrada/sortida) i possibilitat de configuració remota des de la web. S'inclou el subministrament i el muntage. Inclosos tots el elements auxiliars necessaris per deixar els arcs col·locats i en funcionament.	
Car. tècniques	Dimensions antena: 66x660x1800h mm. Pes antena: 15 kg. Material: Panell transparent Tensió: 24V VCA. Consum: 32 VA. Dades: Ethernet (TCP/IP). Freqüència operativa RFID: 13.56 MHz.	
Normes	ISO 15693 i ISO 18000-3 S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.	
Unitats	Vestibull	1 UD.

Fitxa	**Paraigüer**	**V3**
Descripció	Paraigüer de xapa d'acer revestit amb pintura epoxi color a definir per la DF. S'inclou el subministrament i el muntage. Inclosos tots el elements auxiliars necessaris per deixar els arcs col·locats i en funcionament.	
Car. tècniques	Dimensions: 20/25 x 20/25 x 19/60h cm. Material: xapa d'acer.	
Normes		
Unitats	Vestibull Ofice Sala Polivalent	2 UD. 1 UD. 1 UD.

Fitxa	**Cafetera per càpsules**	**V4**
Descripció	Cafetera de càpsules amb pressió de 19 bars i potència de 1260W. Dipòsit de 0,7 litres. Dues programes de quantitat de cafè (cafè llarg i curt) en dos botons difereciats.	
Car. tècniques	-	
Normes		
Unitats	Office	1UD.

Fitxa	**Contenidor o carro de devolució**	**V5**
Descripció	Carro d'alumini extrusionat amb rodes de goma i fre a les 2 rodes posteriors amb una capacitat mínima de 120 documents amb limitació de caiguda dels documents mitjançant sistema de molles de compressió i plataforma amb base tova per esmorteir la caiguda dels documents. Inclou tira de escuma fent de topall a la part posterior del moble. Detall segons plànols annex S'hauran de comprovar mides i requeriments en obra i validar el model a instal·lar amb la Direcció Facultativa i Serveis de Biblioteques.	
Car. tècniques	-	
Normes		
Unitats	Vestibull	1UD.

Fitxa	**Maquina d'autoservei**	**MR**
Descripció	Màquina d'autopréstec de sobre taula, amb pantalla tàctil i impressora de rebuts integrada. Ha de permetre el préstec, renovació i devolució, operar en mode offline garantint que no es produeixin pèrdues de dades i que posteriorment puguin bolcar-se a Sierra. Ha de fer la gestió anti-furts en el moment del préstec i la devolució, i ha de tenir interfície multilingüe (català, castellà i anglès) i l'usuari ha de poder escollir el de la seva preferència. Ha d'acomplir el protocol SIP2 i NCIP amb la unitat lectorad'etiquetes HF ISO 15693 i ISO 18000-3. S'hauran de comprovar mides i requeriments en obra i validar el model a instal·lar amb la Direcció Facultativa i Serveis de Biblioteques.	
Car. tècniques	Dimensions: Independiente: an: 940mm / 37" | d: 570mm / 22,4" Datos: 10/100 ethernet Ordenador: Windows 10 IoT Enterprise LTSB 64-bit | 4GB RAM 128GB SSD	
Normes	DDA, ADA, CE, FCC, IC, ANATEL, MET, RCM S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons	
Unitats	Vestibull 2 UD.	

Fitxa	**Projector**	**AUD2**
Descripció	Projector de 4000/5300 lúmens, amb una resolució de 1920x1200 píxels. Connectors de RJ45, HDMI, i VGA, i una freqüencia de refrec entre 50-120 Hz. S'hauran de comprovar mides i requeriments en obra i validar el model a instal·lar amb la Direcció Facultativa i Serveis de Biblioteques.	
Car. tècniques	Resolució 1920x1200 Relación d'aspecte nativa 16:10. Tipo de lámpara Diode láser. Cicle de vida útil lámpara: fins a 20000 hores.	
Normes	S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.	
Unitats	2 Uds	

Fitxa	**Suport de sostre per a projector**	**AUD5**

Descripció

Suport de projector universal de sostre per projectors, apte per a la majoria de projectors. Organització dels cables sense obstacles. Inclou disc de retallada de sostre per retroadaptació i mecanismes per s a sostres inclinats. Amb capacitat de càrrega fins a 10 kg, ajustable i orientable, amb mida regulable del braç telescòpic de 400 mm a 700 mm.

S'inclou el subministrament, instal·lació i retirada d'embalatges.

Car. tècniques

Capacitat de càrrega: 10 kg
Braç ajustable: 400 mm - 700 mm.
Color a definir por la DF.

Normes

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Unitats

3 Uds

Fitxa	**Caixa acústica**	**AUD6**

Descripció

Altaveu per a instal·lació en paret amb sensibilitat de 95-127 dB, amb cobertura HF de 90°-120° (horitzontal) i 60°-110° (vertical). Amb resposta de freqüència entre 40/65 Hz - 16/21 kHz. En color a definir per DF.

Totalment instal·lat, connectat, ajustat i en perfecte funcionament. S'inclou el subministrament i retirada d'embalatges.

S'hauran de comprovar mides i requeriments en obra i validar el model a instal·lar amb la Direcció Facultativa i Serveis de Biblioteques.

Car. tècniques

Potència RMS: 250-800 W.
Cobertura: 90°-120° (horitzontal) x 60°-110° (vertical) amb trompa giratòria.
Altes freqüències: controlador de compressió de 25 mm (1") de titani.
Sensitivitat: 95-127 dB
Resposta de freqüència (+- 3dB): 40/65Hz- 16/21kHz.
Dimensions H: 593/618 mm
A: 355/372 mm
L: 345/360 mm

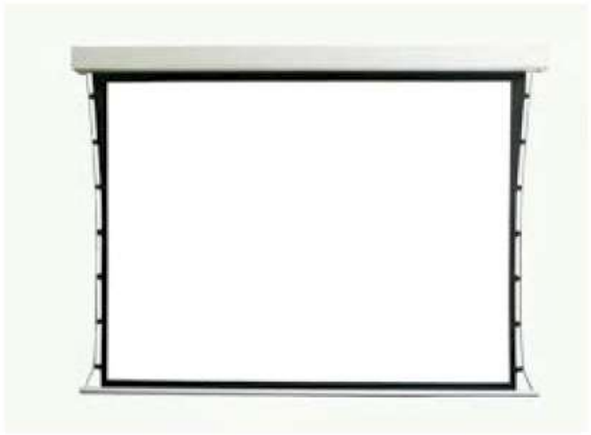
Normes

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Unitats

6 Uds

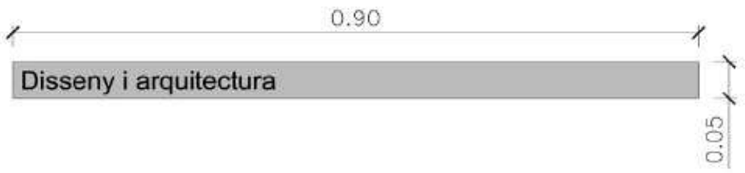
Fitxa	**Pantalla de projecció motoritzada**	**AUD7**
Descripció	Pantalla de projecció frontal motoritzada de 300/350 cm x 169/219 cm, relació 16:10. Motor elèctric amb interruptor de pujada-baixada-atur o comandament a distància. Tela Blanca Mate anti reflectant. Guany 1.1. Classificació del foc M1. Sense remarc negre. Calaix d'alumini lacat blanc. Totalment instal·lat, connectat, ajustat i en perfecte funcionament. S' inclou el subministrament i retirada d'embalatges. S'hauran de comprovar mides i requeriments en obra i validar el model a instal·lar amb la Direcció Facultativa i Serveis de Biblioteques.
Car. tècniques	Format 16:10. Dimensions: 300/350 x169/219 cm. Gruix tela: 0.45 - 0.6 mm.
Normes	S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.
Unitats	2 Uds



Fitxa	**Frigorific**	**AUD8**
Descripció	Frigorífic d'una porta de 60 cm d'ample, 65 cm de fons i 186/191 cm d'altura, acabat blanc o inox, amb una capacitat entre 300/380 litres, i classe d'eficiciència energètica A o superior. Inclou subministrament, muntatge i posada en funcionament dels components èlectrics. Es deixaran connectats i funcionant les connexions elèctriques (endolls, USB, etc..) i els llums incorporats al mobiliari
Car. tècniques	Dimensions: 60x65x186/191 cm Capacitat 300/380 litres Eficiència energètica: A o superior
Normes	S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.
Unitats	1

Fitxa	**Suport de sostre per a projector**	**AUD9**
Descripció	AUD9_Suport de pantalla a paret inclinable i giratori, de 3 punts de pivot, per a pantalles de fins a 70´´,compatible VESA 200 x 200, i per a un pes màxim de 60Kg. Realitzat en perfils de ferro. De color negre. S'inclou el subministrament, instal·lació i retirada d'embalatges. Compatibilitat amb formats de TV: de 32´´ a 70''
Car. tècniques	Compatibilitat amb formats de TV: de 32" a 70'' Compatibilitat VESA:100mm x 100mm, 100mm x 200mm, 200mm x 100mm, 200mm x 200mm, 200mm x 300mm, 300mm x 300mm, 300mm x 200mm, 400mm x 200mm, 400mm x 300mm, 400mm x 400mm, i no VESA Carrega maxima: 60Kg Inclinacio maxima cap avall: 15o Distancia des de la paret: 11.4 - 80 cm
Normes	S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.
Unitats	3 Uds

Fitxa	**Suport imantat i vinil per a rètol superior de prestatgeria 5x90 cm**	**S06**
Descripció	Rètol de matèria en la part superior de la prestatgeria, de l'amplada del mòdul, realitzat amb suport imantat i vinil imprès autoadhesiu. Inclou part proporcional de disseny gràfic. Es comprovaran les mides in situ. S'inclou el material, la gràfica, el tall o la impressió, el subministrament, la col·locació i la retirada d'embalatges a l'abocador auoritzat.
Car. tècniques	Amplada: 900 mm Alçada: 50 mm Material: suport imantat i vinil imprès autoadhesiu
Normes	S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.
Unitats	120



Vinil imantat

Fitxa	**Cartolina impresa, per a rètol en prestatge, 2x20 cm**	**S07**

Descripció

Rètol de matèria en prestatge, de l'amplada del mòdul, realitzat en cartolina impresa, amb les dimensions que s' adaptaran al sistema de postaetiquetes de plàstic, de la prestatgeria.
Inclou part proporcional de disseny gràfic.
S'inclou el material, la gràfica, la impressió i el subministrament.

Car. tècniques

Amplada: 150 mm < a < 300 mm
Alçada: 20 mm < h < 40 mm
Material: cartolina impresa

Normes

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Unitats

190

Fitxa	**Posada a punt Prestatge Existent**	**5EX**

Descripció

Posada a punt de prestatge existent. Inclou neteja i pintat puntual. Incloú col·locació.

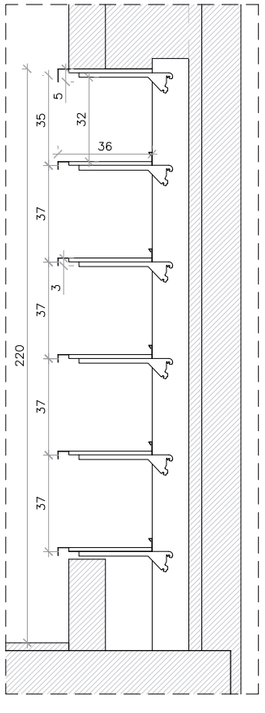
Car. tècniques

Normes

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Unitats

370



III.AMIDAMENTS I PRESSUPOST

Ruiz Larrea Arquitectura S.L.P.
C/ Wellington, 29. 08018 Barcelona | hola@ruizlarrea.com | 93 405 21 65

AP.1 CRITERIS PER LA FORMACIÓ DEL PRESSUPOST

El pressupost es la valoració per partides, subcapítols, i capítols, del pressupost de l'execució material de mobiliari.

Per a l'elaboració d'aquest pressupost s'ha utilitzat el programa TCQ2000 del ITEC.

S'ha utilitzat com a base de dades en Banc de Preus BEDEC de ITEC en la seva versió 2023-09, àmbit de preus Barcelona, àmbit de plecs de Catalunya, tipologia de Edificació i Volum d'obra nova edificació PEM 0.4 M euros. En alguns casos s'han creat noves partides, les quals estan basades en les partides amb característiques similars existents al banc BEDEC.

Per als elements de catàleg i elements de fabricació a mida, el càlcul del seu preu col·locat ha estat el preu de venta al públic, incloent els costos de fabricació, subministrament i col·locació/ muntatge de l'element, així com la retirada dels embalatges deixant totalment finalitzat l'element en al seva posició definitiva. Per al mobiliari de catàleg el PEC no es desglossa en els conceptes de Despeses Generals ni de Benefici Industrial. Aquest imports estan incorporats en el PEM.

AP.2 AMIDAMENTS

Ruiz Larrea Arquitectura S.L.P.
C/ Wellington, 29. 08018 Barcelona | hola@ruizlarrea.com | 93 405 21 65

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST 0000
Capítol 01 MOBILIARI A CATÀLEG
Titol 3 01 TAULES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PQ78-P0M1 u

M1_Taula de consulta de 90x120 cm, i una alçada de 65 cm. Taula formada per estructura autoportant de perfils metàl·lics i tauler. L'estructura metàl·lica serpà a base de potes i travessers horitzontals serà a base de perfils de com a mínim 3x3cm de secció i 2mm de gruix. Si l'estructura és a base d'acer laminat, aquest tindrà un tractament de fosfatització. L'acabat serà a base de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques en color blanc o clar a definir per la DF. Les potes estaran enrasades a les quatre cantonades del sobre de per no interferir amb les cames del usuaris. Totes les potes tindran anivelladors. El tauler pot ser aglomerat de fibres de 30mm mínim (densitat:650kg/m³), de contraxapat de 22mm mínim, o de compacte d'HPL, de 7mm mínim. En qualsevol dels casos, l'acabat de la part superior del tauler serà un laminat decoratiu d'alta pressió de 0,7mm de gruix mínim en color blanc o clar a definir per la DF, amb un acabat mate i que no reflecteixi la llum (nivell 3 de resistència al ratllat segons UNE-EN 438-2:2016+A1:2019) i l'acabat inferior serà un HPL de les mateixes característiques o un compensador. Els cantells del tauler han de quedar acabats i arrodonits, de manera que s'han de polir, vernissar o aplacar amb ABS. S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències. S'inclou el subministrament, la col·locació segons plànols i la retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per al seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Dimensions: 90 x 120 cm. Alçada h=65 cm.
Color del sobre: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.
Color estructura: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.

UNE - EN 527-1 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Dimensions
UNE - EN 527-2 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Requisits de Seguretat, resistènca i durabilitat.
UNE - EN ISO 14006 Sistema de Gestió Ambiental. DIrectrius per a incorporar l'ecodisseny.

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	zona infantil		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

2 PQ78-PM1E u

M1E_Taula de consulta de 90x240 cm i una alçada de 74/76 cm amb electrificació integrada. Taula formada per estructura autoportant de perfils metàl·lics i tauler. Les potes estaran enrasades a les quatre cantonades del sobre. S'ha de garantir l'accessibilitat de la taula de manera que els punts de lectura tinguin un espai d'aproximació inferior de 70cm d'alçada, 50cm de profunditat i 90cm d'amplada. L'estructura serà a base de potes i travessers horitzontals formats per perfils metàl·lics de com a mínim 3x3cm de secció i 2mm de gruix. Si l'estructura és d'acer laminat, tindrà un tractament de fosfatització. L'acabat serà a base de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques, en color blanc o clar a definir per la DF. Totes les potes tindran anivelladors. El tauler pot ser aglomerat de fibres de 30mm mínim (densitat:650kg/m³), de contraxapat de 22mm mínim, o de compacte d'HPL, de 7mm mínim. En qualsevol dels casos, l'acabat de la part superior del tauler serà un laminat decoratiu d'alta pressió de 0,7mm de gruix en color blanc o clar a definir per la DF, amb un acabat mate i que no reflecteixi la llum (nivell 3 de resistència al ratllat segons UNE-EN 438-2:2016+A1:2019) i l'acabat inferior serà un HPL de les mateixes característiques o un compensador. Els cantells del tauler han de quedar acabats i arrodonits, de manera que s'han de polir, vernissar o aplacar amb ABS. Inclou elements d'electrificació que consten d'una torre central de distribució de cablejat de color blanc, d'una safata passacables d'aproximadament 1,20 cm de llargada, de 2 mòduls de connexions elèctriques de sobretaula connectades entre elles i amb un endoll final tipus schucko per connectar el conjunt a la instal·lació elèctrica de l'edifici. Cada unitat de connexió de sobreetaula disposarà de 2 schucko i 2 USB. Es deixarà tot acabat i en funcionament.

Dimensions: 240 x 120 cm. Alçada h=74/76 cm.
Color del sobre: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.
Color estructura: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.

AMIDAMENTS

UNE - EN 527-1 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Dimensions
UNE - EN 527-2 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Requisits de Seguretat, resistènca i durabilitat.
UNE - EN ISO 14006 Sistema de Gestió Ambiental. Directrius per a incorporar l'ecodisseny.

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 PQ78-P0M2 u

M2_Taula per a petits lectors, entre 68cm i 80cm d'amplada, amb una alçada de 50 a 58 cm (Talla 2/3 segons UNE-EN 1729-1:2016) que tingui possibilitat de cadires de la mateixa talla. Estructura de polipropilé i fibrade vidre emmotllada per injecció, o bé, de contraxapat de bedoll corbat. Les quatre cantonades de la taula han d'estar arrodonides. Totes les arestes dels cantells del taulell ha de ser arrodonides. Totes les potes tindran anivelladors. Inclou subministrament i muntatge.

Dimensions: Tauler 75x75 cm (+-10 cm). Alçada h=52 cm (+-1 cm).

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	zona infantil		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

4 PQ78-P0M3 u

M3_aula de consulta de 400x140 cm, i una altura de 74/76 cm, amb electrificació i il·luminació central integrada. Taula formada per estructura autoportant de perfils metàl·lics i tauler. Les potes estaran enrasades a les quatre cantonades del sobre. S'ha de garantir l'accessibilitat de la taula de manera que els punts de lectura tinguin un espai d'aproximació inferior de 70cm d'alçada, 50cm de profunditat i 90cm d'amplada. L'estructura serà a base de potes i travessers horitzontals formats per perfils metàl·lics de com a mínim 3x3cm de secció i 2mm de gruix. Si l'estructura és d'acer laminat, tindrà un tractament de fosfatització. L'acabat serà a base de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques, en color blanc o clar a definir per la DF. Totes les potes tindran anivelladors. El tauler pot ser aglomerat de fibres de 30mm mínim (densitat:650kg/m³), de contraxapat de 22mm mínim, o de compacte d'HPL, de 7mm mínim. En qualsevol dels casos, l'acabat de la part superior del tauler serà un laminat decoratiu d'alta pressió de 0,7mm de gruix en color blanc o clar a definir per la DF, amb un acabat mate i que no reflecteixi la llum (nivell 3 de resistència al ratllat segons UNE-EN 438-2:2016+A1:2019) i l'acabat inferior serà un HPL de les mateixes característiques o un compensador. Els cantells del tauler han de quedar acabats i arrodonits, de manera que s'han de polir, vernissar o aplacar amb ABS. Inclou elements d'electrificació que consten d'una torre central de distribució de cablejat de color blanc, de 2 safates passacables d'aproximadament 1,20 cm de llargada, de X mòduls de connexions elèctriques de sobretaula connectades entre elles i amb un endoll final tipus schucko per connectar el conjunt a la instal·lació elèctrica de l'edifici. Cada unitat de connexió de sobreetaula disposarà de 2 schucko i 2 USB. Aquesta taula inclou dos llums longitudinal centrals de 2 m de llargada cadascun, amb estructura metàl·lica pintada en blanc o color clar a definir per la DF. Els llums aniran fixats a la a la taula i integrats al disseny. Ha de proporcionar un nivell uniforme de 500 lux al pla de lectura, amb làmpada LED 3000ºK i difusor. La taula ha de ser accessible, per tant ha de cumplir que l'espai lliure inferior per als punts de treball ha de ser com a mínim de 70cm d'alçada, 90cm d'amplada i 50cm de profunditat. Es deixarà tot acabat i en funcionament.

Dimensions: 400x140 cm. Alçada máxima 76 cm.
Color del sobre: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.
Color estructura: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.

UNE - EN 527-1 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Dimensions

UNE - EN 527-2 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Requisits de Seguretat, resistènca i durabilitat.
UNE - EN ISO 14006 Sistema de Gestió Ambiental. DIrectrius per a incorporar l'ecodisseny.

La taula ha de ser accessible per persones amb mobilitat reduida. Per tant ha de complir que l'espai lliure inferior a de ser com a mínim de 70 x 90 x 50 cm (alçada x amplada x profunditat).

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 PQ78-PM3E u

M3E_Taula de consulta de 240x140 cm, i una altura de 74/76 cm, amb electrificació i il·luminació central integrada. Taula formada per estructura autoportant de perfils metàl·lics i tauler. Les potes estaran enrasades a les quatre cantonades del sobre. S'ha de garantir l'accessibilitat de la taula de manera que els punts de lectura tinguin un espai d'aproximació inferior de 70cm d'alçada, 50cm de profunditat i 90cm d'amplada. L'estructura serà a base de potes i travessers horitzontals formats per perfils metàl·lics de com a mínim 3x3cm de secció i 2mm de gruix. Si l'estructura és d'acer laminat, tindrà un tractament de fosfatització. L'acabat serà a base de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques, en color blanc o clar a definir per la DF. Totes les potes tindran anivelladors. El tauler pot ser aglomerat de fibres de 30mm mínim (densitat:650kg/m³), de contraxapat de 22mm mínim, o de compacte d'HPL, de 7mm mínim. En qualsevol dels casos, l'acabat de la part superior del tauler serà un laminat decoratiu d'alta pressió de 0,7mm de gruix en color blanc o clar a definir per la DF, amb un acabat mate i que no reflecteixi la llum (nivell 3 de resistència al ratllat segons UNE-EN 438-2:2016+A1:2019) i l'acabat inferior serà un HPL de les mateixes característiques o un compensador. Els cantells del tauler han de quedar acabats i arrodonits, de manera que s'han de polir, vernissar o aplacar amb ABS. Inclou elements d'electrificació que consten d'una torre central de distribució de cablejat de color blanc, de 2 safates passacables d'aproximadament 1,20 cm de llargada, de X mòduls de connexions elèctriques de sobretaula connectades entre elles i amb un endoll final tipus schucko per connectar el conjunt a la instal·lació elèctrica de l'edifici. Cada unitat de connexió de sobreetaula disposarà de 2 schucko i 2 USB. Aquesta taula inclou dos llums longitudinal centrals de 2 m de llargada cadascun, amb estructura metàl·lica pintada en blanc o color clar a definir per la DF. Els llums aniran fixats a la a la taula i integrats al disseny. Ha de proporcionar un nivell uniforme de 500 lux al pla de lectura, amb làmpada LED 3000ºK i difusor. La taula ha de ser accessible, per tant ha de cumplir que l'espai lliure inferior per als punts de treball ha de ser com a mínim de 70cm d'alçada, 90cm d'amplada i 50cm de profunditat. Es deixarà tot acabat i en funcionament.

Dimensions: 240x140 cm. Alçada maxima 76 cm.
Color del sobre: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.
Color estructura: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.

UNE - EN 527-1 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Dimensions
UNE - EN 527-2 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Requisits de Seguretat, resistènca i durabilitat.
UNE - EN ISO 14006 Sistema de Gestió Ambiental. DIrectrius per a incorporar l'ecodisseny.

La taula ha de ser accessible per persones amb mobilitat reduida. Per tant ha de complir que l'espai lliure inferior a de ser com a mínim de 70 x 90 x 50 cm (alçada x amplada x profunditat).

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons

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

3	zona general		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

6 PQ78-P0M4 u

M4_Taula de consulta de treball de 80x80 cm, i una altura de 74/76 cm. Taula formada per estructura autoportant de perfils metàl·lics i tauler. Les potes estaran enrasades a les quatre cantonades del sobre. S'ha de garantir l'accessibilitat de la taula de manera que els punts de lectura tinguin un espai d'aproximació inferior de 70cm d'alçada, 50cm de profunditat i 90cm d'amplada. L'estructura serà a base de potes i travessers horitzontals formats per perfils metàl·lics de com a mínim 3x3cm de secció i 2mm de gruix. Si l'estructura és d'acer laminat, tindrà un tractament de fosfatització. L'acabat serà a base de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques, en color blanc o clar a definir per la DF. Totes les potes tindran anivelladors. El tauler pot ser aglomerat de fibres de 30mm mínim (densitat:650kg/m³), de contraxapat de 22mm mínim, o de compacte d'HPL, de 7mm mínim. En qualsevol dels casos, l'acabat de la part superior del tauler serà un laminat decoratiu d'alta pressió de 0,7mm de gruix en color blanc o clar a definir per la DF, amb un acabat mate i que no reflecteixi la llum (nivell 3 de resistència al ratllat segons UNE-EN 438-2:2016+A1:2019) i l'acabat inferior serà un HPL de les mateixes característiques o un compensador. Els cantells del tauler han de quedar acabats i arrodonits, de manera que s'han de polir, vernissar o aplacar amb ABS.

Dimensions: 80x80 cm. Alçada máxima 76 cm.
Color del sobre: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.
Color estructura: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.

UNE - EN 527-1 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Dimensions
UNE - EN 527-2 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Requisits de Seguretat, resistènca i durabilitat.
UNE - EN ISO 14006 Sistema de Gestió Ambiental. DIrectrius per a incorporar l'ecodisseny.

La taula ha de ser accessible per persones amb mobilitat reduida. Per tant ha de complir que l'espai lliure inferior a de ser com a mínim de 70 x 90 x 50 cm (alçada x amplada x profunditat).

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	zona juvenil		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	zona despatx		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

7 PQ78-P0M5 u

M5_Taula de treball de 140x80 cm, i una altura de 74/76 cm. Taula formada per estructura autoportant de perfils metàl·lics i tauler. Les potes estaran enrasades a les quatre cantonades del sobre. S'ha de garantir l'accessibilitat de la taula de manera que els punts de lectura tinguin un espai d'aproximació inferior de 70cm d'alçada, 50cm de profunditat i 90cm d'amplada. L'estructura serà a base de potes i travessers horitzontals formats per perfils metàl·lics de com a mínim 3x3cm de secció i 2mm de gruix. Si l'estructura és d'acer laminat, tindrà un tractament de fosfatització. L'acabat serà a base de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques, en color blanc o clar a definir per la DF. Totes les potes tindran anivelladors. El tauler pot ser aglomerat de fibres de 30mm mínim (densitat:650kg/m³), de contraxapat de 22mm mínim, o de compacte d'HPL, de 7mm mínim. En qualsevol dels casos, l'acabat de la part superior del tauler serà un laminat decoratiu d'alta pressió de 0,7mm de gruix en color blanc o clar a definir per la DF, amb un acabat mate i que no reflecteixi la llum (nivell 3 de resistència al ratllat segons UNE-EN 438-2:2016+A1:2019) i l'acabat inferior serà un HPL de les mateixes característiques o un compensador. Els cantells del tauler han de quedar acabats i arrodonits, de manera que s'han de polir, vernissar o aplacar amb ABS.

Dimensions:140x80 cm. Alçada: maxima 76 cm.
Color del sobre: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.
Color estructura: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.

UNE - EN 527-1 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Dimensions
UNE - EN 527-2 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Requisits de Seguretat, resistènca i durabilitat.
UNE - EN ISO 14006 Sistema de Gestió Ambiental. DIrectrius per a incorporar l'ecodisseny.

La taula ha de ser accessible per persones amb mobilitat reduida. Per tant ha de complir que l'espai lliure

inferior a de ser com a mínim de 70 x 90 x 50 cm (alçada x amplada x profunditat).

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	office		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	zona general		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

8 PQ78-PM6E u

M6E_Taula de treball de 180x160 cm, i una altura de 74/76 cm, amb electrificació integrada.Taula formada per estructura autoportant de perfils metàl·lics i tauler. Les potes estaran enrasades a les quatre cantonades del sobre. S'ha de garantir l'accessibilitat de la taula de manera que els punts de lectura tinguin un espai d'aproximació inferior de 70cm d'alçada, 50cm de profunditat i 90cm d'amplada. L'estructura serà a base de potes i travessers horitzontals formats per perfils metàl·lics de com a mínim 3x3cm de secció i 2mm de gruix. Si l'estructura és d'acer laminat, tindrà un tractament de fosfatització. L'acabat serà a base de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques, en color blanc o clar a definir per la DF. Totes les potes tindran anivelladors. El tauler pot ser aglomerat de fibres de 30mm mínim (densitat:650kg/m³), de contraxapat de 22mm mínim, o de compacte d'HPL, de 7mm mínim. En qualsevol dels casos, l'acabat de la part superior del tauler serà un laminat decoratiu d'alta pressió de 0,7mm de gruix en color blanc o clar a definir per la DF, amb un acabat mate i que no reflecteixi la llum (nivell 3 de resistència al ratllat segons UNE-EN 438-2:2016+A1:2019) i l'acabat inferior serà un HPL de les mateixes característiques o un compensador. Els cantells del tauler han de quedar acabats i arrodonits, de manera que s'han de polir, vernissar o aplacar amb ABS. Inclou elements d'electrificació que consten d'una torre central de distribució de cablejat de color blanc, safata passacables en tota la llargada, d'un mòdul de connexió elèctrica de sobretaula amb un endoll final tipus schucko per connectar el conjunt a la instal·lació elèctrica de l'edifici. La unitat de connexió de sobreetaula disposarà de 2 schucko i 2 USB. Es deixarà tot acabat i en funcionament.

Dimensions:180x160 cm. Alçada maxima 74 / 76 cm.
Color del sobre: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.
Color estructura: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.

UNE - EN 527-1 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Dimensions
UNE - EN 527-2 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Requisits de Seguretat, resistènca i durabilitat.
UNE - EN ISO 14006 Sistema de Gestió Ambiental. DIrectrius per a incorporar l'ecodisseny.

La taula ha de ser accessible per persones amb mobilitat reduida. Per tant ha de complir que l'espai lliure inferior a de ser com a mínim de 70 x 90 x 50 cm (alçada x amplada x profunditat).

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA PRIMERA							
2	zona treball intern		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 PQ78-P0M7 u

M7_Taula de treball de 160x90 cm, i una altura de 74/76 cm. Taula formada per estructura autoportant de perfils metàl·lics i tauler. Les potes estaran enrasades a les quatre cantonades del sobre. S'ha de garantir l'accessibilitat de la taula de manera que els punts de lectura tinguin un espai d'aproximació inferior de 70cm d'alçada, 50cm de profunditat i 90cm d'amplada. L'estructura serà a base de potes i travessers horitzontals formats per perfils metàl·lics de com a mínim 3x3cm de secció i 2mm de gruix. Si l'estructura és d'acer laminat, tindrà un tractament de fosfatització. L'acabat serà a base de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques, en color blanc o clar a definir per la DF. Totes les potes tindran anivelladors. El tauler

pot ser aglomerat de fibres de 30mm mínim (densitat:650kg/m³), de contraxapat de 22mm mínim, o de compacte d'HPL, de 7mm mínim. En qualsevol dels casos, l'acabat de la part superior del tauler serà un laminat decoratiu d'alta pressió de 0,7mm de gruix en color blanc o clar a definir per la DF, amb un acabat mate i que no reflecteixi la llum (nivell 3 de resistència al ratllat segons UNE-EN 438-2:2016+A1:2019) i l'acabat inferior serà un HPL de les mateixes característiques o un compensador. Els cantells del tauler han de quedar acabats i arrodonits, de manera que s'han de polir, vernissar o aplacar amb ABS.

Dimensions:160x90 cm. Alçada máxima 76 cm.
Color del sobre: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.
Color estructura: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.

UNE - EN 527-1 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Dimensions
UNE - EN 527-2 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Requisits de Seguretat, resistènca i durabilitat.
UNE - EN ISO 14006 Sistema de Gestió Ambiental. DIrectrius per a incorporar l'ecodisseny.

La taula ha de ser accessible per persones amb mobilitat reduida. Per tant ha de complir que l'espai lliure inferior a de ser com a mínim de 70 x 90 x 50 cm (alçada x amplada x profunditat).

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA PRIMERA							
2	zona treball intern		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10 PQ78-P0M8 u

M8_Calaixeria amb rodes en melamina en color a definir per la D.F, amb interior de calaix metàl·lic, guies telescòpiques zincatge, amb clau. Amb cinc rodes. Tres calaixos.

Dimensions: H: 56/59 cm
L: 53/57 cm
A: 33/43 cm

Sistema antibolcant en l'obertura dels calaixos

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	zona infantil		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	zona vestibul		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	zona general		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA PRIMERA							
6	zona SDLI		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	zona treball intern		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	despatx		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

11 PQ78-PM10 u

M10_Taula de treball de 180x80 cm, i una altura de 74/76 cm amb electrificació integrada. Taula formada per estructura autoportant de perfils metàl·lics i tauler. Les potes estaran enrasades a les quatre cantonades del sobre. S'ha de garantir l'accessibilitat de la taula de manera que els punts de lectura tinguin un espai d'aproximació inferior de 70cm d'alçada, 50cm de profunditat i 90cm d'amplada. L'estructura serà a base de potes i travessers horitzontals formats per perfils metàl·lics de com a mínim 3x3cm de secció i 2mm de gruix. Si l'estructura és d'acer laminat, tindrà un tractament de fosfatització. L'acabat serà a base de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques, en color blanc o clar a definir per la DF. Totes les

potes tindran anivelladors. El tauler pot ser aglomerat de fibres de 30mm mínim (densitat:650kg/m³), de contraxapat de 22mm mínim, o de compacte d'HPL, de 7mm mínim. En qualsevol dels casos, l'acabat de la part superior del tauler serà un laminat decoratiu d'alta pressió de 0,7mm de gruix en color blanc o clar a definir per la DF, amb un acabat mate i que no reflecteixi la llum (nivell 3 de resistència al ratllat segons UNE-EN 438-2:2016+A1:2019) i l'acabat inferior serà un HPL de les mateixes característiques o un compensador. Els cantells del tauler han de quedar acabats i arrodonits, de manera que s'han de polir, vernissar o aplacar amb ABS. Inclou elements d'electrificació que consten d'una torre central de distribució de cablejat de color blanc, safata passacables en tota la llargada, d'un mòdul de connexió elèctrica de sobretaula amb un endoll final tipus schucko per connectar el conjunt a la instal·lació elèctrica de l'edifici. La unitat de connexió de sobreetaula disposarà de 2 schucko i 2 USB. Es deixarà tot acabat i en funcionament.

Dimensions:180x90 cm. Alçada maxima de 74 / 76 cm.
Color del sobre: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.
Color estructura: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.

UNE - EN 527-1 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Dimensions
UNE - EN 527-2 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Requisits de Seguretat, resistènca i durabilitat.
UNE - EN ISO 14006 Sistema de Gestió Ambiental. DIrectrius per a incorporar l'ecodisseny.

La taula ha de ser accessible per persones amb mobilitat reduida. Per tant ha de complir que l'espai lliure inferior a de ser com a mínim de 70 x 90 x 50 cm (alçada x amplada x profunditat).

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

12 PQ78-PMP1 u

MP1_Taula de treball de 140x67cm (plegable) i una altura de 74/76 cm. Estructura metàl·lica amb rodes i sistema de plegat que permeti posar el tauler vertical, de fàcil accionament i sense haver de sostenir la taula a pes. Compleix UNE-EN 527_2:2017. El tauler pot ser: compacte de 7mm de gruix o aglomerat de partícules de 19 mm de gruix o contraxapat de 19 mm de gruix. Acabat per les dues cares amb làmina HPL de 0,7mm de gruix per aconseguir nivell 3 de resistència al ratllat segons la UNE-EN 438-2:2016 + A1:2019. Tots els cantells acabats i arrodonits: polits, envernissats o xapats amb ABS quan calgui. Color del tauler i del cantell a definir per la DF.

Dimensions:140x67 cm. Alçada: 74-75cm.
Color del sobre: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.
Color estructura: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.

S'han de comprovar les mides a lobra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb tores les taxes i canons.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA PRIMERA							
2	zona audiovisuals		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

13 PQ78-PMR1 u

MR1_Taula rodona de diàmetre 100cm i altura entre 74/76cm amb estructura de peu central metàl·lica i tauler. Estructura formada per una base fabricada en xapa d'acer de 60cm de diàmetre (+/- 2cm); una columna de tub rodó d'acer de 5 a 12cm de diàmetre i com a mínim 2 mm de gruix i un capitell d'acer per suportar el tauler. Els

elements de l'estructura es cubrirà amb una capa de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques, en color blanc o clar a definir per la DF. El tauler pot ser d'aglomerat de partícules (D:650kg/m³) de 30mm mínim, de fibres MDF (D:730kg/m³) de 25 mm mínim, de contraxapat de 22 mm mínim, o de compacte HPL de 7 mm mínim. En qualsevol dels casos, l'acabat de la part superior del tauler serà un laminat decoratiu d'alta pressió de 0,7mm de gruix en color blanc o clar a definir per la DF, amb un acabat mate i no reflecteixi la llum (nivell 3 de resistència al ratllat segons UNE-EN...). Els cantells han de quedar acabats i arrodonits de manera que s'han de polir, vernissar o aplacar amb ABS.

Dimensions: Diametre 100cm. Alçada:37/40 cm.
Color del sobre: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.
Color estructura: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

14 PQ78-PMR2 u

MR2_Taula de trobada de diàmetre 80 cm, i una altura de 40/46 cm. Taula formada per un tauler de fusta de roure i potes de fusta de fusta massissa de roure o bedoll contraxapat de 40mm de gruix. Conjunt envernissat natural. Inclou peus anivelladors a totes les potes o estratègicament distribuïts per salvar els desnivells dels terres.

Dimensions: Diametre 70/80cm. Alçada 40/46 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	zona cinema		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	zona audiovisuals		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

Obra 01 PRESSUPOST 0000
Capítol 01 MOBILIARI A CATÀLEG
Titol 3 02 CADIRES I PUFS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PQ77-P0S1 u

S1_Cadira infantil talla 4 amb alçada de seient de 38 cm i alçada de respatller entre 59 i 72,5cm. Estructura de tub rodó d'acer laminat pintat amb poliéster/epoxi i carcassa de polipropilè, o bé, estructura, respatller i seient de fusta de bedoll laminat, de color clar a definir per la DF.

Pes: 4/4,20 Kg.
Alçada seient: 38 cm
Color del carcassa: a definir per la DF sent colors clars.
Color estructura: a definir per la DF.

UNE-EN 16139:2013.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	zona infantil		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

2 PQ77-PS11 u

S1.1_Cadira infantil amb respatller i seient a una alçada entre 31 i 35 cm. A conjunt amb la taula M02 de petits lectors. Cadira d'una sola peça de polipropilé reforçat amb fibra de vidre emmotllada per injecció d'aire, o bé, potes i carcassa a base de bedoll laminat corbat acabat lacat o vernissat. Color a definir per la DF.

Pes: 4,1/4,75 Kg.
Alçada seient: 34 cm
Color del carcassa: a definir per la DF sent colors clars.
Color estructura: a definir per la DF.

UNE-EN 16139:2013

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	zona infantil		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

3 PQ77-P0S2 u

S2_Cadira de 4 potes apilable. Estructura de tub rodó de acer de 14/16 mm de diàmetre amb acabat de pintura de poliester/epoxi termoendurible. Seient i respatller de polipropilè o polímer regenerat. Inclou tacs de goma o feltre a les potes. Ha de complir els requeriment per ús públic sever, nivell 2 de UNE-EN 16139:2013vs2015. Color clar a definir per la DF.

Alçada seient: 46/47 cm
Pes: 4,6/6,6 kh

UNE-EN 16139:2013

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	zona Infantil		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
3	zona juvenil		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
4	zona general		34,000				34,000	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA PRIMERA							
6	zona treball intern		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	zona despatx		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	zona SDLIJ		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
9	zona audiovisuals		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
10	zona polivalent		56,000				56,000	C#*D#*E#*F#
11	office		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **158,000**

4 PQ77-PAS2 u

AS2_Carro per el transport de cadieres amb estructura de tub rodo pintat epoxi, amb 3 rodes de diferentes diametres. Amb capacitat per 20 cadires.

Carro de transport.
Capacitat de transport: 20 cadires
Dues rodes davanteres i una posterior menor.

Projecte de Mobiliari Xavier Benguerel

Ansa metàl·lica d'agarri i embranzida.
Dimensions: 66.5 cm x 112.2 cm
Estructura lleugera d'acer

UNE-EN 15373:2007. Resistència, durabilitat i seguretat. Nivell 3 (no domèstic).

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

5 PQ77-P0S3 u

S3_Cadira operativa conductiva i giratòria. Base d'alumini de cinc radis. Rodes conductives 360º i sistema d'autofrenada. Seient i respatller regulables en alçada i profunditat, amb tensió de basculació regulable, amb bloqueig de respatller en multiposicions. Braços regulables en amplada, alçada, profunditat i orientació. Seient entapissat amb tela transpirable conductiva de color fosc a definir per la DF que permeti la neteja fàcilment. La carcassa te una estructurra vista de polipropilè. Cada cadira anirà acompanyada d'unes instruccions amb informació per al condicionament de tots els elements de regulació, instruccions sobre la cura i el manteniment, observacions sobre les regulacions del seien, el respatller, reposa braços e inclinació.

Dimensions: H: 99/120 cm
A: 48/60 cm
F: 47/50 cm

UNE-EN 1335-1:2001 Dimensions
UNE-EN 1335-2: 2009 Seguretat
UNE-EN-ISO-9241:1999-5 Requisits ergonòmics
EN 61340-2-3:2016 Especifico antiestàtica
ISO 9001 Gestió de qualitat
ISO 14001:2015 Gestió Medi-ambiental - Disseny i producció
ISO 14006:2020 Gestió Medi-ambiental - Disseny i producció
Certificat OEKO-TEX Standard 100 pel revestiments de seient i respatller

Garantia mínima de 5 anys per el mecanisme que permit regular i fixar l'altura del seient i respatller així com el bloqueig.

Cada cadira anirà acompanyada d'unes instruccions amb informació per al condicionament de tots els elements de regulació, instruccions sobre la cura i el manteniment, observacions sobre les regulacions del seien, el respatller, reposa braços e inclinació.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	zona infantil		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	zona vestibul		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	zona general		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA PRIMERA							
6	zona trebal intern		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	zona despatx		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	zona SDLIJ		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9	zona polivalent		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

6 PQ77-PS4B u

S4_Butaca de lectura amb estructura, potes i reposabraços de fusta. Amplada entre 65 i 75 cm. Alçada del seient entre 40 i 45 cm. Alçada del respatller entre 75 i 85 cm. Alçada dels reposabraços entre 55 i 65 cm. Entapissat amb tèxtil de poliéster acabat amb un revestiment protector anti-taques, anti-gèrmens, anti-microbià, anti-bacterià i anti-miòtic, resistent a l'abrasió i a les taques de sulfur (Tipus València o Silvertex o equivalent).

Color a triar per la DF en la gamma estàndar. Portarà tacs de feltre al contacte amb el terra.

Dimensions:
Longitud: 65-75 cm
Ample: 63 - 77 cm
Alçada: 82 - 75 cm
Alçada de seient: 40 - 45 cm

Tapissat Valencia, Silvertex, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard.
Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100% Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permablok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	zona revistes		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3	zona infantil		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	taules redones de lectura		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**25,000**	

7 PQ77-P0S5 u

S5_Butaca individual monocasc de respatller baix. Alçada entre 101 i 119 cm. Amplada entre 72 i 79 cm. Fondària entre 76 i 70 cm. Base giratoria plana de 4 radis d'aleación de aluminio inyectado. Seient monocasc amb interior format per armadura metàl·lica de vareta massissa d'acer laminat en fred i platines d'acer per l'ancoratge de l'estructura. El conjunt va embolicat per una capa de gruix variable d'escuma d'alta densitat 70kg/m3 entapissada. Entapissat tipus Valencia, Spradling o equivalent el qualitat i preu. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2. Color a definir, en gama estandard.

Pes: 19.5 Kg
Dimensions: 78.5x78x120 cm
Volum: 0.81 m3
Color base: Negro

Tapissat Valencia, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard.
Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100% Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permablok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2.

UNE-EN 16139:2013 Mobiliari. Resistència, durabilitat i seguretat. Requisits per a seients d'ús no domèstic.
ANSI/BIFMA X5.4 - 2020 Public and Lounge Seating.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	zona cinema		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**3,000**	

8 PQ77-PS5B u

S5B_Butaca individual monocasc de respatller alt. Alçada entre 101 i 119 cm. Amplada entre 72 i 79 cm. Fondària entre 76 i 70 cm. Base giratoria plana de 4 radis d'aleació d'alumini injectat. Seient monocasc amb

interior format per armadura metàl·lica de vareta massissa d'acer laminat en fred i platines d'acer per l'ancoratge de l'estructura. El conjunt va embolicat per una capa de gruix variable d'escuma d'alta densitat 70kg/m3 entapissada. Entapissat tipus Valencia, Spradling o equivalent el qualitat i preu. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2. Color a definir, en gama estandard.

Pes: 19.5 Kg
Dimensions: 78.5x78x120 cm
Volum: 0.81 m3
Color base: Negro

Tapissat Valencia, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard.
Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100% Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permablok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2.

UNE-EN 16139:2013 Mobiliari. Resistència, durabilitat i seguretat. Requisits per a seients d'ús no domèstic.
ANSI/BIFMA X5.4 - 2020 Public and Lounge Seating.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	zona cinema		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**4,000**	

9 PQ77-P0S7 u

S7_Banc format per estructura autoportant de 4 potes de tub d'acer quadrat de com a mínim 30x 30 mm. Acer fosfatitzat o galvanitzat i pintat al forn amb pintura epoxi o poliéster. Inclou anivelladors. Seient de tauler compacte fenòlic de 13 mm de gruix HPL.

Dimensions: 120x40x40,1 cm
Pes: 24.17 kg

UNE-EN 1335-2: 2019. Requisits de seguretat
UNE-EN 1335-1/01. Dimenions
ISO 14006. Gestió d'ecodiseny

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons

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

10 PQ77-P0P1 u

P1_Puff de 1200 mm de diàmetre i 410mm d'alçada. El puff ha d'estar fer amb poliuretà de densitat variable de 40 Kg/m3, ignífug tot entapissat tipus spradling model silvertex color a defninir amb sòcol retranquejat de DM. Entapissat de tela tipus sprandling model silvertex color a definir per la D.F. BS582 de producte ignifug, pes especific 26 a 41 km/m3, DIN 53577 entre 3,3-4 6Kpa.

Tapissat Valencia, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard.
Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100% Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permablok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990

1R/M.2.

Dimensions: Diametre 1200 mm

DNI 53576 110-185N màx.
DIN 53571 150-180%
DIN53572 4-5% al 50%

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons .

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

11 PQ77-P0P2 u

P2_Puff de entre 90 i 95 cm de diàmetre i entre 32 i 43 cm d'alçada. Estructura de fusta folrada amb escuma de poliuretà de densitat variable de 40 Kg/m3. Entapissat tipus Valencia, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV-Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2. Inclou peus anivelladors o potes de fusta.

Pes: 15.5 Kg
Dimensions: diámetre=90 cm, h=41 cm
Volum: 0.4 m3

Tapissat Valencia, de Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard. Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100 % vinil. Suport: 100 % Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permblok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures: -23º C. Suport i cara resistents al floridura. Resistènciaa llum UV: UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtics. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2.

ISO 9001 Sistema de gestió de la qualitat.
ISO 14001 Sistema de gestió mediambiental.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

12 PQ77-P0P4 u

P4_Puff infantil apilable en forma de pota d'elefant o de medusa. Alçada entre 37 i 41 cm. Diàmetre entre 51 i 54 cm. Fabricat mitjançant una carcassa unitària de polipropilé. O bé fabricat mitjançant estructura de vareta d'acer, seient de xapa d'acer, recobert d'escuma ignífuga de poliuretà expandit d'alta densitat, amb funda desenfundable i amb taps antilliscants a les potes.

Dimensions: diámetre=54 cm, h=40 cm

Tapissat Valencia, de Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard. Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100 % vinil. Suport: 100 % Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permblok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures: -23º C. Suport i cara resistents al floridura. Resistènciaa llum UV: UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtics. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2.

ISO 9001 Sistema de gestió de la qualitat.
ISO 14001 Sistema de gestió mediambiental.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	zona infantil		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

13 PQ77-PS4O u

S4O_Butaca de lectura amb estructura, potes i resposabraços de fusta amb orelles. Entapissat amb escuma de polèster acabat a base de tèxtil de polièster High Lof2 acabat amb un tractament Permablock (recobriment de vinil). Tipus Silvertez o equivalent en qualitat i preu. Color a triar per la DF en la gamma estàndar.

Portarà tacs de feltre al contacte amb el terra.

Dimensions:
Longitud: 62 cm
Ample: 68 - 77 cm
Alçada: 107 - 121 cm
Alçada de seient: 44 - 48 cm

Tapissat Valencia, Silvertex, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard.
Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100% Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permablok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra	01	PRESSUPOST 0000	
Capítol	01	MOBILIARI A CATÀLEG	
Titol 3	03	PRESTATGERIES	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PQ79-P0E1 u

E1_Buc de llibres infantils de 90 cm de llargària, 40 cm d'amplària i 70 cm d'alçària. Disposa de 3 compartiments a la part superior, amb terra de goma antilliscant, i de 3 a 5 espais de classificació a la part inferior. Fabricat amb DM acabat lacat, en color a definir per la DF. Inclou rodes. Segons plànols de detall.

Dimensions: 900x400x700 mm
Acabat en blanc definit per la df.

UNE-EN ISO 14006 - Ecodisseny
UNE-EN ISO 14001 - Gestió ambiental
ISO 9001 - Gestió de qualitat

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	zona infantil		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,000**

2 PQ79-P0E2 u

E2_Buc expositor de 60x60 cm i alçària entre 26 i 45 cm amb 4 compariments superiors amb terra de goma antilliscant. Fabricat amb DM acabat lacat o melamina, en color a definir per la DF. Inclou rodes. Segons plànols de detall.

Bloc dividit en 2/4 compartiments.
Dimensions: 600x600x42/43 mm
Estructura: Tauler de partícules o MDF recobert de laminatge d'alta pressió HPL.
Acabat blanc o color clar a definir per la DF.

UNE-EN ISO 14006 - Ecodisseny

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.taxes i canons.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	zona infantil		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

3 PQ79-PE3X u

E3X_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 3 mòduls a doble cara amb 3 nivells de prestatges a totes dues cares més un expositor a un dels laterals de 3 prestatges inclinats metàl·lics i un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 290 cm de llargària, de 60 a 65 cm d'amplària i una alçària de 135 cm.

La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

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

2	zona infantil		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	PLANTA PRIMERA							
4	zona SDLIJ		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

4 PQ79-PE3P u

E3P_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 3 mòduls a una cara amb 3 nivellls de prestatges i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 270 cm de llargària, de 30 a 35 cm d'amplària i una alçària de 135 cm.

La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	zona infantil		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	zona juvenil		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

5 PQ79-P0E3 u

E3_Prestatgeria metàl·lica autoportant formada per 3 mòduls a doble cara amb 3 nivellls de prestatges a totes dues cares, i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 270 cm de llargària, de 60 a 65 cm d'amplària i una alçària de 135 cm.

La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	zona infantil		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	zona juvenil		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**3,000**	

6 PQ79-P0E4 u

E4_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 3 mòduls a doble cara amb 5 nivellls de prestatges i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 270 cm de llargària, de 60 a 65 cm d'amplària i una alçària de 180 cm.

La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	zona generial		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**8,000**	

7 PQ79-PE6X u

E6X_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 3 mòduls a doble cara amb 4 nivellls de prestatges a totes dues cares més un expositor a un dels laterals de 5 prestatges inclinats metàl·lics i un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 290 cm de llargària, de 60 a 65 cm d'amplària i una alçària de 180 cm.

La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Projecte de Mobiliari Xavier Benguerel

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	Zona general		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**10,000**	

8 PQ79-P0E7 u

E7_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 1 mòdul doble cara amb 3 nivellls de prestatges revister amb emmagatzematge a totes dues cares i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 100 cm de llargària, de 80 a 85 cm d'amplària i una alçària de 150 cm.

La modulació principal de la prestatgeria és de 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	Zona revister		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**3,000**	

9 PQ79-P0E8 u

E8_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 2 mòduls doble cara amb 4 nivellls de calaixos per a CD/DVD a totes dues cares i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria te unes dimensions generals de 180 cm de llargària, de 80 a 85 cm d'amplària i una alçària de 135 cm.

La modulació principal de la prestatgeria és de 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els calaixos són de xapa metàl·lica totalment extraïbles per facilitar la visualització, retirada i col·locació de CD/DVD's amb separadors interiors regulables en amplada per a generar 4/5 espais amb base antilliscant. Els calaixos tenen retorn automàtic i sistema de retenció de seguretat, de manera que només es pot tenir alhora un calaix obert en cada mòdul. El calaix inferior esta situat a 30 cm del terra i té un sòcol de protecció fins a terra, que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

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

	2	Zona cinema		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	**3,000**	

10 PQ79-P0E9 u

E9_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 2 mòduls a doble cara amb 5 nivellls de prestatges a totes dues cares amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 180 cm de llargària, de 60 a 65 cm d'amplària i una alçària de 210 cm.

La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

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

11 PQ79-PE9X u

E9X_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 5 mòduls a doble cara amb 5 nivellls de prestatges a totes dues cares més un expositor a un dels laterals de 5 prestatges inclinats metàl·lics i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 470 cm de llargària, de 60 a 65 cm d'amplària i una alçària de 210 cm.

La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Projecte de Mobiliari Xavier Benguerel

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA PRIMERA							
2	zona SDLIJ		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**8,000**	

12 PQ79-PE10 u

E10_Instal·lació d'armaris mòbils COMPACTES d'acer laminat en fred. Formats per perfils estructurals laminats en fred de secció aproximada 75x30mm i gruix no inferior a 1mm amb encunyats d'uns 12x4mm formant cremalleres en tota la longitud, per recolzar i regular els prestatges.

Estaran instal·lats sobre carrils d'acer elàstic d'uns 50x14mm amb potes d'ancoratges cada 50cm aproximadament i guia de conducció d'armari formada per un perfil en "U" metàl·lic d'uns 40x50x40x5mm per a l'allotjament de coixinets amb boles d'alta resistència. Els armaris tindran un sistema que impedeixi la seva bolcada. Els prestatges seran regulables independentment cada 33mm màxim. Cada prestatge de 90cm ha d epoder suportar una càrrega de 80kg mínim. Els extrems dels prestatges han de disposar d'un element fix de suport dels documents. Les prestatgeries s'accionaran amb un volant. S'inclou l'anivellament dels ancoratges mitjançant nivell òptic i executat per personal especialitzat, així com massissat de les potes d'ancoratges amb morter de ciment ràpid. Les dimensions indicades caldrà verificar-les en obra. Altura òptima de l'element seria entre 2,24 a 2,27m d'alçada, amb una amplada d'entre 0,64 a 0,66m i arribant a una longitud total sumant els mòduls de 5,80m. Inclou subministrament, muntatge. S'han de comprovar les mides a lobra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb tores les taxes i canons. Conjunt de mòduls de 1,1m element individual amb un ample total d'entre 0,64cm a 0,66cm i una altura màxima de 2,05m a 2,27m. Permetent la col·locació de 5 mòduls seguits per a arribar als 5,55m de llarg aproximadament. Transmissió de moviment a plataforma mòbil per mitjà de gir del volant. La relació de desmultiplicació ve donada per la longitud i càrrega de la plataforma (simple, doble o triple). El moviment de la plataforma es pot bloquetjar mitjançant un polsador o un pany. El volant és fabricat amb xapa laminada en fred de gruix 2mm tipus DC01 i de diàmetre de 360mm. La cadena és de corró simple DIN 8187, amb pas de 12,7. Pinyons de transmissió en acer F114 C45. Eix de tracció en acer galvanitzat de diàmetre 20 i eix de transmissió en tub d'acer galvanitzat 25x2. Sistema antibolcada que impedeix el bolcat de la prestatgeria. Fabricada en xapa galvanitzada de fleix per immersió. Pintat en epoxi polièster estandartizat a definir per la DF.

UNE-EN 89401-3:2008. Mobiliario de oficina. Materiales para mobiliario de oficina. Parte 3: Armarios y archivadores.
O bé
UNE-EN 14073-2:2005 Mobiliario de oficina. Mobiliario de archivo. Parte 2 Requisitos de Seguridad.
ISO 9001. Gestió de la qualitat
ISO 14001. Gestió mediambiental
ISO 14006. Gestió Ecodisseny
ISO 14040. Análisis ciclo de vida

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou l'anivellament dels ancoratges mitjançant nivel òptic i executat per personal especialitzat, aicí com massissat de les potes d'ancoratges amb morter de ciment ràpid.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

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

13 PQ79-P10X u

E10B_Subministrament i instal·lació de material necessari per al muntatge de raïls amb sòl melaminado acabat a definir per la DF (L=8380mm).

Els railes no requeriran de cap mena d'obra per a la seva instal·lació. Base de raïl de fleix zincat en calent S350GD + Z275MAC. Cos rodadura del rail de fleix zincat en calent S350GD + Z100MAC. La unió entre dos trams de raïl en sentit longitudinal es realitzés compartint el mateix punt de calci i encaixant sobre suport d'unió

mascle-femella en forma de “O” entre els dos raïls, per a mantenir la planitud de la superfície de rodadura. Ancoratge cada 50 cm.

L’espai entre raïls es cobreix amb taulers de format fusta melaminado color GRIS METAL·LITZAT de gruix 22mm amb costats canteados amb PCV 0.8mm.

La rampa frontal per a facilitar el transito de carrets i evitar ensopegades aquesta composta per una peça de perfil de xapa galvanitzada i plastificada de 2mm de gruix antilliscant, suavitzant així el desnivell entre els raïls i el sòl.

La cadena de tracció al sòl va allotjat en un dels raïls de cada sistema, en tota la seva longitud, evitant que les rodis patinin si no estan carregats o si es requereix moure molts carros alhora. Transmet la força de tracció a tota la longitud del carro. Cadena de corrons simples DIN8187 amb pas 15.875mm. El pinyó accionat pel volant de cada plataforma tracciona sobre la cadena allotjada al llarg del raïl. La cadena aquesta tibada pels dos extrems del raïl per tensors.

Els calcis placa tenen la funció d’anivellar els raïls i es combinen diferents calcis per a anivellar el sòl.

Calcis de tascó estriats per a evitar l’enfonsament del sòl melaminado de polipropilè de 10 mm d’altes resistències al pes amb un sistema dentat que permet el perfecte anivellament. El component plàstic d’aquestes plaques evita la transmissió de la humitat als taulers melaminados.

UNE 11016:89 iUNE 11023-2:92 Armaris i mobles similars per a ús domèstic i públic. Especificacions i característiques funcionals. Part 2: resistència estructural i estabilitat. Flexió de prestatges.
UNE 14073-2:2005 i UNE 14073-3:2005 Mobiliari d’oficina. Mobiliari d’arxiu. Requisits de seguretat. Estabilitat i resistència estructural. Requisits generals de seguretat. Resistencia a la unitat. Resistència dels prestatges. Resistència dels suports dels prestatges. Estabilitat.
UNE 89401-3:08 Mobiliari d’oficina. Materials per a mobiliari d’oficina. Part 3: Armaris i arxivadors. Resistència dels recobriments orgànics als agents químics d’ús domèstic.

S’han de comprovar les mides a l’obra i acordar amb la direcció d’obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S’inclou l’anivellament dels ancoratges mitjançant nivel òptic i executat per personal especialitzat, aicí com massissat de les potes d’ancoratges amb morter de ciment ràpid.

S’inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d’embalatges a l’abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

14 PQ79-PE11 u

E11_Armari tipus guixeta, en mòduls de dues columnes de 8 portes en total. Estructura de taulers de fusta acabats amb melamina de diferents gruixos. Color estandarizat a definir per la DF. La base disposa d’anivelladors de plàstics regulables des de l’interior. Les portes son del mateix material amb frontisses, panys i tiradors accessibles.

Material estructura: melamina
Dimensions en planta: 80/90,3x 40/52 cm
Alçada: 170/180 cm

S’han de comprovar les mides a l’obra i acordar amb la direcció d’obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S’inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d’embalatges a l’abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

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

1	PLANTA PRIMERA				
2	vestuari neteja	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
3	office	2,000		2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

15 PQ79-PE12 u

E12_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 3 mòduls a doble cara amb 5 nivellls de prestatges a una cara i 4 nivells de revisters l’altra i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 270 cm de llargària, de 70 a 75 cm d’amplària i una alçària de 210 cm.

La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l’alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L’estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges plans son de xapa d’acer laminat d’un gruix mínim d’1mm fabricats d’una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d’afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l’estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l’ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d’amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. Els revisters, de 40 cm de fondària, tenen, per cada mòdul, un sistema d’armari amb 3 portes escamotejables/abatibles i són de xapa d’acer metàl·lica. El prestatge/revister inferior està situat a 25 cm del terra com a mínim i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. La prestatgeria disposa d’un fons de prestatgeria de separació entre les dues cares de xapa d’acer de les mateixes caracteristiques que el resta. Tot el material de xapa d’acer laminat està acabat amb pintura epoxi d’un gruix no inferior a 80 microns.

S’han de comprovar les mides a l’obra i acordar amb la direcció d’obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S’inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d’embalatges a l’abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

16 PQ79-E13X u

E13_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 3 mòduls a doble cara amb 5 nivellls de prestatges a una cara i 3 nivells de de prestatges i armariets baixos l’altra, amb un expositor de 5 prestatges inclinats a un dels laterals i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 290 cm de llargària, de 70 a 75 cm d’amplària i una alçària de 210 cm.

La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l’alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L’estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges plans son de xapa d’acer laminat d’un gruix mínim d’1mm fabricats d’una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d’afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l’estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l’ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d’amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. Els armariets són metàl·lics i es fixen a l’estructura amb el mateix sistema que la resta de prestatges. Tenen entre 70 i 80 cm d’alçària i 40 cm de fondària i inclouen portes corredisses (amb ferratges, pany, clau i tiradors accessibles) i una balda interior regulable en altura cada 25mm. La prestatgeria disposa d’un fons de prestatgeria de separació entre les dues cares de xapa d’acer de les mateixes caracteristiques que el resta. Tot el material de xapa d’acer laminat està acabat amb pintura epoxi d’un gruix no inferior a 80 microns.

S’han de comprovar les mides a l’obra i acordar amb la direcció d’obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

17 PQ79-PE25 u

E15_Base rígida de 50x50x2 cm en HPL a definir per la DF, amb 4 rodes giratòries 360º de 45 mm de diàmetre, amb banda de rodadura neumàtica de goma massissa de cautxú d'alta qualitat, silenciosa i resistent al desgast. Nucli injectat de polipropilè d'alta qualitat, frens, estructura en xapa d'acer zincada i capacitat de càrrega total de 140 kg. S'inclou el subministrament, el muntatge i tots el ferratges i fixacions necessaris per a adequació a l'acabat segons els plans facilitats per la DF.

Rodes giratòries a 360è amb fre.
Material: Polipropilè i acer.
Pes: 0'4 kg.
Ample: 12 mm.
Diàmetre: 26 mm.
Altura total: 34 mm.
Color blanc o clar a definit per la df.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Base movil per E2, E2.1i E2.2		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,000**

18 PQ79-PE16 u

E16_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 3 mòduls doble cara, amb 5 nivells de prestatges a una cara i 4 nivellls de calaixos per a CD/DVD a l'altra i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 110 cm de llargària, de 70 a 75 cm d'amplària i una alçària de 210 cm.

La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria.Els calaixos metàl·lics de 40 cm de fondària són totalment extraïbles per facilitar la visualització, retirada i col·locació de CD/DVD's amb separadors interiors regulables en amplada per a generar 4/5 espais amb base antilliscant. Els calaixos tenen retorn automàtic i sistema de retenció de seguretat, de manera que només es pot tenir alhora un calaix obert en cada mòdul. El calaix inferior esta situat a 30 cm del terra i té un sòcol de protecció fins a terra, que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. S 'inlou fons de prestatgeria de separació entre les dues cares de xapa d'acer de les mateixes caracteristiques que el resta. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el

seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

19 PQ79-E16X u

E16X_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 1 mòdul doble cara, amb 5 nivells de prestatges a una cara i 4 nivellls de calaixos per a CD/DVD a l'altra, més un expositor a un dels laterals amb 5 prestatges inclinats i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 110 cm de llargària, de 70 a 75 cm d'amplària i una alçària de 210 cm.

La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria.Els calaixos metàl·lics de 40 cm de fondària són totalment extraïbles per facilitar la visualització, retirada i col·locació de CD/DVD's amb separadors interiors regulables en amplada per a generar 4/5 espais amb base antilliscant. Els calaixos tenen retorn automàtic i sistema de retenció de seguretat, de manera que només es pot tenir alhora un calaix obert en cada mòdul. El calaix inferior esta situat a 30 cm del terra i té un sòcol de protecció fins a terra, que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. S 'inlou fons de prestatgeria de separació entre les dues cares de xapa d'acer de les mateixes caracteristiques que el resta. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

20 PQ79-PE17 u

E17_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 5 mòduls a una cara amb 3 nivells de de prestatges i armariets baixos i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 450 cm de llargària, de 40 a 45 cm d'amplària i una alçària de 210 cm.

La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges plans son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. Els armariets són metàl·lics i es fixen a l'estructura amb el mateix sistema que la resta de

prestatges. Tenen entre 70 i 80 cm d'alçària i 40 cm de fondària i inclouen portes corredisses (amb ferratges, pany, clau i tiradors accessibles) i una balda interior regulable en altura cada 25mm. La prestatgeria disposa d'un fons de prestatgeria de separació entre les dues cares de xapa d'acer de les mateixes caracteristiques que el resta. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA PRIMERA							
2	despatx		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	treball intern		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**3,000**	

21 PQ79-PE18 u

E18_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 5 mòduls a doble cara amb 5 nivellls de prestatges a totes dues cares amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 450 cm de llargària, de 60 a 65 cm d'amplària i una alçària de 135 cm.

La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

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

22 PQ79-PE19 u

E19_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 5 mòduls doble cara, amb 3 nivells de prestatges a una cara i 3 nivellls de prestatges inclinats expositius a l'altra i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 450 cm de llargària, de 60 a 65 cm d'amplària i una alçària de 135 cm.

La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec

frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. Els prestatges inclinats tenen una inclinació entre 45 i 60 graus i no necessiten aguatallibres ni senyalització. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

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

23 PQ79-PE20 u

E20_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 3 mòduls doble cara, amb 3 nivells de prestatges a una cara i 3 nivellls de prestatges inclinats expositius a l'altra i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 290 cm de llargària, de 60 a 65 cm d'amplària i una alçària de 135 cm.

La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. Els prestatges inclinats tenen una inclinació entre 45 i 60 graus i no necessiten aguatallibres ni senyalització. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

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

24 PQ79-E20X u

E20X_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 3 mòduls doble cara, amb 3 nivells de prestatges a una cara i 3 nivellls de prestatges inclinats expositius a l'altra, més un expositor a un dels laterals amb tres prestatges inclinats i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 290 cm de llargària, de 60 a 65 cm d'amplària i una alçària de 135 cm

La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer

laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. Els prestatges inclinats tenen una inclinació entre 45 i 60 graus i no necessiten aguatallibres ni senyalització. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

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

25 PQ79-PEX5 u

EX5_Vitrina formada per una estructura inferior de melamina o hacer, amb potes o pedestal, amb acabat en negre o color fosc a definir por la DF. Urna de vidre temperat de 8 mm de gruix. Inclou pany amb clau.

Medides: l: 90/100 cm, A: 60/80 cm, H: 90/105 cm.

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA PRIMERA							
2	zona SDLIJ		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**3,000**	

26 PQ79-E21 u

E20X_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 3 mòduls doble cara, amb 3 nivells de prestatges a una cara i 3 nivellls de prestatges inclinats expositius a l'altra, més un expositor a un dels laterals amb tres prestatges inclinats i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 290 cm de llargària, de 60 a 65 cm d'amplària i una alçària de 135 cm

La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. Els prestatges inclinats tenen una inclinació entre 45 i 60 graus i no necessiten aguatallibres ni senyalització. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

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

27 PQ79-PE21 u

E2.1_Buc expositor de 50x50 cm y alçada de 62/63 cm, amb 2/4 compariments superiors i amb tapa extraible. Moble d'exhibició versàtil que maximitza l'espai de magatzematge. Inclòs tots els ancoratges i fixacions necessaris per a l'adequació i col·locació segons la documentació gràfica. Estructura de tauler de partícules o MDF acabat amb melamina (LPL). Acabat color blanc o clar a definir per la DF.

Bloc dividit en 2/4 compartiments.
Dimensions: 500x500x62/63 mm
Estructura: Tauler de partícules o MDF recobert de laminatge d'alta pressió HPL.
Acabat blanc o color clar a definir per la DF.

UNE-EN ISO 14006 - Ecodisseny

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	zona infantil		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	zona cinema		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**6,000**	

28 PQ79-PE22 u

E2.2_Buc expositor de 50x50 cm y alçada de 82/83 cm, amb 2/4 compariments superiors i amb tapa extraible. Moble d'exhibició versàtil que maximitza l'espai de magatzematge. Inclòs tots els ancoratges i fixacions necessaris per a l'adequació i col·locació segons la documentació gràfica. Estructura de tauler de partícules o MDF acabat amb melamina (LPL). Acabat color blanc o clar a definir per la DF.

Bloc dividit en 2/4 compartiments.
Dimensions: 500x500x82/83 mm
Estructura: Tauler de partícules o MDF recobert de laminatge d'alta pressió HPL.
Acabat blanc o color clar a definir per la DF.

UNE-EN ISO 14006 - Ecodisseny

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	zona general		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**4,000**	

29 PQ79-PE23 u

E21_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 4 mòduls a una cara amb 5 nivellls de prestatges i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 270 cm de llargària, de 30 a 35 cm d'amplària i una alçària de 210 cm.

La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

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

30 PQ79-PE24 u

E22_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 3 mòduls a una cara amb 5 nivellls de prestatges i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 270 cm de llargària, de 30 a 35 cm d'amplària i una alçària de 210 cm.

La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

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

Obra 01 PRESSUPOST 0000
Capítol 01 MOBILIARI A CATÀLEG
Titol 3 04 EMMAGATZEMATGE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PQ79-PAR1 u

AR1_Armari d'oficina realitzat amb xapa metàl·lica laminada en fred de 0,8 mm de gruix plegada i soldada per punts i fil, pintada amb pintura epoxi de color estandarditzat a triar per la DF, i amb peus anivelladors des de l'interior. Inclou quatre nivells de prestatges fabricats en xapa d'acer laminada en fred i amb acabat epoxi, regulables en altura cada 25/50 mm. Portes en melamina de 19 mm amb tiradors metàl·lics, pany i clau.

Dimensions: 80x45x198/200H cm

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA PRIMERA							
2	zona treball intern		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	8,000	

2 PQ79-PAR2 u

AR2_Prestatgeria metàl·lica ranurada per a emmagatzematge de càrregues lleugeres i mitjanes, fromada per perfils d'hacer amb sistema de ancoratge sense caragols, on es col·loquen els prestatfes metàl·lics o d'aglomerat amb una capacitat mínima de càrrega de 120 kg. L'estructura metàl·lica d'acer està revestida per una pintura epoxi en color estandarditzat a triar per la D.F. resistent a la corrosió i al foc. Cada mòdul esta compost per 4 nivells. Els puntals vericals es recalcen amb uns peus de plàstic, per a no danyar el paviment.

Dimensions en planta: 30x100 cm
Alçada: 180/200 cm
Graduació en alçada dels prestatges: 25 mm
Nombre de nivells: 4
Capacitat portant per nivell: 120 kg

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIZA							
2	magatzem zona juvenil		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
3	magatzem zona SDLIJ		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
4	magatzem zona polivalent		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	38,000	

Obra 01 PRESSUPOST 0000
Capítol 01 MOBILIARI A CATÀLEG
Titol 3 05 PUFS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PQ77-PPA1 u

PA1_Cabina col·lecttiva de reunions per a quatre persones amb sofà a banda i banda enfrontats amb una taula al mig i envoltat per panells per a millorar el confort acústis.

L'estructura interior dels panells és de fusta i escuma de poliuretà d'alta densitat, acabats amb entapissat tipus València, Spradiling o equivalent.

Els sofàs tenen una estructura interior d'acer extruit pintat amb pintura epoxi o de fusta, sobre la qual es col·loca una escuma de poliuretà d'alta densitat, amb entapissat tipus València, Spradiling o equivalent.

La taula té una estructura en vareta d'acer recoberta amb pintura epoxi i tauller de MDF de 25 mm amb acabat de melamina a definir per la DF.

Tapissat Valencia, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard.
Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100% Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permablok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2.

Dimensions: A: 226-234 cm
L:132-141 cm
H: 130-150 cm

UNE-EN-ISO 14006:2011: Certificado del sistema de gestión de Ecodiseño.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2 PQ77-PPA2 u

PA2_Cabina col·lectiva amb sofà i envoltat per panells per a millorar el confort acústic.

L'estructura interior dels panells és de fusta i escuma de poliuretà d'alta densitat, acabats amb entapissat tipus València, Spradiling o equivalent.

El sofà te una estructura interior d'acer extruit pintat amb pintura epoxi o de fusta, sobre la qual es col·loca una escuma de poliuretà d'alta densitat, amb entapissat tipus València, Spradiling o equivalent.

Tapissat Valencia, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard.
Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100% Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permablok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2.

Dimensions: A: 67-76 cm
L: 132-141 cm
H: 131-150 cm

UNE-EN-ISO 14006:2011: Certificado del sistema de gestión de Ecodiseño.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 PQ77-PPA3 u

PA3_Capsula individual amb seint i envoltat per panell per a millorar el confort acústic.

L'estructura interior dels panells és de fusta i escuma de poliuretà d'alta densitat, acabats amb entapissat tipus València, Spradiling o equivalent.

El seint te una estructura interior d'acer extruit pintat amb pintura epoxi o de fusta, sobre la qual es col·loca una escuma de poliuretà d'alta densitat, amb entapissat tipus València, Spradiling o equivalent.

Dimensions: A: 97 - 74cm
L: 67 - 68,5 cm
H: 131-150 cm

Tapissat Valencia, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard.
Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100% Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permablok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2.

UNE-EN-ISO 14006:2011: Certificado del sistema de gestión de Ecodiseño.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

4 PQ77-PPA4 u

PA4_Seient de dimensions modulars, per a ser unit amb altres mòduls amb els que forma un sistema modular de sofàs. Base de seient modular entapissat 75x95 cm amb suport de 75 cm.
Alçada de seients de 41 cm.
Estructura interior dels seients de MDF amb baixes emissions de formaldehid. Nucli de poliestirè expandit EPS i escuma de poliuretà modificat per a l'alta resiliència a la combustió CMHR de diverses densitats. Capa exterior de fibras de poliéster extra suau.

Pes: 27.3 Kg
Dimensions: 75 x 97 x 41/70 cm
Volum: 1.79 m3

Tapissat Valencia, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard.
Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100% Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permablok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2.

ISO 9001 Sistema de gestió de la qualitat
ISO14001 Sistema de gestió mediambiental
UNE EN 16139:2013vc2015
ANSI/BIFMA X5.4:2012.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

5 PQ77-PPA5 u

PA5_Seient de dimensions modulars, per a ser unit amb altres mòduls amb els que forma un sistema modular de sofàs. Base de seient modular entapissat 75x75 cm amb suport de 75 cm.
Alçada de seients de 41 cm.
Estructura interior dels seients i respatllers de MDF amb baixes emissions de formaldehid. Nucli de poliestirè expandit EPS i escuma de pliuretà modificat per a l'alta resiliència a la combustió CMHR de diverses densitats. Capa exterior de fibra de polièster extra suau.
Suport de respatller tubular: fabricat en tub d¡acer i alumini amb juntes d'alumini fos. Els suports del respatller estan disponibles acabat pintat amb pols de polièster termoestable de color blanc, negre i gris i marró oxidat.

Pes: 23.3 Kg
Dimensions: 75 x 77 x 41/70h cm
Volum: 1.79 m3

Tapissat Valencia, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard.
Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100% Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permablok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2.

ISO 9001 Sistema de gestió de la qualitat
ISO14001 Sistema de gestió mediambiental
UNE EN 16139:2013vc2015
ANSI/BIFMA X5.4:2012.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

6 PQ77-PPA6 u

PA6_Seient de dimensions modulars, per a ser unit amb altres mòduls amb els que forma un sistema modular de sofàs. Base de seient modular entapissat 75x75 cm.
Alçada de seients de 41 cm.
Estructura interior dels seients i respatllers de MDF amb baixes emissions de formaldehid. Nucli de poliestirè expandit EPS i escuma de pliuretà modificat per a l'alta resiliència a la combustió CMHR de diverses densitats. Capa exterior de fibra de polièster extra suau.

Pes: 15,5 Kg
Dimensions: 75x75x41 cm
Volum: 0,82 m3

Tapissat Valencia, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard.
Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100% Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permablok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2.

ISO 9001 Sistema de gestió de la qualitat
ISO14001 Sistema de gestió mediambiental
UNE EN 16139:2013vc2015
ANSI/BIFMA X5.4:2012.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

7 PQ77-PPA7 u

PA7_Taula de dimensions modulars, per a ser unit amb altres mòdulsamb els que forma un sistema modular de sofàs. Base de taula modular entapissat 75x75 cm.
Alçada de taula de 40 cm.

Estructura interior de MDF amb baixes emissions de formaldehid i poliestirè expandit EPS recobert exteriorment amb fibra buida de polièster de tacte extra suau. Tacs estandard de plàstic.
Acabat de la tapa superior a escollir entre els acabats estandard de xapa vernissada de roble, de nogera o MDF lacat.
2 unitats d'endoll tipus Schuko incorporat a la tapa de fusta. S'hi inclou cable manguera de 5 m i un endoll mascle. Totalment instal·lat, connexionat, endollat i en funcionament.

Pes: 23.3 Kg
Dimensions: 75x75x40h
Volum: 0.40 m3

Tapissat Valencia, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard.
Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100% Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permablok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2.

ISO 9001 Sistema de gestió de la qualitat
ISO14001 Sistema de gestió mediambiental

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

8 PQ77-PPA8 u

PA8_Seient de dimensions modulars, per a ser unit amb altres mòduls amb els que forma un sistema modular de sofàs. Base de seient modular entapissat 75x120 cm amb suport de 75 cm.
Alçada de seients de 41 cm.

Estructura interior dels seients i respatllers de MDF amb baixes emissions de formaldehid. Nucli de poliestirè expandit EPS i escuma de pliuretà modificat per a l'alta resiliència a la combustió CMHR de diverses densitats. Capa exterior de fibra de polièster extra suau.
Suport de respatller tubular: fabricat en tub d¡acer i alumini amb juntes d'alumini fos. Els suports del respatller estan disponibles acabat pintat amb pols de polièster termoestable de color blanc, negre i gris i marró oxidat.

Pes: 41 Kg
Dimensions: 75x120x40h
Volum: 1.94 m3

Tapissat Valencia, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard.
Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100% Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permablok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2.

ISO 9001 Sistema de gestió de la qualitat

ISO14001 Sistema de gestió mediambiental

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 0000
Capítol 01 MOBILIARI A CATÀLEG
Titol 3 06 ELEMENTS AUXILIARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PQ7B-PAL2 u

AL2_Catifa circular de 2,40/2,50 metres de diàmetre amb estampat variat a triar per la DF. Amb bon compartament als espais públics (impermeable, antitaques…).

Diàmetre: 2.40/2.50 m
900000/ 1000000 punts per m²
Gruix de 7/11mm

Varietat de patrons cromàtics més clars que les originàries catifes perses.
Amb resistència al foc Efl-s1/Cfl-s1, que respongui a exigències d'ús en espais públics.
Amb acabat impermeable, antiestàtic, antitaques, recobriment antifloridura, protecció antibacteriana, protecció antifongs i resistent a les taques per sulfurs.
Ordit de cotó.
Fabricació a màquina.
El polipropilè té una alta resistència al desgast i pot suportar bé la calor.
És un material antiestàtic, fàcil de netejar.

Certificació segons l'ESTÀNDARD 100 by OEKO-TEX, un sistema de prova i certificació per a tèxtils globalment uniforme i independent.
Producte acabat lliure de productes químics perillosos.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	zona general		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	zona cinema		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2 PQ7B-PCA1 u

CA1_Canviador de bolquers horitzontal mural, penjat directament a la paret. Fabricat en polipropilè blanc i amb exterior d'hacer inoxidable AISI 304 acabat setinat. Amb additiu antibacterià incorporat.

Pes: 14.5/20 kg
Dimensions: L: 860/960 mm
A: 495/570 mm
H: 435/495 mm
Alçada recomanda d'onstal·lació: 700 mm al punt més baix.
Inclou cinturó de seguretat ajustable de nylon i tancament de fixació ràpida.

Certificats segons les normes EN 12221-1 y EN 12221-2. Aquestes normas requereixenn que els canviadors suportin un assaig de càrrega estàtica de 50 kg durant una hora.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el

seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	bany zona infantil		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	bany zona juvenil		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 PQ7B-PCO2 u

CO2_Cortina opaca fono absorvente en cotó o polièster d'ones verticals i recollida horitzontal manual per a ús interior, amb un pes de 250/300 m/m2. Confeccionada amb dues fulles ondulades al 80% per a colocar en rail en foma d'ona perfecta o similar.

Color: a definir per DF entre gama estandard.
Composicio: Cotó o polièster
Coeficient d'absorcio acustica: ƒ¿w = 0.40.0.65 (DIN EN ISO 354)
Nombre de colors gama estandard: 40 colors
Gruix teixit: 0,52 mm
Pes teixit: 250 g/m2 (+/- 5%) (DIN EN 12127)
Solidesa a la llum: 5-7 (DIN EN ISO 105-B02)
Factor d'ombrejat: 0,59 - 0,74 (EN 14501)
Valor g total: 0,40 - 0,53 (DIN EN 13363-1)

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 PQ7B-PRA3 u

Subministrament i instal·lació de carrils modulars professionals de perfil d'alumini extruit de color anoditzat negre, pes 946 g/, mesura 7.50 m per al maneig horitzontal de cortines, inclosos tots els seus elements per al seu correcte funcionament. Construcció de l'envolupant interior de l'aparador a través del traçat i col·locació del carril modular de tram recte, segons les dimensions detallades en els plans superiors. Tal com s'indica en les imatges de contextualització superior, a més dels carrils s'inclouen tots els elements necessaris per al seu correcte funcionament.

Carrils professionals de perfil d'alumini extruit amb diferents dimensions referencies.
Rodes de lliscament de niló amb rodaments de boles amb para-xocs de goma .
Fixació a sostre segons el detallat.
Consten de gran robustesa, i una operació silenciosa gràcies a la gran versatilitat que ofereixin els seus components.
El sistema d'obertura i tancament de les cortines serà operat manualment, simplement tirat d'un de les vores de la cortina.

DIMENSIONS:
Mòdul de carril rectilini de 7.5 m

Estructura:
Carrils professionals de perfil d'alumini extruit de pes 946 g/m, anoditzat negre amb totes les parts d'acer recobertes de pols negra.`
El canal ha d'incloure connectors especials per a crear unions precisen i resistents entre les seccions, que asseguren la correcta alineació de les superfícies.
A més, han d'estar equipats amb rosques giratòries que es puguin fixar ràpidament al canal, per a permetre que els components es moguin i col·loquin en qualsevol punt al llarg del riel, reduint el temps de muntatge.

Acabat:
Carrils professionals de perfil d'alumini extruit de color anoditzat negre.
S'especifiquen diferents combinacions d'obertura i tancament de les cortines, d'obertura central o lateral, totes dues practicables simultàniament en cada mòdul establert.

Certificats segons les normes EN 12221-1 y EN 12221-2. Aquestes normas requereixenn que els canviadors suportin un assaig de càrrega estàtica de 50 kgdurant una hora.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 PQ7B-PVA6 u

VA6_Tamboret rodant de polipropilè amb dos graons amb superfícies contínues de suport antilliscant. Amb el pes aplicat sobre el tamboret, les rodes es bloquegen automàticament.

De plàstic a prova de trencament: no s'oxida, no s'esgarrapa ni s'abonyega.
Quan el tamboret suportar càrrega, les seves rodes es retreuen automàticament i el gruixut anell de goma de la vora interior manté el tamboret inamovible sobre el sòl.
Les superfícies de suport amb revestiment antilliscant proporcionen seguretat i estabilitat fins i tot amb talons alts.
Es llisca sobre rodes amb suspensió, també sobre moquetes.

Dimensions:
Anell superior: 28/29 cm diàmetre.
Anell inferior: 43/45 cm diàmetre.
Altura sense càrrega: 41/43 cm.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

6 PQ7B-PVA7 u

VA7_Paperera amb cos prismàtic en hacer i acabat a definir per la DF, de 30/40L de capacitat i identificació per cada tipus de residu mitjançant tapa i/o etiquetatge vinílic.

Dimensions: L: 23/25 cm
A: 23/35 cm
H: 70/75 cm
Recobriment del cos en color a definir per la df.
Tapa d'acer pintat amb epoxi en color a definir per la df.
Amb orifici central.
Articulada al tambor mitjançant caragols.
Pot aixecar-se per a accedir al tambor.
Etiquetatge vinílic per cada residu.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	zona infantil		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	zona juvenil		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	zona vestibul		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	zona cinema		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6	PLANTA PRIMERA							
7	zona treball intern		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
8	zona SDLIJ		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
9	zona audiovisuals		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,000**

7 PQ7B-PVA8 u

VA8_Estructura autoportant porta fullets amb perfileria d'alumini extrusionat i caixetins en metracrilat trasnparent, a una cara.

Dimensions: L: 81/107 cm
A: 30/56 cm
H: 175/180 CM
Sistema autoportant dempeus.
Subjecció de fullets A5 / 1/3A4
Estructura perfilería d'alumini d'extrusiO.
Amb accessori portafolletos en metacrilat incoloR.
Acabat: A definir per la df

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	zona cinema		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	vestibul		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

8 PQ7B-PVA9 u

VA9_Penja-robes autoportant dempeus, amb base circular de suport i diversos enganxaments de pengi d'abrics, bosses, bosses, motxilles i altres accessoris.

L'acabat dels ganxos protegeix la roba, barrets, abrics o qualsevol accessori de trencaments en ser penjats.
Penja-robes de constitució estable, fabricat en metall i fusta de color natural.
Ganxos prou llargs per a penjar qualsevol tipus de peça.
Alçada: 165/176 cm
A definir per la df

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA PRIMERA							
2	zona treball intern		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	zona despatxs		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	office		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

9 PQ7B-VA10 u

V10_Expositor metàl·lic. Disposat en creu. Amb 4 cares i 4 nivells. Acabat en pintura epoxi color a triar entre la gamma RAL estandarditzat.

Mesures 39/69x39/69 cm altura 156/186 cm

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10 PQ7B-PVA4 u

VA4_Subministrament i instal·lació d'estació de treball, que permet la circulació de documents en el taulell (préstec, renovació i devolució) així com la gravació d'etiquetes RFID. Inclou el programari necessari per a gravar la informació de l'exemplar al xip RFID i l'antena. Ha de poder funcionar correctament en els taulells de la

biblioteca, siguin del material que siguin. Han de permetre treballar en entorns metàl·lics i disposar de doble blindatge. Dimensions orientatives: 289x289x1.5 mm (Antena) i 130x76.2x25.4 mm (lector). Han de complir els estàndard ISO 15693, ISO 18000-3 i ISO 28560.
Processament de múltiples documents simultàniament amb integració directa al SIGB amb una interfície intuïtiva.
Proporciona al personal una solució ràpida i eficient per a programar i verificar etiquetes RFID. El personal de la biblioteca ara pot tenir la capacitat d'agregar o eliminar elements de seguretat sense el LMS/ILS. A més, permet al personal realitzar múltiples processos d'emissió, devolució d'articles en l'escriptori del personal utilitzant un enllaç directe amb el LMS/ILS, inclosa la capacitat d'imprimir rebuts per al client. El sistema es pot usar amb múltiples elements de mitjans mixtos, col·locats en l'antena en qualsevol moment.

Àrea de lectura enfocada: Una antena totalment blindada que proporciona un camp de direcció concentrat significa que només es detectaran els elements col·locats directament en l'antena.
Disseny compacte: De grandària més petita, permet treballar discretament en entorns d'escriptoris més compactes.
Capacitat de lectura múltiple: Pot llegir múltiples elements apilats de diferents grandàries, pesos i gruixos. Antena col·locada damunt d'una superfície d'escriptori / taulell.

Especificacions:
Dimensions: 352x280x12.5h mm
Pes: 0.5 kg
Alimentació: El lector RFID es connecta a la PC a través d'USB o Ethernet (si se sol·licita el lector correcte). Se subministra amb una font d'endoll localitzada (110V ac/ 60Hz o 240 V ac/ 50 Hz). La potència de sortida de RF és d'1.2 watts. Compleix amb CE i FCC.
Escut: Totalment blindat.
Targetes de filiació compatibles: Targetes de filiació amb codi de barres i RFID.
Programari: Haurà d'instal·lar-se en PC existent, amb Microsoft TM Windows (XP SP3 o W7 32/64)
La connexió al LMS/ILS només es requereix per a algunes de les funcionalitats.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	taullel principal		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	taullel infantil		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	taullel SDLIJ		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

11 PQ7B-PV01 u

V1_Carro vertical per al desplaçament de documents dins la biblioteca.
Estructura amb una inclinació de 15º de tub d'acer de 30x30 mm i de 2 mm de gruix, pintat epoxi de 80u. Rodes de goma de 10cm de diametre, giratories 360º amb coxinet a boles.

Caixa de fusta de 22mm rexapada en laminat compacte alta pressió HPL, tipus Formica o similar, amb cantells en ABS i tres prestatges regulables en alçada.

Dimensions: 45 x 50 x 110 cm
Alçada del mànec: 90 cm

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

12 PQ7B-PV02 u

V2_Arc de segurertat simple (2 antenes) amb passadís de gran amplada (2 metres). Unitat sensora cosntruïda per un arc simple d amplada de 190 cm per al pas i detecció d'antena fins a 2 metres. Incorpora comptador de persones, notificació de missatges d'alarma, sistema d'alarma configurable en funció de la direcció (entrada/sortida) i possibilitat de configuració remota des de la web.

S'inclou el subministrament i el muntage. Inclosos tots el elements auxiliars necessaris per deixar els arcs col·locats i en funcionament.

Dimensions antena: 66x660x1800h mm.
Pes antena: 15 kg.
Material: Panell transparent
Tensió: 24V VCA.
Consum: 32 VA.
Dades: Ethernet (TCP/IP).
Freqüència operativa RFID: 13.56 MHz.

ISO 15693 i ISO 18000-3
S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

13 PQ7B-PV03 u

V3_Paraigüer de xapa d'acer revestit amb pintura epoxi color a definir per la DF.

Dimensions: 20/25 x 20/25 x 19/60h cm.
Material: xapa d'acer.

S'inclou el subministrament i el muntage. Inclosos tots el elements auxiliars necessaris per deixar els arcs col·locats i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	vestibul		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	PLANTA PRIMERA							
4	zona treball intern		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	zona audiovisuals		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

14 PQ7B-PV04 u

V4_Cafetera de càpsules amb pressió de 19 bars i potència de 1260W. Dipòsit de 0,7 litres. Dues programes de quantitat de cafè (cafè llarg i curt) en dos botons diferenciats.

S'inclou el subministrament i el muntage. Inclosos tots el elements auxiliars necessaris per deixar els arcs col·locats i en funcionament.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

15 PQ7B-PV05 u

V5_Carro d'alumini extrusionat amb rodes de goma i fre a les 2 rodes posteriors amb una capacitat mínima de 120 documents amb limitació de caiguda dels documents mitjançant sistema de molles de compressió i plataforma amb base tova per esmorteir la caiguda dels documents. Inclou tira de escuma fent de topall a la part posterior del moble. Detall segons plànols annex

S'hauran de comprovar mides i requeriments en obra i validar el model a instal·lar amb la Direcció Facultativa i Serveis de Biblioteques.

S'inclou el subministrament i el muntage. Inclosos tots el elements auxiliars necessaris per deixar els arcs col·locats i en funcionament.

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

16 PQ7B-P1MR u

MR_Màquina d'autopréstec de sobre taula, amb pantalla tàctil i impressora de rebuts integrada. Ha de permetre el préstec, renovació i devolució, operar en mode offline garantint que no es produeixin pèrdues de dades i que posteriorment puguin bolcar-se a Sierra. Ha de fer la gestió anti-furts en el moment del préstec i la devolució, i ha de tenir interfície multilingüe (català, castellà i anglès) i l'usuari ha de poder escollir el de la seva preferència. Ha d'acomplir el protocol SIP2 i NCIP amb la unitat lectorad'etiquetes HF ISO 15693 i ISO 18000-3.

S'hauran de comprovar mides i requeriments en obra i validar el model a instal·lar amb la Direcció Facultativa i Serveis de Biblioteques.

Dimensions:
Independiente: an: 940mm / 37" | d: 570mm / 22,4"
Datos: 10/100 ethernet
Ordenador: Windows 10 IoT Enterprise LTSB 64-bit | 4GB RAM 128GB SSD

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

17 PQ7B-AVD8 u

AUD8_Frigorific d'una porta de 60 cm d'ample, 65 cm de fons i 186/191 cm d'altura, acabat blanc o inox, amb una capacitat entre 300/380 litres, i classe d'eficiciència energètica A o superior.

Inclou subministrament, muntatge i posada en funcionament dels components èlectrics. Es deixaran connectats i funcionant les connexions elèctriques (endolls, USB, etc..) i els llums incorporats al mobiliari

Dimensions: 60x65x186/191 cm
Capacitat 300/380 litres
Eficiència energètica: A o superior

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 0000
Capítol 01 MOBILIARI A CATÀLEG
Titol 3 07 AUDIOVISUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PP34-AUD2 u

AUD2_Projector de 4000/5300 lúmens, Connectors de HDMI i una freqüencia de refrec entre 50-120 Hz.

S'hauran de comprovar mides i requeriments en obra i validar el model a instal·lar amb la Direcció Facultativa i Serveis de Biblioteques.

Resolució 1920x1200
Relación d'aspecte nativa 16:10.

AMIDAMENTS

Tipo de lámpara Diode láser.
Cicle de vida útil lámpara: fins a 20000 hores.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	zona cinema		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	PLANTA PRIMERA							
4	zona polivalent		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2 PP34-AUD5 u

AUD5_Suport de projector universal de sostre per projectors, apte per a la majoria de projectors. Organització dels cables sense obstacles. Inclou disc de retallada de sostre per retroadaptació i mecanismes per s a sostres inclinats. Amb capacitat de càrrega fins a 10 kg, ajustable i orientable, amb mida regulable del braç telescòpic de 400 mm a 700 mm.

S'inclou el subministrament, instal·lació i retirada d'embalatges.

Capacitat de càrrega: 10 kg
Braç ajustable: 400 mm - 700 mm.
Color a definir por la DF.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	zona cinema		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	PLANTA PRIMERA							C#*D#*E#*F#
4	zona polivalent		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 PP34-AUD6 u

AUD6_Altaveu per a instal·lació en paret amb sensibilitat de 95-127 dB, amb cobertura HF de 90º-120º (horitzontal) i 60º-110º (vertical). Amb resposta de freqüència entre 40/65 Hz - 16/21 kHz. En color a definir per DF.

Totalment instal·lat, connectat, ajustat i en perfecte funcionament. S'inclou el subministrament i retirada d'embalatges.

S'hauran de comprovar mides i requeriments en obra i validar el model a instal·lar amb la Direcció Facultativa i Serveis de Biblioteques.

Potència RMS: 250-800 W.
Cobertura: 90º-120º (horitzontal) x 60º-110º (vertical) amb trompa giratòria.
Altes freqüències: controlador de compressió de 25 mm (1") de titani.
Sensitivitat: 95-127 dB
Resposta de freqüència (+- 3dB): 40/65Hz- 16/21kHz.
Dimensions H: 593/618 mm
A: 355/372 mm
L: 345/360 mm

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	zona cinema		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	PLANTA PRIMERA							

4	sala polivalent		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	sala audivisual		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

4 PP34-AUD7 u

AUD7_Pantalla de projecció frontal motoritzada de 300/350 cm x 169/219 cm, relació 16:10. Motor elèctric amb interruptor de pujada-baixada o comandament a distància. Tela blanca anti reflectant. Guany 1.1. Calaix d'alumini lacat blanc.

Totalment instal·lat, connectat, ajustat i en perfecte funcionament. S' inclou el subministrament i retirada d'embalatges.

S'hauran de comprovar mides i requeriments en obra i validar el model a instal·lar amb la Direcció Facultativa i Serveis de Biblioteques.

Format 16:10.
Dimensions: 300/350 x169/219 cm.
Gruix tela: 0.45 - 0.6 mm.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	zona cinema		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	PLANTA PRIMERA							
4	sala polivalent		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5 PP34-AUD8 u

AUD9_Frigorífic d´una porta de 60 cm d´amplada, 67,5 de fons i 186/191 d´alçada, acabat blanc o inox, amb una capacitat entre 300/380 litres.

S'inclou el subministrament, instal·lació i retirada d'embalatges.

Compatibilitat amb formats de TV: de 32´´ a 70"

Compatibilitat amb formats de TV: de 32´´ a 70"
Compatibilitat VESA:100mm x 100mm, 100mm x 200mm, 200mm x 100mm, 200mm x 200mm, 200mm x 300mm, 300mm x 300mm, 300mm x 200mm, 400mm x 200mm, 400mm x 300mm, 400mm x 400mm, i no VESA
Carrega maxima: 60Kg
Inclinacio maxima cap avall: 15o
Distancia des de la paret: 11.4 - 80 cm

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

Obra 01 PRESSUPOST 0000
Capítol 02 MOBILIARI A MIDA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PQ7C-MA1E u

MA1_Taulell per a mostrador construït a base de taulers horitzontals de fibres MDF (730 kg/m³) de 30 mm de gruix, amb acabat de laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) tipus Fòrmica de 0,7 mm amb una resistència a les ratlladures igual o superior a índex 3 segons la norma EN 438-2-25. Color blanc RAL 9002 per als taulers

verticals i horitzontals. Els cantells s'aplacaran amb una xapa d'ABS. Aquests cantells seran arrodonits, amb un radi mínim de 2/3mm, per tal d'evitar els microcops constants en canyes i braços. Per tal d'evitar l'enlluernament del treballador el material del pla de treball serà amb acabat mate. Inclou nivelladors per absorvir denivells del terra.

En el pla vertical, els plafons de tancaments seran de taulers de fibres MDF (730 kg/m³) de 22 mm de gruix. Tots els taulers estaran xapats per les dues cares amb un laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) de gruix no inferior a 0,4mm. Tots els cantells s'aplacaran amb una xapa de ABS de 1mm de gruix.

El taulell té una dimensió de 2,7m x 0,8m amb una altura total de 0,75m. Aquest esta composat per dues zones, una per a atenció al públic complint els criteris d'accessibilitat amb un espai lliure interior mínim de dimensions de 0,9m x 0,8m x 0,72m, i una zona de treball pel bibliotecàri.

S'equipa amb quatre preses de corrent, dos d'elles connectades al SAI i amb dues preses RJ45 amagades mitjançant canalitzacions i taps de sortida del cabletjat. Inclou el subministrament, muntatge i posada en funcionament dels components ellèctrics. Es deixaran conectats i funcionant les connexions elèctriques (endolls, USB, etc.) i els llums incorporats al mobiliari. En el frontal es realitzessin lletres gravades en de manera que quedi inscrit ´´INFO´´.

Hi ha un seguit de requeriments dels punts d'atenció a l'usuari a tenir en compte. Aquests són:
- Espai d'aproximació per usuaris amb cadira de rodes de dimensions mínimes: 70cm d'alçada, de 50cm de profunditat i 90cm d'amplada.
- Sense elements entre treballador i usuari per damunt del pla de treball que estarà situat a una alçada entre 73 i 75cm.
- Itinerari accessible de l'usuari. El taulell d'acollida estarà senyalitzat mitjançant encaminador per persones cegues des de l'accés de l'edifici.
- El taulell d'acollida estarà dotat de sistema d'inducció per l'atenció a les persones amb problemes auditius.
- Sense elements sortints que volin més de 15cm a partir de 15cm d'alçada per evitar risc d'impactes, especialment per part de persones cegues que fan ús de bastó.

Definició gràfica segons plànols de detall definit en el projecte per MA1
S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.
Inclou peus anivelladors a totes les potes o estratègicament distribuïtx per salvar els desnivells dels terres, i no malmenti el paviment

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 PQ7C-MA2E u

MA2_Taulell per a mostrador construït a base de taulers horitzontals de fibres MDF (730 kg/m³) de 30 mm de gruix, amb acabat de laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) tipus Fòrmica de 0,7 mm amb una resistència a les ratlladures igual o superior a índex 3 segons la norma EN 438-2-25. Color blanc RAL 9002 per als taulers verticals i horitzontals. Els cantells s'aplacaran amb una xapa d'ABS. Aquests cantells seran arrodonits, amb un radi mínim de 2/3mm, per tal d'evitar els microcops constants en canyes i braços. Per tal d'evitar l'enlluernament del treballador el material del pla de treball serà amb acabat mate. Inclou nivelladors per absorvir denivells del terra.

En el pla vertical, els plafons de tancaments seran de taulers de fibres MDF (730 kg/m³) de 22 mm de gruix. Tots els taulers estaran xapats per les dues cares amb un laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) de gruix no inferior a 0,4mm. Tots els cantells s'aplacaran amb una xapa de ABS de 1mm de gruix.

S'equipa amb dues kits de conexió amb quatre preses de corrent, dos d'elles connectades al SAI i amb dues preses RJ45 amagades mitjançant canalitzacions i taps de sortida del cabletjat. Inclou el subministrament, muntatge i posada en funcionament dels components ellèctrics. Inclou safata porta cables. Es deixaran conectats i funcionant les connexions elèctriques (endolls, USB, etc.) incorporats al mobiliari.. En el frontal es realitzessin lletres gravades en de manera que quedi inscrit ´´INFO´´.

Hi ha un seguit de requeriments dels punts d'atenció a l'usuari a tenir en compte. Aquests són:
- Espai d'aproximació per usuaris amb cadira de rodes de dimensions mínimes: 70cm d'alçada, de 50cm de profunditat i 90cm d'amplada.
- Sense elements entre treballador i usuari per damunt del pla de treball que estarà situat a una alçada entre 73 i 75cm.
- Itinerari accessible de l'usuari. El taulell d'acollida estarà senyalitzat mitjançant encaminador per persones

cegues des de l'accés de l'edifici.
- El taulell d'acollida estarà dotat de sistema d'inducció per l'atenció a les persones amb problemes auditius.
- Sense elements sortints que volin més de 15cm a partir de 15cm d'alçada per evitar risc d'impactes, especialment per part de persones cegues que fan ús de bastó.

Definició gràfica segons plànols de detall definit en el projecte per MA2 i MA2B.
S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.
Inclou peus anivelladors a totes les potes o estratègicament distribuïtx per salvar els desnivells dels terres, i no malmenti el paviment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	vestibull		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	zona infantil		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	PLANTA PRIMERA							
5	zona SDLJ		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

3 PQ7C-PMA3 u

MA3_Armari baix per al punt d'informació de l'àrea d'infantil construït a base de taulers horitzontals de fibres MDF (730 kg/m³) de 30 mm de gruix, amb acabat de laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) tipus Fòrmica de 0,7 mm amb una resistència a les ratlladures igual o superior a índex 3 segons la norma EN 438-2-25. Color blanc RAL 9002 per als taulers verticals i horitzontals. Els cantells s'aplacaran amb una xapa d'ABS. Aquests cantells seran arrodonits, amb un radi mínim de 2/3mm, per tal d'evitar els microcops constants en canyes i braços. Per tal d'evitar l'enlluernament del treballador el material del pla de treball serà amb acabat mate.

Les mesures generals d'aquest moble és de 5,03m de longitud, 0,76m d'altura i un fons variable entre 0,26m i 0,61m. A l'interior té un espai lliure de 0.59m. Ens 3 espais interiors hi ha un prestatge entremig, regulable en varies altures i de qualitat per suportar pes en la prestatgeria sense mametre els taulers verticals que aguanten prestatgeria.

En el pla vertical, els plafons de tancaments seran de taulers de fibres MDF (730 kg/m³) de 22 mm de gruix. Tots els taulers estaran xapats per les dues cares amb un laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) de gruix no inferior a 0,4mm. Tots els cantells s'aplacaran amb una xapa de ABS de 1mm de gruix.

Aquests armaris tancants comptaran amb pany amb clau de qualitat alta i tiradors d'acer inoxidable 18/8 amb plata, acabat mate, amb placa de 300x75x1,8mm. Mides 19x220mm. Portes compten amb pistó a gas H amb enganxalls per a portes abatibles, pintat d'alumini, acer i plàstic.Es preveu un prestatge entremig regulable en varies altures cada 50mm, de qualitat per suportar pes en la prestatgeria sense malmetre els taulers verticals que aguantes prestatgeries.

Definició gràfica segons plànols de detall definit en el projecte per MA3.
S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 PQ7C-PMA5 u

MA5_Pack d'unitats de taula amb seient incoroporat. Construit a base de taulers horitzontals de fibres MDF (730 kg/m³) de 30 mm de gruix, amb acabat de laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) tipus Fòrmica de 0,7 mm amb una resistència a les ratlladures igual o superior a índex 3 segons la norma EN 438-2-25. Color blanc RAL 9002 per als taulers verticals i horitzontals. Els cantells s'aplacaran amb una xapa d'ABS. Aquests cantells seran arrodonits, amb un radi mínim de 2/3mm, per tal d'evitar els microcops constants en canyes i braços. Per tal d'evitar l'enlluernament del treballador el material del pla de treball serà amb acabat mate. Aquests panells seran fixats mitjançant travessers de fusta de diferents gruix segons les necessitats i elements a fixar. El taulell horitzontal i el taulell de seient seran anclats amb una subestructura de perfils tubulars metàl·lics buits en esquadre, realitzant un seguit de costelles rígiditzadores on es fixaran els taulells de treballs cada 0,5m.

En el pla vertical, els plafons de tancaments seran de taulers de fibres MDF (730 kg/m³) de 22 mm de gruix.

Tots els taulers estaran xapats per les dues cares amb un laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) de gruix no inferior a 0,4mm. Tots els cantells s'aplacaran amb una xapa de ABS de 1mm de gruix.Tant el taulell del seient com també el taulell de la taula es fixen a l'estructura existent mitjançant una subestructura metàl·lica.

Conjunt de taula amb zona de seient enfrontat amb una superfície de seient de 0,45m x 0,87m amb taulell de 0,57m x 0,87m amb una altura de seient de 0,45m i altura de treball de 0,74m. Altura total de respatller de 1,1m.

Definició gràfica segons plànols de detall definit en el projecte per MA5.
S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA PRIMERA							
2	sala SDLIJ		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

5 PQ7C-MA5B u

MA5B_Pack d'unitats de taula amb seient incoroporat. Construit a base de taulers horitzontals de fibres MDF (730 kg/m³) de 30 mm de gruix, amb acabat de laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) tipus Fòrmica de 0,7 mm amb una resistència a les ratlladures igual o superior a índex 3 segons la norma EN 438-2-25. Color blanc RAL 9002 per als taulers verticals i horitzontals. Els cantells s'aplacaran amb una xapa d'ABS. Aquests cantells seran arrodonits, amb un radi mínim de 2/3mm, per tal d'evitar els microcops constants en canyes i braços. Per tal d'evitar l'enlluernament del treballador el material del pla de treball serà amb acabat mate. Aquests panells seran fixats mitjançant travessers de fusta de diferents gruix segons les necessitats i elements a fixar. El taulell horitzontal i el taulell de seient seran anclats amb una subestructura de perfils tubulars metàl·lics buits en esquadre, realitzant un seguit de costelles rígiditzadores on es fixaran els taulells de treballs cada 0,5m.

En el pla vertical, els plafons de tancaments seran de taulers de fibres MDF (730 kg/m³) de 22 mm de gruix. Tots els taulers estaran xapats per les dues cares amb un laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) de gruix no inferior a 0,4mm. Tots els cantells s'aplacaran amb una xapa de ABS de 1mm de gruix.Tant el taulell del seient com també el taulell de la taula es fixen a l'estructura existent mitjançant una subestructura metàl·lica.

Conjunt de taula amb zona de seient enfrontat amb una superfície de seient de 0,45m x 0,87m amb taulell de 0,85m x 0,87m amb una altura de seient de 0,45m i altura de treball de 0,74m. Altura total de respatller de 1,1m.

Definició gràfica segons plànols de detall definit en el projecte per MA5B.
S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 PQ7C-PMA6 u

MA6_Taula longitudinal amb dimensions de 769x75 cm. Construïda mitjançant una subestructura de perfils tubulars metàl·lics buits, realitzant un seguit de costelles rígiditzadores on es fixaran els taulells de treballs cada 1m. Aquesta estructura queda revestida per taulers horitzontals de fibres MDF (730 kg/m³) de 30 mm de gruix, amb acabat de laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) tipus Fòrmica de 0,7 mm amb una resistència a les ratlladures igual o superior a índex 3 segons la norma EN 438-2-25. Color blanc RAL 9002 per als taulers verticals i horitzontals. Els cantells s'aplacaran amb una xapa d'ABS. Aquests cantells seran arrodonits, amb un radi mínim de 2/3mm, per tal d'evitar els microcops constants en canyes i braços. Per tal d'evitar l'enlluernament del treballador el material del pla de treball serà amb acabat mate. Inclou peus anivelladors per absorvir desnills del terra i forats passcables.

Haurà de complir el codi d'accessibilitat i BD-SU del CTE. Pel que fa al punt de treball l'accés a l'interior del taulell ha de ser de 0,8m mínim, permetre un gir de 1,50m de diàmetre per a cadira de rodes a l'interior del taulell, incloent l'espai accessible sota taulell i alçada lliure sota el pla de treball que permeti l'acostament amb cadira de rodes de 0,7m.

Aquesta taula anirà electrificada amb caixes encastades i oculta mitjançant trapa. En cada caixa se situaran 4 preses de corrent i 2 RJ45 amagades mitjançant canalitzacions i taps de sortida del cabletjat. Al tenir estructura metàl·lica, el cabletjat s'ha de connectar amb la presa de terra de l'edifici. Inclou el subministrament, muntatge i posada en funcionament dels components ellèctrics. Es deixaran conectats i funcionant les connexions elèctriques (endolls, USB, etc.) i els llums incorporats al mobiliari

Definició gràfica segons plànols de detall definit en el projecte per MA6.
S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 PQ7C-PMA7 u

MA7_Seient a mida amb dimensions de 245x87 cm. Construït mitjançant una subestructura de rastrells de perfileria de fusta massissa col·locats cada 75cm fixat mecànicament entre ells, amb acabat de taulers horitzontals de fibres MDF (730 kg/m³) de 30 mm de gruix, amb acabat de laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) tipus Fòrmica de 0,7 mm amb una resistència a les ratlladures igual o superior a índex 3 segons la norma EN 438-2-25. Color blanc RAL 9002 per als taulers verticals i horitzontals. Els cantells s'aplacaran amb una xapa d'ABS. Aquests cantells seran arrodonits, amb un radi mínim de 2/3mm, per tal d'evitar els microcops constants en canyes i braços. Per tal d'evitar l'enlluernament del treballador el material del pla de treball serà amb acabat mate.

En cada seient es disposa d'un coixí. Els coixins han de ser de material rentable i colors soferts i evitar el blanc per qüestions de manteniment i brutícia. Tots els entapissats haurien de ser Categoria G4, tipus València o Silvertex.

Seient de superfície útil de seient de 0,87m x 2,45m, amb una altura total de 0,45m.

Definició gràfica segons plànols de detall definit en el projecte per MA7.
S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA PRIMER A							
2	sala SDLIJ		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

8 PQ7C-MA8E u

MA8_Taula longitudinal amb dimensions de 1272x75 cm. Construïda mitjançant una subestructura de perfils tubulars metàl·lics buits, realitzant un seguit de costelles rígiditzadores on es fixaran els taulells de treballs cada 1m. Aquesta estructura queda revestida per taulers horitzontals de fibres MDF (730 kg/m³) de 30 mm de gruix, amb acabat de laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) tipus Fòrmica de 0,7 mm amb una resistència a les ratlladures igual o superior a índex 3 segons la norma EN 438-2-25. Color blanc RAL 9002 per als taulers verticals i horitzontals. Els cantells s'aplacaran amb una xapa d'ABS. Aquests cantells seran arrodonits, amb un radi mínim de 2/3mm, per tal d'evitar els microcops constants en canyes i braços. Per tal d'evitar l'enlluernament del treballador el material del pla de treball serà amb acabat mate. Inclou peus anivelladors per absorvir desnills del terra i forats passcables.

Haurà de complir el codi d'accessibilitat i BD-SU del CTE. Pel que fa al punt de treball l'accés a l'interior del taulell ha de ser de 0,8m mínim, permetre un gir de 1,50m de diàmetre per a cadira de rodes a l'interior del taulell, incloent l'espai accessible sota taulell i alçada lliure sota el pla de treball que permeti l'acostament amb cadira de rodes de 0,7m.

Aquesta taula anirà electrificada amb caixes encastades i oculta mitjançant trapa. En cada caixa se situaran 4 preses de corrent i 2 RJ45 amagades mitjançant canalitzacions i taps de sortida del cabletjat. Al tenir estructura metàl·lica, el cabletjat s'ha de connectar amb la presa de terra de l'edifici. Inclou el subministrament, muntatge i posada en funcionament dels components ellèctrics. Es deixaran conectats i funcionant les connexions elèctriques (endolls, USB, etc.) i els llums incorporats al mobiliari.

Definició gràfica segons plànols de detall definit en el projecte per MA8.
S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 PQ7C-MA10 u

MA10_Armari amb unes dimensions de 662x200 cm, per a donar suport al taulell principal el qual es compartimenta de tal manera per al correcte funcionament de l'atenció. Construït a base de taulers de fibres MDF (730kg/m3 de densitat) de 5cm de gruix. Tots els taulers estaran xapats per les dues cares amb HPL de gruix no inferior a 0,4mm. Tots els cantells s'aplacaran amb una xapa ABS de 1mm de gruix.

L'estructura disposarà d'elements verticals amb sistema de suport de prestatges en tota l'alçada i regulable cada 50mm com a mínim. L'estructura es recolzarà al terra a través de peus anivelladors de 50mm de diàmetre com a mínim i acabat que eviti el punxonament del paviment. Opcionalment, els peus anivelladors es podran subsituir per rodes amb fre en prestatgeries d'alçada inferior a 1,50m.

El primer prestatge estarà situat a 25cm del terra i haurà un sòcol de protecció fins a terra, que estarà enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Els prestatges seran de xapa d'acer laminat en fred d'un gruix mínim d'1mm i estaran fabricats d'una sola peça amb plecs en tota la llargada Cada prestatge disposarà de peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que facin possible la regulació en l'alçada independent de cada prestatge, ala posteriorque faci de topall dels documents, un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior, plec frontal que premeti acoblar rètol de prestatgeria, element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge.

La prestatgeria tindrà incorporat un sistema de retolació de matèries que inclourà: un rètol genèric a cada mòdul de prestatgeria de 5cm d'amplada en tota la llargada de l'element superior frontal i un rètol de 3cm d'amplada i uns 30cm de longitud a cada prestatge, preferiblament suportat i protegit per un perfil portapreus de plàstic transparent subjectat amb un clip al frontal.

Les portes abatibles d'emmagatzematge comptaran amb amb pany amb clau de qualitat alta i tiradors d'acer inoxidable 18/8 amb plata, acabat mate, amb placa de 300x75x1,8mm. Mides 19x220mm. Portes compten amb pistó a gas H amb enganxalls per a portes abatibles, pintat d'alumini, acer i plàstic.

Tot el material de xapa d'acer laminat, se sometrà a un tractament de fosfatització i es cobrirà amb una capa de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques, mitjançant estufat a temperatures de 200º i amb un gruix no inferior a 80 microns ni superior a 100 microns.

Definició gràfica segons plànols de detall definit en el projecte per MA10 i MA10B.
S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10 PQ7C-PMA4 u

MA11_Moble construït a base de tauler contraxapat de bedoll de 30 mm. de gruix. La trobada entre els costats i el sobre superior serà al biaix (45º). L'acabat dels cantells serà fregat i envernissat mat. Ambdues bandes dels muntants i la cara superior del taulell seran de laminat d'alta pressió HPL, de color llis estàndard a definir per la Direcció Tècnica del CBB. La cara inferior del taulell de treball serà HPL de compensació. L'acabat de la resta de superfícies serà melamina de 19 mm. del mateix color. Longitud total de 2620 mm format per 2 mòduls de 90 x 700 + 1 mòdul de 700 x 1000 (mides interiors lliures).
Inclou la preparació de la intervenció (protecció de paviments, aïllament de la zona amb plàstics per evitar la pols) i els treballs i els materials necessaris de retall, xapat de cantells, foradat, canalització i adequació del cablejat i de la instal·lació elèctrica, muntatge, mitjans auxiliars de treball, transports dels materials. Caldrà incloure els forats i registres per als passos d'instal·lacions. També els farratges, topalls de plàstic de separació del terra i tiradors de les portes (d'acer inoxidable), així com 2 safates metàl·lica en forma ´´´U´´´ de 700 x 10 x 10 per recolzar cables.

Detall segons plànols Annex.

Definició gràfica segons plànols de detall definit en el projecte.

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 0000
Capítol 03 SENYALISTICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PB92-PS02 u

S02_Placa senyalització interior rètol de planxa d'alumini, segons plànols de detall. Amb sistema de lectura Braille, amb vinil polimèric imprès recobrint cantells, sobre placa fabricada en alumini de 1,5 mm. Fixació a parament amb silicona i cinta de doble cara. Dimensions 60x10 cm. Inclou subministrament i col.locació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	S02.01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	S02.02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	S02.03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	S02.04		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	S02.07		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	S02.08		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

2 PB92-PS03 u

S02_Placa senyalització interior rètol de planxa d'alumini, segons plànols de detall. Amb sistema de lectura Braille, amb vinil polimèric imprès recobrint cantells, sobre placa fabricada en alumini de 1,5 mm. Fixació a parament amb silicona i cinta de doble cara. Dimensions 70x10 cm. Inclou subministrament i col.locació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	S02.05		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	S02.10		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 PB92-PS04 u

S03_Placa senyalització interior pictograma, de planxa d'alumini, segons plànols de detall. Amb sistema de lectura Braille, amb vinil polimèric imprès recobrint cantells, sobre placa fabricada en alumini de 1,5 mm. Fixació a parament amb silicona i cinta de doble cara. Dimensions 20x20 cm. Inclou subministrament i col.locació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	S03.01 - Bany infantil		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	S03.02 - Bany infantil		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	S03.03 - Bany PB		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	S03.04 - Bany PB		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	S03.05 - Bany PB		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	S03.06 - Bany PB		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11	PLANTA PRIMERA							C#*D#*E#*F#
12	S03.07		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

13	S03.08		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
14	S03.09		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
15	S03.10		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

4 PB92-PS05 u

S02_Placa senyalització interior rètol de planxa d'alumini, segons plànols de detall. Amb sistema de lectura Braille, amb vinil polimèric imprès recobrint cantells, sobre placa fabricada en alumini de 1,5 mm. Fixació a parament amb silicona i cinta de doble cara. Dimensions 75x10 cm. Inclou subministrament i col.locació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA PRIMERA							
2	S02.06		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	S02.09		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

5 PB92-PS06 u

Rètol de matèria en la part superior de la prestatgeria, de l'amplada del mòdul, realitzat amb suport imantat i vinil imprès autoadhesiu.
Inclou part proporcional de disseny gràfic. Es comprovaran les mides in situ.
S'inclou el material, la gràfica, el tall o la impressió, el subministrament, la col·locació i la retirada d'embalatges a l'abocador auoritzat.

Amplada: 900 mm
Alçada: 50 mm
Material: suport imantat i vinil imprès autoadhesiu

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PRESTATGERIAS		120,000				120,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **120,000**

6 PB92-PS07 u

Rètol de matèria en prestatge, de l'amplada del mòdul, realitzat en cartolina impresa, amb les dimensions que s' adaptaran al sistema de postaetiquetes de plàstic, de la prestatgeria.
Inclou part proporcional de disseny gràfic.
S'inclou el material, la gràfica, la impressió i el subministrament.

Amplada: 150 mm < a < 300 mm
Alçada: 20 mm < h < 40 mm
Material: cartolina impresa

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PRESTATGERIAS		190,000				190,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **190,000**

Obra 01 PRESSUPOST 0000
Capítol 04 PRESTATGERIES EXISTENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PB1H-611B	u	Posada a punt de prestatge existent. Inclou neteja i pintat puntual. Incloú col·locació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estantes existents		370,000				370,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **370,000**

2	PQ79-P5EX	u	E5X_Prestatge modular regulable de 3mm de gruix amb plec frontal i posterior per a acoblar el suport de llibres mòbil. Pintat amb pols d'epoxi polièster termo enduracible de mínim 60 micres en color estandarditzat a elegir per la direcció facultativa. Inclòs separa prestatges laterals, suports mòbils per a llibres, + 1 etiquetero magnètic. El prestatge compta amb possibilitat d'inclinació de 20°. Baldes amovibles dels suports per a inclinació. Xapa d'acer doblegada i laminada a fred de 0.8 mm gruix. Suports en xapa d'acer de 3 mm. Inclou porta etiquetes plàstica magnètiques en cada prestatge. Dimensions del prestatge segons els originals. Cada prestatge disposarà de peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que facin possible la regulació en alçada independent de cada prestatge. El plec frontal permet acoblar rètol de prestatgeria. El sistema tindrà un element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Cada prestatge inclou un suport aguantallibres rígid i lliscadís d'ABS o tub d'acer, un senyalitzador del contingut del prestatge realitzat en policarbonat, peces de sujecció a l'estructura fàcils de manipular i que facin possible la regualció en alçada independent i ala posterior que faci de topall dels documents. Tots els prestatges són inclinables sense necessitat de peces complementàries. Material de xapa d'acer laminat sotmès a un tractament de fosfatització i cobert amb una capa de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques, mitjançant estufat a temperatures de 200º i amb un gruix no inferior a 80 microns ni superior a 100 microns. S'inlou un sistema de replació de materias: rètol genèric a cada mòdul de 5 cm en tota la llargada en la parte superior i un retol de 3cm de amplada i 30 cm de longitud a cada prestatge. UNE 11016:89 iUNE 11023-2:92 Armaris i mobles similars per a ús domèstic i públic. Especificacions i característiques funcionals. Part 2: resistència estructural i estabilitat. Flexió de prestatges. UNE 14073-2:2005 i UNE 14073-3:2005 Mobiliari d'oficina. Mobiliari d'arxiu. Requisits de seguretat. Estabilitat i resistència estructural. Requisits generals de seguretat. Resistencia a la unitat. Resistència dels prestatges. Resistència dels suports dels prestatges. Estabilitat. UNE 89401-3:08 Mobiliari d'oficina. Materials per a mobiliari d'oficina. Part 3: Armaris i arxivadors. Resistència dels recobriments orgànics als agents químics d'ús domèstic. S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	20% prestatgets existents		370,000	0,200			74,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **74,000**

Obra 01 PRESSUPOST 0000
Capítol 05 CONNEXIÓ I ELECTRIFICACIÓ DE MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	PG30-BXB1	u	Connexió elèctrica i de telecomunicacions a les preses habilitades en l'edifici. Inclou el cablejat específic d'electricitat i dades (RJ45), totes les peces de connexió necessàries entre elements, connexió a la xarxa a terra, i la mà d'obra necessària per al pas de cables pel passafils, la connexió a la presa habilitada, el cablejat fins a l'electrificació de la taula o mobiliari a mesura, ajust de cables, fixacions de cables a mobles o paraments, deixant el mobiliari acabat. Elements totalment instal·lats, connexions, provats i en funcionament. Inclou realització d'un certificat d'instal·lador autoritzat i amb acreditació.

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Taules i Mobiliairi electrificat		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,000**

AP.3 JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Ruiz Larrea Arquitectura S.L.P.
C/ Wellington, 29. 08018 Barcelona | hola@ruizlarrea.com | 93 405 21 65

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	28,55000	€
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	28,66000	€
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	28,55000	€
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	32,16000	€
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	32,66000	€
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	33,24000	€

Projecte de Mobiliari Xavier Benguerel

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,25000	€
B896-HBX1	kg	Pintura i Imprimació antioxidant	46,20000	€
B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	17,26000	€
B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	26,93000	€
BG30-BXB1	u	Connexió elèctrica i de telecomunicacions a les preses habilitades en l'edifici. Inclou el cablejat específic d'electricitat i dades (RJ45), totes les peces de connexió necessàries entre elements, connexió a la xarxa a terra, i la mà d'obra necessària per al pas de cables pel passafils, la connexió a la presa habilitada, el cablejat fins a l'electrificació de la taula o mobiliari a mesura, ajust de cables, fixacions de cables a mobles o paraments, deixant el mobiliari acabat. Elements totalment instal·lats, connexions, provats i en funcionament. Inclou realització d'un certificat d'instal·lador autoritzat i amb acreditació.	41,90000	€
BP34-AUD5	u	AUD5_Suport de projector universal de sostre per projectors, apte per a la majoria de projectors. Organització dels cables sense obstacles. Inclou disc de retallada de sostre per retroadaptació i mecanismes per s a sostres inclinats. Amb capacitat de càrrega fins a 10 kg, ajustable i orientable, amb mida regulable del braç telescòpic de 400 mm a 700 mm. S'inclou el subministrament, instal·lació i retirada d'embalatges. Capacitat de càrrega: 10 kg Braç ajustable: 400 mm - 700 mm. Color a definir por la DF.	470,64000	€
BP34-AUD6	u	AUD6_Altaveu per a instal·lació en paret amb sensibilitat de 95-127 dB, amb cobertura HF de 90º-120º (horitzontal) i 60º-110º (vertical). Amb resposta de freqüència entre 40/65 Hz - 16/21 kHz. En color a definir per DF. Totalment instal·lat, connectat, ajustat i en perfecte funcionament. S'inclou el subministrament i retirada d'embalatges. S'hauran de comprovar mides i requeriments en obra i validar el model a instal·lar amb la Direcció Facultativa i Serveis de Biblioteques. Potència RMS: 250-800 W. Cobertura: 90º-120º (horitzontal) x 60º-110º (vertical) amb trompa giratòria. Altes freqüències: controlador de compressió de 25 mm (1") de titani. Sensitivitat: 95-127 dB Resposta de freqüència (+- 3dB): 40/65Hz- 16/21kHz. Dimensions H: 593/618 mm A: 355/372 mm L: 345/360 mm	1.359,59000	€
BP34-AUD7	u	AUD7_Pantalla de projecció frontal motoritzada de 300/350 cm x 169/219 cm, relació 16:10. Motor elèctric amb interruptor de pujada-baixada o comandament a distància. Tela blanca anti reflectant. Guany 1.1. Calaix d'alumini lacat blanc. Totalment instal·lat, connectat, ajustat i en perfecte funcionament. S' inclou el subministrament i retirada d'embalatges. S'hauran de comprovar mides i requeriments en obra i validar el model a instal·lar amb la Direcció Facultativa i Serveis de Biblioteques. Format 16:10. Dimensions: 300/350 x169/219 cm. Gruix tela: 0.45 - 0.6 mm.	1.850,49000	€
BP34-AUD8	u	AUD9_Frigorífic d´una porta de 60 cm d´amplada, 67,5 de fons i 186/191 d´alçada, acabat blanc o inox, amb una capacitat entre 300/380 litres. S'inclou el subministrament, instal·lació i retirada d'embalatges. Compatibilitat amb formats de TV: de 32´´ a 70" Compatibilitat amb formats de TV: de 32LL a 70" Compatibilitat VESA:100mm x 100mm, 100mm x 200mm, 200mm x 100mm, 200mm x 200mm, 200mm x 300mm, 300mm x 300mm, 300mm x 200mm, 400mm x 200mm, 400mm x 300mm,	170,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		400mm x 400mm, i no]VESA Carrega maxima: 60Kg Inclinacio maxima cap avall: 15o Distancia des de la paret: 11.4 - 80 cm		
BP94-AUD2	u	AUD2_Projector de 4000/5300 lúmens, Connectors de HDMI i una freqüencia de refrec entre 50-120 Hz. S'hauran de comprovar mides i requeriments en obra i validar el model a instal·lar amb la Direcció Facultativa i Serveis de Biblioteques. Resolució 1920x1200 Relación d'aspecte nativa 16:10. Tipo de lámpara Diode láser. Cicle de vida útil lámpara: fins a 20000 hores.	4.474,62000	€
BQ75-P0S2	u	S2_Cadira de 4 potes apilable. Estructura de tub rodó de acer de 14/16 mm de diàmetre amb acabat de pintura de poliester/epoxi termoendurible. Seient i respatller de polipropilè o polímer regenerat. Inclou tacs de goma o feltre a les potes. Ha de complir els requeriment per ús públic sever, nivell 2 de UNE-EN 16139:2013vs2015. Color clar a definir per la DF. Alçada seient: 46/47 cm Pes: 4,6/6,6 kh	169,94000	€
BQ77-P0P1	u	P1_Puff de 1200 mm de diàmetre i 410mm d'alçada. El puff ha d'estar fer amb poliuretà de densitat variable de 40 Kg/m3, ignífug tot entapissat tipus spradling model silvertex color a defninir amb sòcol retranquejat de DM. Entapissat de tela tipus sprandling model silvertex color a definir per la D.F. BS582 de producte ignifug, pes específic 26 a 41 km/m3, DIN 53577 entre 3,3-4 6Kpa. Tapissat Valencia, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard. Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100% Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permablok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2. Dimensions: Diametre 1200 mm DNI 53576 110-185N màx. DIN 53571 150-180% DIN53572 4-5% al 50% S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.	1.008,37000	€
BQ77-P0P2	u	P2_Puff de entre 90 i 95 cm de diàmetre i entre 32 i 43 cm d'alçada. Estructura de fusta folrada amb escuma de poliuretà de densitat variable de 40 Kg/m3. Entapissat tipus Valencia, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2. Inclou peus anivelladors o potes de fusta. Tapissat Valencia, de Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard. Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100 % vinil. Suport: 100 % Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permblok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures: -23º C. Suport i cara resistents al floridura. Resistènciaa llum UV: UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtics. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2.	687,37000	€

Projecte de Mobiliari Xavier Benguerel

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		Pes: 15.5 Kg Dimensions: diámetre=90 cm, h=41 cm Volum: 0.4 m3		
BQ77-P0P3	u	P4_Puff infantil apilable en forma de pota d'elefant o de medusa. Alçada entre 37 i 41 cm. Diàmetre entre 51 i 54 cm. Fabricat mitjançant una carcassa unitària de polipropilé. O bé fabricat mitjançant estructura de vareta d'acer, seient de xapa d'acer, recobert d'escuma ignífuga de poliuretà expandit d'alta densitat, amb funda desenfundable i amb taps antilliscants a les potes. Dimensions: diámetre=54 cm, h=40 cm Tapissat Valencia, de Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard. Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100 % vinil. Suport: 100 % Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permblok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures: -23º C. Suport i cara resistents al floridura. Resistènciaa llum UV: UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtics. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2.	170,00000	€
BQ77-P0S1	u	S1_Cadira infantil talla 4 amb alçada de seient de 38 cm i alçada de respatller entre 59 i 72,5cm. Estructura de tub rodó d'acer laminat pintat amb poliéster/epoxi i carcassa de polipropilè, o bé, estructura, respatller i seient de fusta de bedoll laminat, de color clar a definir per la DF. Pes: 4/4,20 Kg. Alçada seient: 38 cm Color del carcassa: a definir per la DF sent colors clars. Color estructura: a definir per la DF. UNE-EN 16139:2013.	115,66000	€
BQ77-P0S3	u	S3_Cadira operativa conductiva i giratòria. Base d'alumini de cinc radis. Rodes conductives 360º i sistema d'autofrenada. Seient i respatller regulables en alçada i profunditat, amb tensió de basculació regulable, amb bloqueig de respatller en multiposicions. Braços regulables en amplada, alçada, profunditat i orientació. Seient entapissat amb tela transpirable conductiva de color fosc a definir per la DF que permeti la neteja fàcilment. La carcassa te una estructurra vista de polipropilè. Cada cadira anirà acompanyada d'unes instruccions amb informació per al condicionament de tots els elements de regulació, instruccions sobre la cura i el manteniment, observacions sobre les regulacions del seien, el respatller, reposa braços e inclinació. Dimensions: H: 99/120 cm A: 48/60 cm F: 47/50 cm	371,78000	€
BQ77-P0S4	u	S4B_Butaca de lectura amb estructura, potes i reposabraços de fusta. Amplada entre 65 i 75 cm. Alçada del seient entre 40 i 45 cm. Alçada del respatller entre 75 i 85 cm. Alçada dels reposabraços entre 55 i 65 cm. Entapissat amb tèxtil de poliéster acabat amb un revestiment protector anti-taques, anti-gèrmens, anti-microbià, anti-bacterià i anti-miòtic, resistent a l'abrasió i a les taques de sulfur (Tipus València o Silvertex o equivalent). Color a triar per la DF en la gamma estàndar. Portarà tacs de feltre al contacte amb el terra. Dimensions: Longitud: 65-75 cm Ample: 63 - 77 cm Alçada: 82 - 75 cm Alçada de seient: 40 - 45 cm	472,00000	€
BQ77-P0S5	u	S5_Butaca individual monocasc de respatller baix. Alçada entre 101 i 119 cm. Amplada entre 72 i 79 cm. Fondària entre 76 i 70 cm. Base giratoria plana de 4 radis d'aleación de aluminio inyectado. Seient monocasc amb interior format per armadura metàl·lica de vareta massissa d'acer laminat en fred i platines d'acer per l'ancoratge de l'estructura. El conjunt va embolicat per una capa de gruix variable d'escuma d'alta densitat 70kg/m3 entapissada. Entapissat tipus Valencia, Spradling o equivalent el qualitat i preu. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2. Color a	969,37000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		definir, en gama estandard. Pes: 19.5 Kg Dimensions: 78.5x78x120 cm Volum: 0.81 m3 Color base: Negro Tapissat Valencia, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard. Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100% Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permablok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2.		
BQ77-P0S7	u	S7_Banc format per estructura autoportant de 4 potes de tub d'acer quadrat de com a mínim 30x 30 mm. Acer fosfatitzat o galvanitzat i pintat al forn amb pintura epoxi o poliéster. Inclou anivelladors. Seient de tauler compacte fenòlic de 13 mm de gruix HPL. Dimensions: 120x40x40,1 cm Pes: 24.17 kg	592,90000	€
BQ77-PAS2	u	AS2_Carro per el transport de cadieres amb estructura de tub rodo pintat epoxi, amb 3 rodes de diferentes diametres. Amb capacitat per 20 cadires. Carro de transport. Capacitat de transport: 20 cadires Dues rodes davanteres i una posterior menor. Ansa metàl·lica d'agarri i embranzida. Dimensions: 66.5 cm x 112.2 cm Estructura lleugera d'acer.	374,98000	€
BQ77-PES1	u	S1.1_Cadira infantil amb respatller i seient a una alçada entre 31 i 35 cm. A conjunt amb la taula M02 de petits lectors. Cadira d'una sola peça de polipropilé reforçat amb fibra de vidre emmotllada per injecció d'aire, o bé, potes i carcassa a base de bedoll laminat corbat acabat lacat o vernissat. Color a definir per la DF. Pes: 4,1/4,75 Kg. Alçada seient: 34 cm Color del carcassa: a definir per la DF sent colors clars. Color estructura: a definir per la DF.	108,00000	€
BQ77-PPA1	u	PA1_Cabina col·lecttiva de reunions per a quatre persones amb sofà a banda i banda enfrontats amb una taula al mig i envoltat per panells per a millorar el confort acústis. L'estructura interior dels panells és de fusta i escuma de poliuretà d'alta densitat, acabats amb entapissat tipus València, Spradiling o equivalent. Els sofàs tenen una estructura interior d'acer extruit pintat amb pintura epoxi o de fusta, sobre la qual es col·loca una escuma de poliuretà d'alta densitat, amb entapissat tipus València, Spradiling o equivalent. La taula té una estructura en vareta d'acer recoberta amb pintura epoxi i tauller de MDF de 25 mm amb acabat de melamina a definir per la DF. Tapissat Valencia, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard. Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100% Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permablok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2. Dimensions: A: 226-234 cm	6.881,94000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		L:132-141 cm H: 130-150 cm UNE-EN-ISO 14006:2011: Certificado del sistema de gestión de Ecodiseño.		
BQ77-PPA2	u	PA2_Cabina col·lectiva amb sofà i envoltat per panells per a millorar el confort acústic. L'estructura interior dels panells és de fusta i escuma de poliuretà d'alta densitat, acabats amb entapissat tipus València, Spradiling o equivalent. El sofà te una estructura interior d'acer extruit pintat amb pintura epoxi o de fusta, sobre la qual es col·loca una escuma de poliuretà d'alta densitat, amb entapissat tipus València, Spradiling o equivalent. Tapissat Valencia, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard. Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100% Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permablok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2. Dimensions: A: 67-76 cm L: 132-141 cm H: 131-150 cm UNE-EN-ISO 14006:2011: Certificado del sistema de gestión de Ecodiseño.	4.064,90000	€
BQ77-PPA3	u	PA3_Capsula individual amb seint i envoltat per panell per a millorar el confort acústic. L'estructura interior dels panells és de fusta i escuma de poliuretà d'alta densitat, acabats amb entapissat tipus València, Spradiling o equivalent. El seint te una estructura interior d'acer extruit pintat amb pintura epoxi o de fusta, sobre la qual es col·loca una escuma de poliuretà d'alta densitat, amb entapissat tipus València, Spradiling o equivalent. Dimensions: A: 97 - 74cm L: 67 - 68,5 cm H: 131-150 cm Tapissat Valencia, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard. Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100% Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permablok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2. UNE-EN-ISO 14006:2011: Certificado del sistema de gestión de Ecodiseño.	1.939,49000	€
BQ77-PPA4	u	PA4_Seient de dimensions modulars, per a ser unit amb altres mòduls amb els que forma un sistema modular de sofàs. Base de seient modular entapissat 75x95 cm amb suport de 75 cm. Alçada de seients de 41 cm. Estructura interior dels seients de MDF amb baixes emissions de formaldehid. Nucli de poliestirè expandit EPS i escuma de poliuretà modificat per a l'alta resiliència a la combustió CMHR de diverses densitats. Capa exterior de fibras de poliéster extra suau. Pes: 27.3 Kg Dimensions: 75 x 97 x 41/70 cm Volum: 1.79 m3 Tapissat Valencia, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard. Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100% Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permablok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al	1.169,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2. ISO 9001 Sistema de gestió de la qualitat ISO14001 Sistema de gestió mediambiental UNE EN 16139:2013vc2015 ANSI/BIFMA X5.4:2012.		
BQ77-PPA5	u	PA5_Seient de dimensions modulars, per a ser unit amb altres mòduls amb els que forma un sistema modular de sofàs. Base de seient modular entapissat 75x75 cm amb suport de 75 cm. Alçada de seients de 41 cm. Estructura interior dels seients i respatllers de MDF amb baixes emissions de formaldehid. Nucli de poliestirè expandit EPS i escuma de pliuretà modificat per a l'alta resiliència a la combustió CMHR de diverses densitats. Capa exterior de fibra de polièster extra suau. Suport de respatller tubular: fabricat en tub d¡acer i alumini amb juntes d'alumini fos. Els suports del respatller estan disponibles acabat pintat amb pols de polièster termoestable de color blanc, negre i gris i marró oxidat. Pes: 23.3 Kg Dimensions: 75 x 77 x 41/70h cm Volum: 1.79 m3 Tapissat Valencia, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard. Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100% Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permablok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2. ISO 9001 Sistema de gestió de la qualitat ISO14001 Sistema de gestió mediambiental UNE EN 16139:2013vc2015 ANSI/BIFMA X5.4:2012.	1.088,00000	€
BQ77-PPA6	u	PA6_Seient de dimensions modulars, per a ser unit amb altres mòduls amb els que forma un sistema modular de sofàs. Base de seient modular entapissat 75x75 cm. Alçada de seients de 41 cm. Estructura interior dels seients i respatllers de MDF amb baixes emissions de formaldehid. Nucli de poliestirè expandit EPS i escuma de pliuretà modificat per a l'alta resiliència a la combustió CMHR de diverses densitats. Capa exterior de fibra de polièster extra suau. Pes: 15,5 Kg Dimensions: 75x75x41 cm Volum: 0,82 m3 Tapissat Valencia, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard. Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100% Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permablok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2. ISO 9001 Sistema de gestió de la qualitat ISO14001 Sistema de gestió mediambiental UNE EN 16139:2013vc2015 ANSI/BIFMA X5.4:2012.	540,00000	€
BQ77-PPA7	u	PA7_Taula de dimensions modulars, per a ser unit amb altres mòdulsamb els que forma un sistema modular de sofàs. Base de taula modular entapissat 75x75 cm. Alçada de taula de 40 cm. Estructura interior de MDF amb baixes emissions de formaldehid i poliestirè expandit EPS recobert exteriorment amb fibra buida de polièster de tacte extra suau. Tacs estandard de plàstic. Acabat de la tapa superior a escollir entre els acabats estandard de xapa vernissada de roble, de	891,00000	€

Projecte de Mobiliari Xavier Benguerel

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		nogera o MDF lacat. 2 unitats d'endoll tipus Schuko incorporat a la tapa de fusta. S'hi inclou cable manguera de 5 m i un endoll mascle. Totalment instal·lat, connexionat, endollat i en funcionament. Pes: 23.3 Kg Dimensions: 75x75x40h Volum: 0.40 m3 Tapissat Valencia, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard. Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100% Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permablok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2. ISO 9001 Sistema de gestió de la qualitat ISO14001 Sistema de gestió mediambiental		
BQ77-PPA8	u	PA8_Seient de dimensions modulars, per a ser unit amb altres mòduls amb els que forma un sistema modular de sofàs. Base de seient modular entapissat 75x120 cm amb suport de 75 cm. Alçada de seients de 41 cm. Estructura interior dels seients i respatllers de MDF amb baixes emissions de formaldehid. Nucli de poliestirè expandit EPS i escuma de pliuretà modificat per a l'alta resiliència a la combustió CMHR de diverses densitats. Capa exterior de fibra de polièster extra suau. Suport de respatller tubular: fabricat en tub d¡acer i alumini amb juntes d'alumini fos. Els suports del respatller estan disponibles acabat pintat amb pols de polièster termoestable de color blanc, negre i gris i marró oxidat. Pes: 41 Kg Dimensions: 75x120x40h Volum: 1.94 m3 Tapissat Valencia, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard. Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100% Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permablok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2. ISO 9001 Sistema de gestió de la qualitat ISO14001 Sistema de gestió mediambiental	1.764,00000	€
BQ77-PS4O	u	S4O_Butaca de lectura amb estructura, potes i resposabraços de fusta amb orelles. Entapissat amb escuma de polèster acabat a base de tèxtil de polièster High Lof2 acabat amb un tractament Permablock (recobriment de vinil). Tipus Silvertez o equivalent en qualitat i preu. Color a triar per la DF en la gamma estàndar. Portarà tacs de feltre al contacte amb el terra. Dimensions: Longitud: 62 cm Ample: 68 - 77 cm Alçada: 107 - 121 cm Alçada de seient: 44 - 48 cm Tapissat Valencia, Silvertex, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard. Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100% Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permablok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2.	596,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BQ77-PS5B	u	S5B_Butaca individual monocasc de respatller alt. Alçada entre 101 i 119 cm. Amplada entre 72 i 79 cm. Fondària entre 76 i 70 cm. Base giratoria plana de 4 radis d'aleació d'alumini injectat. Seient monocasc amb interior format per armadura metàl·lica de vareta massissa d'acer laminat en fred i platines d'acer per l'ancoratge de l'estructura. El conjunt va embolicat per una capa de gruix variable d'escuma d'alta densitat 70kg/m3 entapissada. Entapissat tipus Valencia, Spradling o equivalent el qualitat i preu. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2. Color a definir, en gama estandard. Pes: 19.5 Kg Dimensions: 78.5x78x120 cm Volum: 0.81 m3 Color base: Negro Tapissat Valencia, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard. Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100% Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permablok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2.	1.066,37000	€
BQ78-P0M1	u	M1_Taula de consulta de 90x120 cm, i una alçada de 65 cm. Taula formada per estructura autoportant de perfils metàl·lics i tauler. L'estructura metàl·lica serpà a base de potes i travessers horitzontals serà a base de perfils de com a mínim 3x3cm de secció i 2mm de gruix. Si l'estructura és a base d'acer laminat, aquest tindrà un tractament de fosfatització. L'acabat serà a base de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques en color blanc o clar a definir per la DF. Les potes estaran enrasades a les quatre cantonades del sobre de per no interferir amb les cames del usuaris. Totes les potes tindran anivelladors. El tauler pot ser aglomerat de fibres de 30mm mínim (densitat:650kg/m³), de contraxapat de 22mm mínim, o de compacte d'HPL, de 7mm mínim. En qualsevol dels casos, l'acabat de la part superior del tauler serà un laminat decoratiu d'alta pressió de 0,7mm de gruix mínim en color blanc o clar a definir per la DF, amb un acabat mate i que no reflecteixi la llum (nivell 3 de resistència al ratllat segons UNE-EN 438-2:2016+A1:2019) i l'acabat inferior serà un HPL de les mateixes característiques o un compensador. Els cantells del tauler han de quedar acabats i arrodonits, de manera que s'han de polir, vernissar o aplacar amb ABS. S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències. S'inclou el subministrament, la col·locació segons plànols i la retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per al seu reciclatge amb totes les taxes i canons. Dimensions: 90 x 120 cm. Alçada h=65 cm. Color del sobre: a definir per la DF sent color blanc o colors clars. Color estructura: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.	890,00000	€
BQ78-P0M2	u	M2_Taula per a petits lectors, entre 68cm i 80cm de costat, amb una altura de (+-1cm) 52 cm, amb potes de polipropilè de fibra de vidre, moldejades per injecció en motlle estàndard. Tauler superior de DM amb acabat polimèric. Les quatre cantonades de la taula han d'estar arrodonides. Totes les arestes dels cantells del taulell ha de ser arrodonides. El material d'acabat ha de ser resistent a les ratllades, material amb acabat mate i que no reflecteixi la llum. Inclou peu anivelladors a totes les potes o estratègicament distribuïts per salvar els desnivells dels terres. Inclou subministrament, i muntage Dimensions: Tauler 75x75 cm (+-10 cm). Alçada h=52 cm (+-1 cm). S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.	206,12000	€
BQ78-P0M3	u	aula de consulta de 400x140 cm, i una altura de 74/76 cm, amb electrificació i il·luminació central integrada. Taula formada per estructura autoportant de perfils metàl·lics i tauler. Les potes estaran enrasades a les quatre cantonades del sobre. S'ha de garantir l'accessibilitat de la taula de manera que els punts de lectura tinguin un espai d'aproximació inferior de 70cm d'alçada, 50cm de profunditat i 90cm d'amplada. L'estructura serà a base de potes i travessers horitzontals formats per perfils metàl·lics de com a mínim 3x3cm de secció i 2mm de gruix. Si l'estructura és d'acer laminat, tindrà un tractament de fosfatització. L'acabat serà a base de pintura de pols d'epòxid	8.442,85000	€

Projecte de Mobiliari Xavier Benguerel

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		termoendurit amb suport de resines epoxídiques, en color blanc o clar a definir per la DF. Totes les potes tindran anivelladors. El tauler pot ser aglomerat de fibres de 30mm mínim (densitat:650kg/m³), de contraxapat de 22mm mínim, o de compacte d'HPL, de 7mm mínim. En qualsevol dels casos, l'acabat de la part superior del tauler serà un laminat decoratiu d'alta pressió de 0,7mm de gruix en color blanc o clar a definir per la DF, amb un acabat mate i que no reflecteixi la llum (nivell 3 de resistència al ratllat segons UNE-EN 438-2:2016+A1:2019) i l'acabat inferior serà un HPL de les mateixes característiques o un compensador. Els cantells del tauler han de quedar acabats i arrodonits, de manera que s'han de polir, vernissar o aplacar amb ABS. Inclou elements d'electrificació que consten d'una torre central de distribució de cablejat de color blanc, de 2 safates passacables d'aproximadament 1,20 cm de llargada, de X mòduls de connexions elèctriques de sobretaula connectades entre elles i amb un endoll final tipus schucko per connectar el conjunt a la instal·lació elèctrica de l'edifici. Cada unitat de connexió de sobreetaula disposarà de 2 schucko i 2 USB. Aquesta taula inclou dos llums longitudinal centrals de 2 m de llargada cadascun, amb estructura metàl·lica pintada en blanc o color clar a definir per la DF. Els llums aniran fixats a la a la taula i integrats al disseny. Ha de proporcionar un nivell uniforme de 500 lux al pla de lectura, amb làmpada LED 3000ºK i difusor. La taula ha de ser accessible, per tant ha de cumplir que l'espai lliure inferior per als punts de treball ha de ser com a mínim de 70cm d'alçada, 90cm d'amplada i 50cm de profunditat. Es deixarà tot acabat i en funcionament. Dimensions: 400x140 cm. Alçada máxima 76 cm. Color del sobre: a definir per la DF sent color blanc o colors clars. Color estructura: a definir per la DF sent color blanc o colors clars. La taula ha de ser accessible per persones amb mobilitat reduida. Per tant ha de complir que l'espai lliure inferior a de ser com a mínim de 70 x 90 x 50 cm (alçada x amplada x profunditat).		
BQ78-P0M4	u	Taula de consulta de treball de 80x80 cm, i una altura de 74/76 cm. Taula formada per estructura autoportant de perfils metàl·lics i tauler. Les potes estaran enrasades a les quatre cantonades del sobre. S'ha de garantir l'accessibilitat de la taula de manera que els punts de lectura tinguin un espai d'aproximació inferior de 70cm d'alçada, 50cm de profunditat i 90cm d'amplada. L'estructura serà a base de potes i travessers horitzontals formats per perfils metàl·lics de com a mínim 3x3cm de secció i 2mm de gruix. Si l'estructura és d'acer laminat, tindrà un tractament de fosfatització. L'acabat serà a base de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques, en color blanc o clar a definir per la DF. Totes les potes tindran anivelladors. El tauler pot ser aglomerat de fibres de 30mm mínim (densitat:650kg/m³), de contraxapat de 22mm mínim, o de compacte d'HPL, de 7mm mínim. En qualsevol dels casos, l'acabat de la part superior del tauler serà un laminat decoratiu d'alta pressió de 0,7mm de gruix en color blanc o clar a definir per la DF, amb un acabat mate i que no reflecteixi la llum (nivell 3 de resistència al ratllat segons UNE-EN 438-2:2016+A1:2019) i l'acabat inferior serà un HPL de les mateixes característiques o un compensador. Els cantells del tauler han de quedar acabats i arrodonits, de manera que s'han de polir, vernissar o aplacar amb ABS. Dimensions: 80x80 cm. Alçada máxima 76 cm. Color del sobre: a definir per la DF sent color blanc o colors clars. Color estructura: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.	1.015,01000	€
BQ78-P0M5	u	M5_Taula de treball de 140x80 cm, i una altura de 74/76 cm. Taula formada per estructura autoportant de perfils metàl·lics i tauler. Les potes estaran enrasades a les quatre cantonades del sobre. S'ha de garantir l'accessibilitat de la taula de manera que els punts de lectura tinguin un espai d'aproximació inferior de 70cm d'alçada, 50cm de profunditat i 90cm d'amplada. L'estructura serà a base de potes i travessers horitzontals formats per perfils metàl·lics de com a mínim 3x3cm de secció i 2mm de gruix. Si l'estructura és d'acer laminat, tindrà un tractament de fosfatització. L'acabat serà a base de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques, en color blanc o clar a definir per la DF. Totes les potes tindran anivelladors. El tauler pot ser aglomerat de fibres de 30mm mínim (densitat:650kg/m³), de contraxapat de 22mm mínim, o de compacte d'HPL, de 7mm mínim. En qualsevol dels casos, l'acabat de la part superior del tauler serà un laminat decoratiu d'alta pressió de 0,7mm de gruix en color blanc o clar a definir per la DF, amb un acabat mate i que no reflecteixi la llum (nivell 3 de resistència al ratllat segons UNE-EN 438-2:2016+A1:2019) i l'acabat inferior serà un HPL de les mateixes característiques o un compensador. Els cantells del tauler han de quedar acabats i arrodonits, de manera que s'han de polir, vernissar o aplacar amb ABS. Dimensions:140x80 cm. Alçada: maxima 76 cm. Color del sobre: a definir per la DF sent color blanc o colors clars. Color estructura: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.	1.259,30000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BQ78-P0M7	u	M7_Taula de treball de 160x90 cm, i una altura de 74/76 cm. Taula formada per estructura autoportant de perfils metàl·lics i tauler. Les potes estaran enrasades a les quatre cantonades del sobre. S'ha de garantir l'accessibilitat de la taula de manera que els punts de lectura tinguin un espai d'aproximació inferior de 70cm d'alçada, 50cm de profunditat i 90cm d'amplada. L'estructura serà a base de potes i travessers horitzontals formats per perfils metàl·lics de com a mínim 3x3cm de secció i 2mm de gruix. Si l'estructura és d'acer laminat, tindrà un tractament de fosfatització. L'acabat serà a base de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques, en color blanc o clar a definir per la DF. Totes les potes tindran anivelladors. El tauler pot ser aglomerat de fibres de 30mm mínim (densitat:650kg/m³), de contraxapat de 22mm mínim, o de compacte d'HPL, de 7mm mínim. En qualsevol dels casos, l'acabat de la part superior del tauler serà un laminat decoratiu d'alta pressió de 0,7mm de gruix en color blanc o clar a definir per la DF, amb un acabat mate i que no reflecteixi la llum (nivell 3 de resistència al ratllat segons UNE-EN 438-2:2016+A1:2019) i l'acabat inferior serà un HPL de les mateixes característiques o un compensador. Els cantells del tauler han de quedar acabats i arrodonits, de manera que s'han de polir, vernissar o aplacar amb ABS. Dimensions:160x90 cm. Alçada máxima 76 cm. Color del sobre: a definir per la DF sent color blanc o colors clars. Color estructura: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.	2.282,54000	€
BQ78-P0M8	u	M8_Calaixeria amb rodes en melamina en color a definir per la D.F, amb interior de calaix metàl·lic, guies telescòpiques zincatge, amb clau. Amb cinc rodes. Tres calaixos. Dimensions: H: 56/59 cm L: 53/57 cm A: 33/43 cm Sistema antibolcant en l'obertura dels calaixos	242,38000	€
BQ78-P0M9	u	M9_Taula de treball de 140x90 cm, i una altura de 90 cm. Taula formada per potes i travessers metàl·lics amb tubs quadrats de 3/5 cm d'amplada i gruix mínim de 2 mm. Els elements de l'estructura estan tractats amb un tractament de fosfatització i es cubrirà amb una capa de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques, mitjançant estufat a temperatures de 200º i amb un gruix no inferior a 80 microns ni superior a 100 microns en color blanc o clar a definir per la DF. Potes alineades a les quatre cantonades del sobre per no interferir amb les cames del usuaris. Totes les potes estan dotades d'anivelladors. El tauler pot ser aglomerat de fibres (Densitat mínima:650kg/m³) de 30mm mínim, de contraxapat de gruix 22 mm mínim, o de HPL Compact de gruix 7 mm mínim. En qualsevol dels casos anterior, l'acabat de la part superior del tauler serà un laminat decoratiu d'alta pressió de 0,7mm de gruix en color blanc o clar a definir per la DF, amb un acabat mate i no reflecteixi la llum. Les arestes del taulell han de ser arrodonides i que no quedin arestes vives. Inclou subministrament i muntatge. Dimensions: 140x90x90 cm Color del sobre: a definir per la DF sent color blanc o colors clars. Color estructura: a definir per la DF sent color blanc o colors clars. UNE - EN 527-1 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Dimensions UNE - EN 527-2 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Requisits de Seguretat, resistènca i durabilitat. UNE - EN ISO 14006 Sistema de Gestió Ambiental. DIrectrius per a incorporar l'ecodisseny.	1.316,45000	€
BQ78-PM10	u	M10_Taula de treball de 180x80 cm, i una altura de 74/76 cm amb electrificació integrada. Taula formada per estructura autoportant de perfils metàl·lics i tauler. Les potes estaran enrasades a les quatre cantonades del sobre. S'ha de garantir l'accessibilitat de la taula de manera que els punts de lectura tinguin un espai d'aproximació inferior de 70cm d'alçada, 50cm de profunditat i 90cm d'amplada. L'estructura serà a base de potes i travessers horitzontals formats per perfils metàl·lics de com a mínim 3x3cm de secció i 2mm de gruix. Si l'estructura és d'acer laminat, tindrà un tractament de fosfatització. L'acabat serà a base de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques, en color blanc o clar a definir per la DF. Totes les potes tindran anivelladors. El tauler pot ser aglomerat de fibres de 30mm mínim (densitat:650kg/m³), de contraxapat de 22mm mínim, o de compacte d'HPL, de 7mm mínim. En qualsevol dels casos, l'acabat de la part superior del tauler serà un laminat decoratiu d'alta pressió de 0,7mm de gruix en color blanc o clar a definir per la DF, amb un acabat mate i que no reflecteixi la llum (nivell 3 de resistència al ratllat segons UNE-EN 438-2:2016+A1:2019) i l'acabat inferior serà un HPL de les mateixes característiques o un compensador. Els cantells del tauler han de quedar acabats i	1.411,40000	€

Projecte de Mobiliari Xavier Benguerel

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		arrodonits, de manera que s'han de polir, vernissar o aplacar amb ABS. Inclou elements d'electrificació que consten d'una torre central de distribució de cablejat de color blanc, safata passacables en tota la llargada, d'un mòdul de connexió elèctrica de sobretaula amb un endoll final tipus schucko per connectar el conjunt a la instal·lació elèctrica de l'edifici. La unitat de connexió de sobreetaula disposarà de 2 schucko i 2 USB. Es deixarà tot acabat i en funcionament. Dimensions:180x90 cm. Alçada maxima de 74 / 76 cm. Color del sobre: a definir per la DF sent color blanc o colors clars. Color estructura: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.		
BQ78-PM1E	u	Taula de consulta de 90x240 cm i una alçada de 74/76 cm amb electrificació integrada. Taula formada per estructura autoportant de perfils metàl·lics i tauler. Les potes estaran enrasades a les quatre cantonades del sobre. S'ha de garantir l'accessibilitat de la taula de manera que els punts de lectura tinguin un espai d'aproximació inferior de 70cm d'alçada, 50cm de profunditat i 90cm d'amplada. L'estructura serà a base de potes i travessers horitzontals formats per perfils metàl·lics de com a mínim 3x3cm de secció i 2mm de gruix. Si l'estructura és d'acer laminat, tindrà un tractament de fosfatització. L'acabat serà a base de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques, en color blanc o clar a definir per la DF. Totes les potes tindran anivelladors. El tauler pot ser aglomerat de fibres de 30mm mínim (densitat:650kg/m³), de contraxapat de 22mm mínim, o de compacte d'HPL, de 7mm mínim. En qualsevol dels casos, l'acabat de la part superior del tauler serà un laminat decoratiu d'alta pressió de 0,7mm de gruix en color blanc o clar a definir per la DF, amb un acabat mate i que no reflecteixi la llum (nivell 3 de resistència al ratllat segons UNE-EN 438-2:2016+A1:2019) i l'acabat inferior serà un HPL de les mateixes característiques o un compensador. Els cantells del tauler han de quedar acabats i arrodonits, de manera que s'han de polir, vernissar o aplacar amb ABS. Inclou elements d'electrificació que consten d'una torre central de distribució de cablejat de color blanc, d'una safata passacables d'aproximadament 1,20 cm de llargada, de 2 mòduls de connexions elèctriques de sobretaula connectades entre elles i amb un endoll final tipus schucko per connectar el conjunt a la instal·lació elèctrica de l'edifici. Cada unitat de connexió de sobreetaula disposarà de 2 schucko i 2 USB. Es deixarà tot acabat i en funcionament. Dimensions: 240 x 120 cm. Alçada h=74/76 cm. Color del sobre: a definir per la DF sent color blanc o colors clars. Color estructura: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.	1.585,63000	€
BQ78-PM3E	u	M3E_Taula de consulta de 240x140 cm, i una altura de 74/76 cm, amb electrificació i il·luminació central integrada. Taula formada per estructura autoportant de perfils metàl·lics i tauler. Les potes estaran enrasades a les quatre cantonades del sobre. S'ha de garantir l'accessibilitat de la taula de manera que els punts de lectura tinguin un espai d'aproximació inferior de 70cm d'alçada, 50cm de profunditat i 90cm d'amplada. L'estructura serà a base de potes i travessers horitzontals formats per perfils metàl·lics de com a mínim 3x3cm de secció i 2mm de gruix. Si l'estructura és d'acer laminat, tindrà un tractament de fosfatització. L'acabat serà a base de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques, en color blanc o clar a definir per la DF. Totes les potes tindran anivelladors. El tauler pot ser aglomerat de fibres de 30mm mínim (densitat:650kg/m³), de contraxapat de 22mm mínim, o de compacte d'HPL, de 7mm mínim. En qualsevol dels casos, l'acabat de la part superior del tauler serà un laminat decoratiu d'alta pressió de 0,7mm de gruix en color blanc o clar a definir per la DF, amb un acabat mate i que no reflecteixi la llum (nivell 3 de resistència al ratllat segons UNE-EN 438-2:2016+A1:2019) i l'acabat inferior serà un HPL de les mateixes característiques o un compensador. Els cantells del tauler han de quedar acabats i arrodonits, de manera que s'han de polir, vernissar o aplacar amb ABS. Inclou elements d'electrificació que consten d'una torre central de distribució de cablejat de color blanc, de 2 safates passacables d'aproximadament 1,20 cm de llargada, de X mòduls de connexions elèctriques de sobretaula connectades entre elles i amb un endoll final tipus schucko per connectar el conjunt a la instal·lació elèctrica de l'edifici. Cada unitat de connexió de sobreetaula disposarà de 2 schucko i 2 USB. Aquesta taula inclou dos llums longitudinal centrals de 2 m de llargada cadascun, amb estructura metàl·lica pintada en blanc o color clar a definir per la DF. Els llums aniran fixats a la a la taula i integrats al disseny. Ha de proporcionar un nivell uniforme de 500 lux al pla de lectura, amb làmpada LED 3000ºK i difusor. La taula ha de ser accessible, per tant ha de cumplir que l'espai lliure inferior per als punts de treball ha de ser com a mínim de 70cm d'alçada, 90cm d'amplada i 50cm de profunditat. Es deixarà tot acabat i en funcionament. Dimensions: 240x140 cm. Alçada maxima 76 cm. Color del sobre: a definir per la DF sent color blanc o colors clars. Color estructura: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.	5.233,40000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BQ78-PM6E	u	M6E_Taula de treball de 180x160 cm, i una altura de 74/76 cm, amb electrificació integrada.Taula formada per estructura autoportant de perfils metàl·lics i tauler. Les potes estaran enrasades a les quatre cantonades del sobre. S'ha de garantir l'accessibilitat de la taula de manera que els punts de lectura tinguin un espai d'aproximació inferior de 70cm d'alçada, 50cm de profunditat i 90cm d'amplada. L'estructura serà a base de potes i travessers horitzontals formats per perfils metàl·lics de com a mínim 3x3cm de secció i 2mm de gruix. Si l'estructura és d'acer laminat, tindrà un tractament de fosfatització. L'acabat serà a base de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques, en color blanc o clar a definir per la DF. Totes les potes tindran anivelladors. El tauler pot ser aglomerat de fibres de 30mm mínim (densitat:650kg/m³), de contraxapat de 22mm mínim, o de compacte d'HPL, de 7mm mínim. En qualsevol dels casos, l'acabat de la part superior del tauler serà un laminat decoratiu d'alta pressió de 0,7mm de gruix en color blanc o clar a definir per la DF, amb un acabat mate i que no reflecteixi la llum (nivell 3 de resistència al ratllat segons UNE-EN 438-2:2016+A1:2019) i l'acabat inferior serà un HPL de les mateixes característiques o un compensador. Els cantells del tauler han de quedar acabats i arrodonits, de manera que s'han de polir, vernissar o aplacar amb ABS. Inclou elements d'electrificació que consten d'una torre central de distribució de cablejat de color blanc, safata passacables en tota la llargada, d'un mòdul de connexió elèctrica de sobretaula amb un endoll final tipus schucko per connectar el conjunt a la instal·lació elèctrica de l'edifici. La unitat de connexió de sobreetaula disposarà de 2 schucko i 2 USB. Es deixarà tot acabat i en funcionament. Dimensions:180x160 cm. Alçada maxima 74 / 76 cm. Color del sobre: a definir per la DF sent color blanc o colors clars. Color estructura: a definir per la DF sent color blanc o colors clars. La taula ha de ser accessible per persones amb mobilitat reduida. Per tant ha de complir que l'espai lliure inferior a de ser com a mínim de 70 x 90 x 50 cm (alçada x amplada x profunditat).	2.516,69000	€
BQ78-PMP1	u	MP1_Taula de treball de 140x67cm (plegable) i una altura de 74/76 cm. Estructura metàl·lica amb rodes i sistema de plegat que permeti posar el tauler vertical, de fàcil accionament i sense haver de sostenir la taula a pes. Compleix UNE-EN 527_2:2017. El tauler pot ser: compacte de 7mm de gruix o aglomerat de partícules de 19 mm de gruix o contraxapat de 19 mm de gruix. Acabat per les dues cares amb làmina HPL de 0,7mm de gruix per aconseguir nivell 3 de resistència al ratllat segons la UNE-EN 438-2:2016 + A1:2019. Tots els cantells acabats i arrodonits: polits, envernissats o xapats amb ABS quan calgui. Color del tauler i del cantell a definir per la DF. Dimensions:140x67 cm. Alçada: 74-75cm. Color del sobre: a definir per la DF sent color blanc o colors clars. Color estructura: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.	454,74000	€
BQ78-PMR1	u	MR1_Taula rodona de diàmetre 100cm i altura entre 74/76cm amb estructura de peu central metàl·lica i tauler. Estructura formada per una base fabricada en xapa d'acer de 60cm de diàmetre (+/- 2cm); una columna de tub rodó d'acer de 5 a 12cm de diàmetre i com a mínim 2 mm de gruix i un capitell d'acer per suportar el tauler. Els elements de l'estructura es cubrirà amb una capa de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques, en color blanc o clar a definir per la DF. El tauler pot ser d'aglomerat de partícules (D:650kg/m³) de 30mm mínim, de fibres MDF (D:730kg/m³) de 25 mm mínim, de contraxapat de 22 mm mínim, o de compacte HPL de 7 mm mínim. En qualsevol dels casos, l'acabat de la part superior del tauler serà un laminat decoratiu d'alta pressió de 0,7mm de gruix en color blanc o clar a definir per la DF, amb un acabat mate i no reflecteixi la llum (nivell 3 de resistència al ratllat segons UNE-EN...). Els cantells han de quedar acabats i arrodonits de manera que s'han de polir, vernissar o aplacar amb ABS. Dimensions: Diàmetre 100cm. Alçada:37/40 cm. Color del sobre: a definir per la DF sent color blanc o colors clars. Color estructura: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.	1.054,98000	€
BQ78-PMR2	u	MR2_Taula de trobada de diàmetre 70/80 cm, i una altura de 40/46 cm. Taula de lectura formada per un tauler de contraxapat de fusta envernissada amb base de poliuretà, amb tint, fondo i acabat natural semi mate amb tractament ultra-violat de 16mm de gruix, nivell de qualitat E1. Potes de fusta de bedoll contraxapat de 40mm de gruix. Suports d'unió de l'estructura i pota d'alumini	484,98000	€

Projecte de Mobiliari Xavier Benguerel

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		injectat L-2630 UNE 38-263. Amb topall de feltre a contacte amb el terra. Conjunt envernissat natural. Inclou peus anivelladors a totes les potes o estratègicament distribuïts per salvar els desnivells dels terres. Inclou subministrament, muntatge. Dimensions: Diàmetre 70/80cm. Alçada 40/46 cm.		
BQ79-E021	u	E20X_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 3 mòduls doble cara, amb 3 nivells de prestatges a una cara i 3 nivellls de prestatges inclinats expositius a l'altra, més un expositor a un dels laterals amb tres prestatges inclinats i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 290 cm de llargària, de 60 a 65 cm d'amplària i una alçària de 135 cm La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. Els prestatges inclinats tenen una inclinació entre 45 i 60 graus i no necessiten aguatallibres ni senyalització. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.	1.988,00000	€
BQ79-E13X	u	E13X_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 3 mòduls a doble cara amb 5 nivellls de prestatges a una cara i 3 nivells de de prestatges i armariets baixos l'altra, amb un expositor de 5 prestatges inclinats a un dels laterals i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 290 cm de llargària, de 70 a 75 cm d'amplària i una alçària de 210 cm. La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges plans son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. Els armariets són metàl·lics i es fixen a l'estructura amb el mateix sistema que la resta de prestatges. Tenen entre 70 i 80 cm d'alçària i 40 cm de fondària i inclouen portes corredisses (amb ferratges, pany, clau i tiradors accessibles) i una balda interior regulable en altura cada 25mm. La prestatgeria disposa d'un fons de prestatgeria de separació entre les dues cares de xapa d'acer de les mateixes caracteristiques que el resta. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.	3.580,17000	€
BQ79-E16X	u	E16X_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 1 mòdul doble cara, amb 5 nivells de prestatges a una cara i 4 nivellls de calaixos per a CD/DVD a l'altra, més un expositor a un dels laterals amb 5 prestatges inclinats i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 110 cm de llargària, de 70 a 75 cm d'amplària i una alçària de 210 cm.	2.318,77000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria.Els calaixos metàl·lics de 40 cm de fondària són totalment extraïbles per facilitar la visualització, retirada i col·locació de CD/DVD's amb separadors interiors regulables en amplada per a generar 4/5 espais amb base antilliscant. Els calaixos tenen retorn automàtic i sistema de retenció de seguretat, de manera que només es pot tenir alhora un calaix obert en cada mòdul. El calaix inferior esta situat a 30 cm del terra i té un sòcol de protecció fins a terra, que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. S 'inlou fons de prestatgeria de separació entre les dues cares de xapa d'acer de les mateixes caracteristiques que el resta. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.		
BQ79-E20X	u	E20X_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 3 mòduls doble cara, amb 3 nivells de prestatges a una cara i 3 nivellls de prestatges inclinats expositius a l'altra, més un expositor a un dels laterals amb tres prestatges inclinats i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 290 cm de llargària, de 60 a 65 cm d'amplària i una alçària de 135 cm La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. Els prestatges inclinats tenen una inclinació entre 45 i 60 graus i no necessiten aguatallibres ni senyalització. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.	2.501,97000	€
BQ79-P0E1	u	E1_Buc de llibres infantils de 90 cm de llargària, 40 cm d'amplària i 70 cm d'alçària. Disposa de 3 compartiments a la part superior, amb terra de goma antilliscant, i de 3 a 5 espais de classificació a la part inferior. Fabricat amb DM acabat lacat, en color a definir per la DF. Inclou rodes. Segons plànols de detall. Dimensions: 900x400x700 mm Acabat en blanc definit per la df.	402,19000	€
BQ79-P0E2	u	E2_Buc expositor de 60x60 cm i alçària entre 26 i 45 cm amb 4 compariments superiors amb terra de goma antilliscant. Fabricat amb DM acabat lacat o melamina, en color a definir per la DF. Inclou rodes. Segons plànols de detall. Bloc dividit en 2/4 compartiments. Dimensions: 600x600x42/43 mm Estructura: Tauler de partícules o MDF recobert de laminatge d'alta pressió HPL. Acabat blanc o color clar a definir per la DF.	403,19000	€

Projecte de Mobiliari Xavier Benguerel

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BQ79-P0E3	u	E3_Prestatgeria metàl·lica autoportant formada per 3 mòduls a doble cara amb 3 nivellls de prestatges a totes dues cares, i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 270 cm de llargària, de 60 a 65 cm d'amplària i una alçària de 135 cm. La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.	2.010,47000	€
BQ79-P0E4	u	E4_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 3 mòduls a doble cara amb 5 nivellls de prestatges i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 270 cm de llargària, de 60 a 65 cm d'amplària i una alçària de 180 cm. La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.	2.617,28000	€
BQ79-P0E7	u	E7_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 1 mòdul, amb 3 nivellls de prestatges revister a totes dues cares, i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria te unes dimensions generals de 100 cm de longitud, 60 cm d'amplària i una altura de 150 cm. La modulació principal de la prestatgeria es de 90 cm de longitud, encara que es podrà utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigue inferior a 70 cm ni superior a 100 cm de longitud, no superant ni disminuint (+/- 2,5 cm) les dimensions generals. El primer prestatge/revister esta situat a 250mm del terra i te un sòcol de protecció fins a terra, que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Estructura amb bastidor d'metàl·lic autoportant, estable i rigida en ella mateixa, sense col·laboració dels prestatges, amb elements verticals amb sistema de suport de prestatges en tota l'alçada i regulable cada 50 mm com a mínim. La estructura es recolzà al terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabar que eviti el punxonament del paviment. Cada nivel i mòdul tindrà un sistema d'armari revister amb 3 portes escamoteables /abatibls, fabricat en xapa d'acer metàl·lica. La prestatgeria tinc un rètol genèric a cada mòdul de prestatgeria de 5 cm d'ampalda en tota la llargada de l'element superior frontal amb tira imantada sobre el marc de 5 cm. En els laterals i zona superior s'emmarcarà amb un marc perimetral de xapa d'acer laminat de 5 cm de gruix. Tot el material de xapa d'acer laminat, se sotmetra a un tractament de fosfatització i es cobrirà amb una capa de pintura de posl d'epòxid termo-endurit amb suport de resines epoxídiques, mitjançant estufat a temperatures de 200º i amb un gruix no inferior a 80 micrones ni superior a 100 micrones.	2.133,15000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BQ79-P0E8	u	E8_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 2 mòduls doble cara amb 4 nivellls de calaixos per a CD/DVD a totes dues cares i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria te unes dimensions generals de 180 cm de llargària, de 80 a 85 cm d'amplària i una alçària de 135 cm. La modulació principal de la prestatgeria és de 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els calaixos són de xapa metàl·lica totalment extraïbles per facilitar la visualització, retirada i col·locació de CD/DVD's amb separadors interiors regulables en amplada per a generar 4/5 espais amb base antilliscant. Els calaixos tenen retorn automàtic i sistema de retenció de seguretat, de manera que només es pot tenir alhora un calaix obert en cada mòdul. El calaix inferior esta situat a 30 cm del terra i té un sòcol de protecció fins a terra, que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.	2.069,78000	€
BQ79-P0E9	u	E9_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 2 mòduls a doble cara amb 5 nivellls de prestatges a totes dues cares amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 180 cm de llargària, de 60 a 65 cm d'amplària i una alçària de 210 cm. La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.	1.929,81000	€
BQ79-P10X	u	E10B_Subministrament i instal·lació de material necessari per al muntatge de raïls amb sòl melaminado acabat a definir per la DF (L=8380mm). Els railes no requeriran de cap mena d'obra per a la seva instal·lació. Base de raïl de fleix zincat en calent S350GD + Z275MAC. Cos rodadura del rail de fleix zincat en calent S350GD + Z100MAC. La unió entre dos trams de raïl en sentit longitudinal es realitzés compartint el mateix punt de calci i encaixant sobre suport d'unió mascle-femella en forma de "O" entre els dos raïls, per a mantenir la planitud de la superfície de rodadura. Ancoratge cada 50 cm. L'espai entre raïls es cobreix amb taulers de format fusta melaminado color GRIS METAL·LITZAT de gruix 22mm amb costats canteados amb PCV 0.8mm. La rampa frontal per a facilitar el transito de carrets i evitar ensopegades aquesta composta per una peça de perfil de xapa galvanitzada i plastificada de 2mm de gruix antilliscant, suavitzant així el desnivell entre els raïls i el sòl. La cadena de tracció al sòl va allotjat en un dels raïls de cada sistema, en tota la seva longitud, evitant que les rodis patinin si no estan carregats o si es requereix moure molts carros alhora. Transmet la força de tracció a tota la longitud del carro. Cadena de corrons simples DIN8187 amb pas 15.875mm. El pinyó accionat pel volant de cada plataforma tracciona sobre la cadena allotjada al llarg del raïl. La cadena aquesta tibada pels dos extrems del raïl per tensors. Els calcis placa tenen la funció d'anivellar els raïls i es combinen diferents calcis per a anivellar el sòl.	6.434,08000	€

Projecte de Mobiliari Xavier Benguerel

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		Calcis de tascó estriats per a evitar l'enfonsament del sòl melaminado de polipropilè de 10 mm d'altes resistències al pes amb un sistema dentat que permet el perfecte anivellament. El component plàstic d'aquestes plaques evita la transmissió de la humitat als taulers melaminados. UNE 11016:89 iUNE 11023-2:92 Armaris i mobles similars per a ús domèstic i públic. Especificacions i característiques funcionals. Part 2: resistència estructural i estabilitat. Flexió de prestatges. UNE 14073-2:2005 i UNE 14073-3:2005 Mobiliari d'oficina. Mobiliari d'arxiu. Requisits de seguretat. Estabilitat i resistència estructural. Requisits generals de seguretat. Resistencia a la unitat. Resistència dels prestatges. Resistència dels suports dels prestatges. Estabilitat. UNE 89401-3:08 Mobiliari d'oficina. Materials per a mobiliari d'oficina. Part 3: Armaris i arxivadors. Resistència dels recobriments orgànics als agents químics d'ús domèstic. S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències. S'inclou l'anivellament dels ancoratges mitjançant nivel òptic i executat per personal especialitzat, aicí com massissat de les potes d'ancoratges amb morter de ciment ràpid.		
BQ79-P5EX	u	E5X_Prestatge modular regulable de 3mm de gruix amb plec frontal i posterior per a acoblar el suport de llibres mòbil. Pintat amb pols d'epoxi polièster termo endurecible de mínim 60 micres en color estandarditzat a elegir per la direcció facultativa. Inclòs separa prestatges laterals, suports mòbils per a llibres, + 1 etiquetero magnètic. El prestatge compta amb possibilitat d'inclinació de 20°. Baldes amovibles dels suports per a inclinació. Xapa d'acer doblegada i laminada a fred de 0.8 mm gruix. Suports en xapa d'acer de 3 mm. Inclou porta etiquetes plàstica magnètiques en cada prestatge. Dimensions del prestatge segons els originals. Cada prestatge disposarà de peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que facin possible la regulació en alçada independent de cada prestatge. El plec frontal permet acoblar rètol de prestatgeria. El sistema tindrà un element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Cada prestatge inclou un suport aguantallibres rígid i lliscadís d'ABS o tub d'acer, un senyalitzador del contingut del prestatge realitzat en policarbonat, peces de sujecció a l'estructura fàcils de manipular i que facin possible la regualció en alçada independent i ala posterior que faci de topall dels documents. Tots els prestatges són inclinables sense necessitat de peces complementàries. Material de xapa d'acer laminat sotmès a un tractament de fosfatització i cobert amb una capa de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques, mitjançant estufat a temperatures de 200º i amb un gruix no inferior a 80 microns ni superior a 100 microns. S'inlou un sistema de replació de materias: rètol genèric a cada mòdul de 5 cm en tota la llargada en la parte superior i un retol de 3cm de amplada i 30 cm de longitud a cada prestatge. UNE 11016:89 iUNE 11023-2:92 Armaris i mobles similars per a ús domèstic i públic. Especificacions i característiques funcionals. Part 2: resistència estructural i estabilitat. Flexió de prestatges. UNE 14073-2:2005 i UNE 14073-3:2005 Mobiliari d'oficina. Mobiliari d'arxiu. Requisits de seguretat. Estabilitat i resistència estructural. Requisits generals de seguretat. Resistencia a la unitat. Resistència dels prestatges. Resistència dels suports dels prestatges. Estabilitat. UNE 89401-3:08 Mobiliari d'oficina. Materials per a mobiliari d'oficina. Part 3: Armaris i arxivadors. Resistència dels recobriments orgànics als agents químics d'ús domèstic. S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.	65,00000	€
BQ79-PAR1	u	AR1_Armari d'oficina realitzat amb xapa metàl·lica laminada en fred de 0,8 mm de gruix plegada i soldada per punts i fil, pintada amb pintura epoxi de color estandardizat a triar per la DF, i amb peus anivelladors des de l'interior. Inclou quatre nivells de prestatges fabricats en xapa d'acer laminada en fred i amb acabat epoxi, regulables en altura cada 25/50 mm. Portes en melamina de 19 mm amb tiradors metàl·lics, pany i clau. Dimensions: 80x45x198/200H cm	651,82000	€
BQ79-PAR2	u	AR2_Prestatgeria metàl·lica ranurada per a emmagatzematge de càrregues lleugeres i mitjanes, fromada per perfils d'hacer amb sistema de ancoratge sense caragols, on es col·loquen els prestatfes metàl·lics o d'aglomerat amb una capacitat mínima de càrrega de 120 kg. L'estructura metàl·lica d'acer està revestida per una pintura epoxi en color estandarditzat a triar per la D.F.	129,33000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		resistent a la corrosió i al foc. Cada mòdul esta compost per 4 nivells. Els puntals vericals es recalcen amb uns peus de plàstic, per a no danyar el paviment. Dimensions en planta: 30x100 cm Alçada: 180/200 cm Graduació en alçada dels prestatges: 25 mm Nombre de nivells: 4 Capacitat portant per nivell: 120 kg		
BQ79-PE10	u	E10_Instal·lació d'armaris mòbils COMPACTES d'acer laminat en fred. Formats per perfils estructurals laminats en fred de secció aproximada 75x30mm i gruix no inferior a 1mm amb encunyats d'uns 12x4mm formant cremalleres en tota la longitud, per recolzar i regular els prestatges. Estaran instal·lats sobre carrils d'acer elàstic d'uns 50x14mm amb potes d'ancoratges cada 50cm aproximadament i guia de conducció d'armari formada per un perfil en "U" metàl·lic d'uns 40x50x40x5mm per a l'allotjament de coixinets amb boles d'alta resistència. Els armaris tindran un sistema que impedeixi la seva bolcada. Els prestatges seran regulables independentment cada 33mm màxim. Cada prestatge de 90cm ha d epoder suportar una càrrega de 80kg mínim. Els extrems dels prestatges han de disposar d'un element fix de suport dels documents. Les prestatgeries s'accionaran amb un volant. S'inclou l'anivellament dels ancoratges mitjançant nivell òptic i executat per personal especialitzat, així com massissat de les potes d'ancoratges amb morter de ciment ràpid. Les dimensions indicades caldrà verificar-les en obra. Altura òptima de l'element seria entre 2,24 a 2,27m d'alçada, amb una amplada d'entre 0,64 a 0,66m i arribant a una longitud total sumant els mòduls de 5,80m. Inclou subministrament, muntatge. S'han de comprovar les mides a lobra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb tores les taxes i canons. Conjunt de mòduls de 1,1m element individual amb un ample total d'entre 0,64cm a 0,66cm i una altura màxima de 2,05m a 2,27m. Permetent la col·locació de 5 mòduls seguits per a arribar als 5,55m de llarg aproximadament. Transmissió de moviment a plataforma mòbil per mitjà de gir del volant. La relació de desmultiplicació ve donada per la longitud i càrrega de la plataforma (simple, doble o triple). El moviment de la plataforma es pot bloquetjar mitjançant un polsador o un pany. El volant és fabricat amb xapa laminada en fred de gruix 2mm tipus DC01 i de diàmetre de 360mm. La cadena és de corró simple DIN 8187, amb pas de 12,7. Pinyons de transmissió en acer F114 C45. Eix de tracció en acer galvanitzat de diàmetre 20 i eix de transmissió en tub d'acer galvanitzat 25x2. Sistema antibolcada que impedeix el bolcat de la prestatgeria. Fabricada en xapa galvanitzada de fleix per immersió. Pintat en epoxi polièster estandartizat a definir per la DF.	57.269,73000	€
BQ79-PE11	u	E11_Armari tipus guixeta, en mòduls de dues columnes de 8 portes en total. Estructura de taulers de fusta acabats amb melamina de diferents gruixos. Color estandarizat a definir per la DF. La base disposa d'anivelladors de plàstics regulables des de l'interior. Les portes son del mateix material amb frontisses, panys i tiradors accessibles. Material estructura: melamina Dimensions en planta: 80/90,3x 40/52 cm Alçada: 170/180 cm	713,00000	€
BQ79-PE12	u	E12_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 3 mòduls a doble cara amb 5 nivellls de prestatges a una cara i 4 nivells de revisters l'altra i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 270 cm de llargària, de 70 a 75 cm d'amplària i una alçària de 210 cm. La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges plans son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. Els revisters, de 40 cm de	5.234,93000	€

Projecte de Mobiliari Xavier Benguerel

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		fondària, tenen, per cada mòdul, un sistema d'armari amb 3 portes escamotejables/abatibles i són de xapa d'acer metàl·lica. El prestatge/revister inferior està situat a 25 cm del terra com a mínim i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. La prestatgeria disposa d'un fons de prestatgeria de separació entre les dues cares de xapa d'acer de les mateixes caracteristiques que el resta. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.		
BQ79-PE16	u	E16_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 3 mòduls doble cara, amb 5 nivells de prestatges a una cara i 4 nivellls de calaixos per a CD/DVD a l'altra i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 110 cm de llargària, de 70 a 75 cm d'amplària i una alçària de 210 cm. La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria.Els calaixos metàl·lics de 40 cm de fondària són totalment extraïbles per facilitar la visualització, retirada i col·locació de CD/DVD's amb separadors interiors regulables en amplada per a generar 4/5 espais amb base antilliscant. Els calaixos tenen retorn automàtic i sistema de retenció de seguretat, de manera que només es pot tenir alhora un calaix obert en cada mòdul. El calaix inferior esta situat a 30 cm del terra i té un sòcol de protecció fins a terra, que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. S 'inlou fons de prestatgeria de separació entre les dues cares de xapa d'acer de les mateixes caracteristiques que el resta. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.	1.689,21000	€
BQ79-PE17	u	E17_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 5 mòduls a una cara amb 3 nivells de de prestatges i armariets baixos i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 450 cm de llargària, de 40 a 45 cm d'amplària i una alçària de 210 cm. La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges plans son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. Els armariets són metàl·lics i es fixen a l'estructura amb el mateix sistema que la resta de prestatges. Tenen entre 70 i 80 cm d'alçària i 40 cm de fondària i inclouen portes corredisses (amb ferratges, pany, clau i tiradors accessibles) i una balda interior regulable en altura cada 25mm. La prestatgeria disposa d'un fons de prestatgeria de separació entre les dues cares de xapa d'acer de les mateixes caracteristiques que el resta. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.	4.811,36000	€
BQ79-PE18	u	E18_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 5 mòduls a doble cara amb 5 nivellls de prestatges a totes dues cares amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 450 cm de llargària, de 60 a 65 cm d'amplària i una alçària de 135 cm.	3.187,43000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.		
BQ79-PE19	u	E19_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 5 mòduls doble cara, amb 3 nivells de prestatges a una cara i 3 nivellls de prestatges inclinats expositius a l'altra i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 450 cm de llargària, de 60 a 65 cm d'amplària i una alçària de 135 cm. La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. Els prestatges inclinats tenen una inclinació entre 45 i 60 graus i no necessiten aguatallibres ni senyalització. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.	3.083,03000	€
BQ79-PE20	u	E20_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 3 mòduls doble cara, amb 3 nivells de prestatges a una cara i 3 nivellls de prestatges inclinats expositius a l'altra i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 290 cm de llargària, de 60 a 65 cm d'amplària i una alçària de 135 cm. La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. Els prestatges inclinats tenen una inclinació entre 45 i 60 graus i no necessiten aguatallibres ni senyalització. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.	1.947,65000	€

Projecte de Mobiliari Xavier Benguerel

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BQ79-PE21	u	E2.1_Buc expositor de 50x50 cm y alçada de 62/63 cm, amb 2/4 compariments superiors i amb tapa extraible. Moble d'exhibició versàtil que maximitza l'espai de magatzematge. Inclòs tots els ancoratges i fixacions necessaris per a l'adequació i col·locació segons la documentació gràfica. Estructura de tauler de partícules o MDF acabat amb melamina (LPL). Acabat color blanc o clar a definir per la DF. Bloc dividit en 2/4 compartiments. Dimensions: 500x500x62/63 mm Estructura: Tauler de partícules o MDF recobert de laminatge d'alta pressió HPL. Acabat blanc o color clar a definir per la DF.	460,00000	€
BQ79-PE22	u	E2.2_Buc expositor de 50x50 cm y alçada de 82/83 cm, amb 2/4 compariments superiors i amb tapa extraible. Moble d'exhibició versàtil que maximitza l'espai de magatzematge. Inclòs tots els ancoratges i fixacions necessaris per a l'adequació i col·locació segons la documentació gràfica. Estructura de tauler de partícules o MDF acabat amb melamina (LPL). Acabat color blanc o clar a definir per la DF. Bloc dividit en 2/4 compartiments. Dimensions: 500x500x82/83 mm Estructura: Tauler de partícules o MDF recobert de laminatge d'alta pressió HPL. Acabat blanc o color clar a definir per la DF.	520,00000	€
BQ79-PE23	u	E22_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 3 mòduls a una cara amb 5 nivellls de prestatges i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 270 cm de llargària, de 30 a 35 cm d'amplària i una alçària de 210 cm. La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.	3.100,00000	€
BQ79-PE24	u	E21_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 4 mòduls a una cara amb 5 nivellls de prestatges i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 270 cm de llargària, de 30 a 35 cm d'amplària i una alçària de 210 cm. La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.	3.950,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BQ79-PE25	u	E15_Base rígida de 50x50x2 cm en HPL a definir per la DF, amb 4 rodes giratòries 360º de 45 mm de diàmetre, amb banda de rodadura neumàtica de goma massissa de cautxú d'alta qualitat, silenciosa i resistent al desgast. Nucli injectat de polipropilè d'alta qualitat, frens, estructura en xapa d'acer zincada i capacitat de càrrega total de 140 kg. S'inclou el subministrament, el muntatge i tots el ferratges i fixacions necessaris per a adequació a l'acabat segons els plans facilitats per la DF. Rodes giratòries a 360è amb fre. Material: Polipropilè i acer. Pes: 0'4 kg. Ample: 12 mm. Diàmetre: 26 mm. Altura total: 34 mm. Color blanc o clar a definit per la df.	325,00000	€
BQ79-PE3P	u	E3P_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 3 mòduls a una cara amb 3 nivellls de prestatges i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 270 cm de llargària, de 30 a 35 cm d'amplària i una alçària de 135 cm. La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.	1.193,32000	€
BQ79-PE3X	u	E3X_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 3 mòduls a doble cara amb 3 nivells de prestatges a totes dues cares més un expositor a un dels laterals de 3 prestatges inclinats metàl·lics i un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 290 cm de llargària, de 60 a 65 cm d'amplària i una alçària de 135 cm. La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.	2.490,26000	€
BQ79-PE6X	u	E6X_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 3 mòduls a doble cara amb 4 nivellls de prestatges a totes dues cares més un expositor a un dels laterals de 5 prestatges inclinats metàl·lics i un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 290 cm de llargària, de 60 a 65 cm d'amplària i una alçària de 180 cm. La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals	2.943,45000	€

Projecte de Mobiliari Xavier Benguerel

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.		
BQ79-PE9X	u	E9X_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 5 mòduls a doble cara amb 5 nivellls de prestatges a totes dues cares més un expositor a un dels laterals de 5 prestatges inclinats metàl·lics i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 470 cm de llargària, de 60 a 65 cm d'amplària i una alçària de 210 cm. La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.	4.955,07000	€
BQ79-PEX5	u	EX5_Vitrina formada per una estructura inferior de melamina o hacer, amb potes o pedestal, amb acabat en negre o color fosc a definir por la DF. Urna de vidre temperat de 8 mm de gruix. Inclou pany amb clau. Medides: l: 90/100 cm, A: 60/80 cm, H: 90/105 cm.	3.574,50000	€
BQ7B-AVD8	u	AUD8_Frigorífic d'una porta de 60 cm d'ample, 65 cm de fons i 186/191 cm d'altura, acabat blanc o inox, amb una capacitat entre 300/380 litres, i classe d'eficiciència energètica A o superior. Inclou subministrament, muntatge i posada en funcionament dels components èlectrics. Es deixaran connectats i funcionant les connexions elèctriques (endolls, USB, etc..) i els llums incorporats al mobiliari Dimensions: 60x65x186/191 cm Capacitat 300/380 litres Eficiència energètica: A o superior	845,00000	€
BQ7B-P1MR	u	MR_Màquina d'autopréstec de sobre taula, amb pantalla tàctil i impressora de rebuts integrada. Ha de permetre el préstec, renovació i devolució, operar en mode offline garantint que no es produeixin pèrdues de dades i que posteriorment puguin bolcar-se a Sierra. Ha de fer la gestió anti-furts en el moment del préstec i la devolució, i ha de tenir interfície multilingüe (català, castellà i anglès) i l'usuari ha de poder escollir el de la seva preferència. Ha d'acomplir el protocol SIP2 i NCIP amb la unitat lectorad'etiquetes HF ISO 15693 i ISO 18000-3. S'hauran de comprovar mides i requeriments en obra i validar el model a instal·lar amb la Direcció Facultativa i Serveis de Biblioteques. Dimensions: Independiente: an: 940mm / 37" | d: 570mm / 22,4"	8.266,50000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		Datos: 10/100 ethernet Ordenador: Windows 10 IoT Enterprise LTSB 64-bit | 4GB RAM 128GB SSD		
BQ7B-PAL2	u	AL2_Catifa circular de 2,40/2,50 metres de diàmetre amb estampat variat a triar per la DF. Amb bon compartament als espais públics (impermeable, antitaques…). Diàmetre: 2.40/2.50 m 900000/ 1000000 punts per m² Gruix de 7/11mm Varietat de patrons cromàtics més clars que les originàries catifes perses. Amb resistència al foc Efl-s1/Cfl-s1, que respongui a exigències d'ús en espais públics. Amb acabat impermeable, antiestàtic, antitaques, recobriment antifloridura, protecció antibacteriana, protecció antifongs i resistent a les taques per sulfurs. Ordit de cotó. Fabricació a màquina. El polipropilè té una alta resistència al desgast i pot suportar bé la calor. És un material antiestàtic, fàcil de netejar. Certificació segons l'ESTÀNDARD 100 by OEKO-TEX, un sistema de prova i certificació per a tèxtils globalment uniforme i independent. Producte acabat lliure de productes químics perillosos.	807,82000	€
BQ7B-PAV8	u	VA8_Estructura autoportant porta fullets amb perfileria d'alumini extrusionat i caixetins en metracrilat trasnparent, a una cara. Dimensions: L: 81/107 cm A: 30/56 cm H: 175/180 CM Sistema autoportant dempeus. Subjecció de fullets A5 / 1/3A4 Estructura perfilería d'alumini d'extrusiO. Amb accessori portafolletos en metacrilat incoloR. Acabat: A definir per la df	938,74000	€
BQ7B-PCA1	u	CA1_Canviador de bolquers horitzontal mural, penjat directament a la paret. Fabricat en polipropilè blanc i amb exterior d'hacer inoxidable AISI 304 acabat setinat. Amb additiu antibacterià incorporat. Pes: 14.5/20 kg Dimensions: L: 860/960 mm A: 495/570 mm H: 435/495 mm Alçada recomanda d'onstal·lació: 700 mm al punt més baix. Inclou cinturó de seguretat ajustable de nylon i tancament de fixació ràpida. Certificats segons les normes EN 12221-1 y EN 12221-2. Aquestes normas requereixenn que els canviadors suportin un assaig de càrrega estàtica de 50 kg durant una hora.	802,39000	€
BQ7B-PCO2	u	CO2_Cortina opaca fono absorvente en cotó o polièster d'ones verticals i recollida horitzontal manual per a ús interior, amb un pes de 250/300 m/m2. Confeccionada amb dues fulles ondulades al 80% per a colocar en rail en foma d'ona perfecta o similar. Color: a definir per DF entre gama estandard. Composicio: Cotó o polièster Coeficient d'absorcio acustica: ƒ¿w = 0.40.0.65 (DIN EN ISO 354) Nombre de colors gama estandard: 40 colors Gruix teixit: 0,52 mm Pes teixit: 250 g/m2 (+/- 5%) (DIN EN 12127) Solidesa a la llum: 5-7 (DIN EN ISO 105-B02) Factor d'ombrejat: 0,59 - 0,74 (EN 14501) Valor g total: 0,40 - 0,53 (DIN EN 13363-1)	2.336,50000	€
BQ7B-PRA3	u	Subministrament i instal·lació de carrils modulars professionals de perfil d'alumini extruit de color anoditzat negre, pes 946 g/, mesura 7.50 m per al maneig horitzontal de cortines, inclosos tots els seus elements per al seu correcte funcionament. Construcció de l'envolupant interior de l'aparador a través del traçat i col·locació del carril modular de tram recte, segons les dimensions detallades en els plans superiors. Tal com s'indica en les imatges de contextualització superior, a més dels carrils s'inclouen tots els elements necessaris per al seu correcte funcionament.	1.388,24000	€

Projecte de Mobiliari Xavier Benguerel

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		Carrils professionals de perfil d'alumini extruit amb diferents dimensions referencies. Rodes de lliscament de niló amb rodaments de boles amb para-xocs de goma . Fixació a sostre segons el detallat. Consten de gran robustesa, i una operació silenciosa gràcies a la gran versatilitat que ofereixin els seus components. El sistema d'obertura i tancament de les cortines serà operat manualment, simplement tirat d'un de les vores de la cortina. DIMENSIONS: Mòdul de carril rectilini de 7.5 m Estructura: Carrils professionals de perfil d'alumini extruit de pes 946 g/m, anoditzat negre amb totes les parts d'acer recobertes de pols negra.` El canal ha d'incloure connectors especials per a crear unions precisen i resistents entre les seccions, que asseguren la correcta alineació de les superfícies. A més, han d'estar equipats amb rosques giratòries que es puguin fixar ràpidament al canal, per a permetre que els components es moguin i col·loquin en qualsevol punt al llarg del riel, reduint el temps de muntatge. Acabat: Carrils professionals de perfil d'alumini extruit de color anoditzat negre. S'especifiquen diferents combinacions d'obertura i tancament de les cortines, d'obertura central o lateral, totes dues practicables simultàniament en cada mòdul establert. Certificats segons les normes EN 12221-1 y EN 12221-2. Aquestes normas requereixenn que els canviadors suportin un assaig de càrrega estàtica de 50 kgdurant una hora.		
BQ7B-PV01	u	V1_Carro vertical per al desplaçament de documents dins la biblioteca. Estructura amb una inclinació de 15º de tub d'acer de 30x30 mm i de 2 mm de gruix, pintat epoxi de 80u. Rodes de goma de 10cm de diametre, giratories 360º amb coxinet a boles. Caixa de fusta de 22mm rexapada en laminat compacte alta pressió HPL, tipus Formica o similar, amb cantells en ABS i tres prestatges regulables en alçada. Dimensions: 45 x 50 x 110 cm Alçada del mànec: 90 cm	585,19000	€
BQ7B-PV02	u	V2_Arc de segurertat simple (2 antenes) amb passadís de gran amplada (2 metres). Unitat sensora cosntruïda per un arc simple d amplada de 190 cm per al pas i detecció d'antena fins a 2 metres. Incorpora comptador de persones, notificació de missatges d'alarma, sistema d'alarma configurable en funció de la direcció (entrada/sortida) i possibilitat de configuració remota des de la web. S'inclou el subministrament i el muntage. Inclosos tots el elements auxiliars necessaris per deixar els arcs col·locats i en funcionament. Dimensions antena: 66x660x1800h mm. Pes antena: 15 kg. Material: Panell transparent Tensió: 24V VCA. Consum: 32 VA. Dades: Ethernet (TCP/IP). Freqüència operativa RFID: 13.56 MHz. ISO 15693 i ISO 18000-3	7.000,00000	€
BQ7B-PV03	u	V3_Paraigüer de xapa d'acer revestit amb pintura epoxi color a definir per la DF. Dimensions: 20/25 x 20/25 x 19/60h cm. Material: xapa d'acer.	207,00000	€
BQ7B-PV04	U	V4_Cafetera de càpsules amb pressió de 19 bars i potència de 1260W. Dipòsit de 0,7 litres. Dues programes de quantitat de cafè (cafè llarg i curt) en dos botons difereciats.	150,00000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BQ7B-PV05	u	V5_Carro d'alumini extrusionat amb rodes de goma i fre a les 2 rodes posteriors amb una capacitat mínima de 120 documents amb limitació de caiguda dels documents mitjançant sistema de molles de compressió i plataforma amb base tova per esmorteir la caiguda dels documents. Inclou tira de escuma fent de topall a la part posterior del moble. Detall segons plànols annex S'hauran de comprovar mides i requeriments en obra i validar el model a instal·lar amb la Direcció Facultativa i Serveis de Biblioteques.	850,00000	€
BQ7B-PVA4	u	VA4_Subministrament i instal·lació d'estació de treball, que permet la circulació de documents en el taulell (préstec, renovació i devolució) així com la gravació d'etiquetes RFID. Inclou el programari necessari per a gravar la informació de l'exemplar al xip RFID i l'antena. Ha de poder funcionar correctament en els taulells de la biblioteca, siguin del material que siguin. Han de permetre treballar en entorns metàl·lics i disposar de doble blindatge. Dimensions orientatives: 289x289x1.5 mm (Antena) i 130x76.2x25.4 mm (lector). Han de complir els estàndard ISO 15693, ISO 18000-3 i ISO 28560. Processament de múltiples documents simultàniament amb integració directa al SIGB amb una interfície intuïtiva. Proporciona al personal una solució ràpida i eficient per a programar i verificar etiquetes RFID. El personal de la biblioteca ara pot tenir la capacitat d'agregar o eliminar elements de seguretat sense el LMS/ILS. A més, permet al personal realitzar múltiples processos d'emissió, devolució d'articles en l'escriptori del personal utilitzant un enllaç directe amb el LMS/ILS, inclosa la capacitat d'imprimir rebuts per al client. El sistema es pot usar amb múltiples elements de mitjans mixtos, col·locats en l'antena en qualsevol moment. Àrea de lectura enfocada: Una antena totalment blindada que proporciona un camp de direcció concentrat significa que només es detectaran els elements col·locats directament en l'antena. Disseny compacte: De grandària més petita, permet treballar discretament en entorns d'escriptoris més compactes. Capacitat de lectura múltiple: Pot llegir múltiples elements apilats de diferents grandàries, pesos i gruixos. Antena col·locada damunt d'una superfície d'escriptori / taulell. Especificacions: Dimensions: 352x280x12.5h mm Pes: 0.5 kg Alimentació: El lector RFID es connecta a la PC a través d'USB o Ethernet (si se sol·licita el lector correcte). Se subministra amb una font d'endoll localitzada (110V ac/ 60Hz o 240 V ac/ 50 Hz). La potència de sortida de RF és d'1.2 watts. Compleix amb CE i FCC. Escut: Totalment blindat. Targetes de filiació compatibles: Targetes de filiació amb codi de barres i RFID. Programari: Haurà d'instal·lar-se en PC existent, amb Microsoft TM Windows (XP SP3 o W7 32/64) La connexió al LMS/ILS només es requereix per a algunes de les funcionalitats.	983,82000	€
BQ7B-PVA6	u	VA6_Tamboret rodant de polipropilè amb dos graons amb superfícies contínues de suport antilliscant. Amb el pes aplicat sobre el tamboret, les rodes es bloquegen automàticament. De plàstic a prova de trencament: no s'oxida, no s'esgarrapa ni s'abonyega. Quan el tamboret suportar càrrega, les seves rodes es retreuen automàticament i el gruixut anell de goma de la vora interior manté el tamboret inamovible sobre el sòl. Les superfícies de suport amb revestiment antilliscant proporcionen seguretat i estabilitat fins i tot amb talons alts. Es llisca sobre rodes amb suspensió, també sobre moquetes. Dimensions: Anell superior: 28/29 cm diàmetre. Anell inferior: 43/45 cm diàmetre. Altura sense càrrega: 41/43 cm.	83,11000	€
BQ7B-PVA7	u	VA7_Paperera amb cos de prismàtic de 25x25x71 cm en acer inoxidable en acabat de definir per la df, de 30 L de capacitat i amb una tapa d'acer pintada a l'epòxid en diferent color per a la recollida diferenciada de residus. Combinació de tecnologia i disseny formal resultant de l'optimització de recursos de producció amb el mínim de materials possibles. Dimensions: 25x25x71 cm Cos de placa corrugada d'acer inoxidable. Recobriment del cos en color a definir per la df.	292,35000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		Tapa d'acer pintat amb epoxi en color a definir per la df. Amb orifici central. Articulada al tambor mitjançant caragols. Pot aixecar-se per a accedir al tambor. Base de xapa d'acer d'1 mm. Resistent i pràctic.		
BQ7B-PVA9	u	VA9_Penja-robes autoportant dempeus, amb base circular de suport i diversos enganxaments de pengi d'abrics, bosses, bosses, motxilles i altres accessoris. L'acabat dels ganxos protegeix la roba, barrets, abrics o qualsevol accessori de trencaments en ser penjats. Penja-robes de constitució estable, fabricat en metall i fusta de color natural. Ganxos prou llargs per a penjar qualsevol tipus de peça. Alçada: 165/176 cm A definir per la df	83,40000	€
BQ7B-VA10	u	V10_Expositor metàl·lic. Disposat en creu. Amb 4 cares i 4 nivells. Acabat en pintura epoxi color a triar entre la gamma RAL estandarditzat. Mesures 39/69x39/69 cm altura 156/186 cm	1.249,14000	€
BQ7C-MA10	u	MA10_Armari amb unes dimensions de 662x200 cm, per a donar suport al taulell principal el qual es compartimenta de tal manera per al correcte funcionament de l'atenció. Construït a base de taulers de fibres MDF (730kg/m3 de densitat) de 5cm de gruix. Tots els taulers estaran xapats per les dues cares amb HPL de gruix no inferior a 0,4mm. Tots els cantells s'aplacaran amb una xapa ABS de 1mm de gruix. L'estructura disposarà d'elements verticals amb sistema de suport de prestatges en tota l'alçada i regulable cada 50mm com a mínim. L'estructura es recolzarà al terra a través de peus anivelladors de 50mm de diàmetre com a mínim i acabat que eviti el punxonament del paviment. Opcionalment, els peus anivelladors es podran subsituir per rodes amb fre en prestatgeries d'alçada inferior a 1,50m. El primer prestatge estarà situat a 25cm del terra i haurà un sòcol de protecció fins a terra, que estarà enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Els prestatges seran de xapa d'acer laminat en fred d'un gruix mínim d'1mm i estaran fabricats d'una sola peça amb plecs en tota la llargada Cada prestatge disposarà de peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que facin possible la regulació en l'alçada independent de cada prestatge, ala posteriorque faci de topall dels documents, un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior, plec frontal que premeti acoblar rètol de prestatgeria, element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. La prestatgeria tindrà incorporat un sistema de retolació de matèries que inclourà: un rètol genèric a cada mòdul de prestatgeria de 5cm d'amplada en tota la llargada de l'element superior frontal i un rètol de 3cm d'amplada i uns 30cm de longitud a cada prestatge, preferiblament suportat i protegit per un perfil portapreus de plàstic transparent subjectat amb un clip al frontal. Les portes abatibles d'emmagatzematge comptaran amb amb pany amb clau de qualitat alta i tiradors d'acer inoxidable 18/8 amb plata, acabat mate, amb placa de 300x75x1,8mm. Mides 19x220mm. Portes compten amb pistó a gas H amb enganxalls per a portes abatibles, pintat d'alumini, acer i plàstic. Tot el material de xapa d'acer laminat, se sometrà a un tractament de fosfatització i es cobrirà amb una capa de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques, mitjançant estufat a temperatures de 200º i amb un gruix no inferior a 80 microns ni superior a 100 microns. Definició gràfica segons plànols de detall definit en el projecte per MA10 i MA10B. S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.	8.482,24000	€
BQ7C-MA1E	u	MA1_Taulell per a mostrador construït a base de taulers horitzontals de fibres MDF (730 kg/m³) de 30 mm de gruix, amb acabat de laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) tipus Fòrmica de 0,7 mm amb una resistència a les ratlladures igual o superior a índex 3 segons la norma EN 438-2-25. Color blanc RAL 9002 per als taulers verticals i horitzontals. Els cantells s'aplacaran amb una xapa d'ABS. Aquests cantells seran arrodonits, amb un radi mínim de 2/3mm, per tal d'evitar els microcops constants en canyes i braços. Per tal d'evitar l'enlluernament del treballador el material del pla de treball serà amb acabat mate. Inclou nivelladors per absorvir denivells del terra.	4.444,67000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		En el pla vertical, els plafons de tancaments seran de taulers de fibres MDF (730 kg/m³) de 22 mm de gruix. Tots els taulers estaran xapats per les dues cares amb un laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) de gruix no inferior a 0,4mm. Tots els cantells s'aplacaran amb una xapa de ABS de 1mm de gruix. El taulell té una dimensió de 2,7m x 0,8m amb una altura total de 0,75m. Aquest esta composat per dues zones, una per a atenció al públic complint els criteris d'accessibilitat amb un espai lliure interior mínim de dimensions de 0,9m x 0,8m x 0,72m, i una zona de treball pel bibliotecàri. S'equipa amb quatre preses de corrent, dos d'elles connectades al SAI i amb dues preses RJ45 amagades mitjançant canalitzacions i taps de sortida del cabletjat. Inclou el subministrament, muntatge i posada en funcionament dels components ellèctrics. Es deixaran conectats i funcionant les connexions elèctriques (endolls, USB, etc.) i els llums incorporats al mobiliari. En el frontal es realitzessin lletres gravades en de manera que quedi inscrit ´´INFO´´. Hi ha un seguit de requeriments dels punts d'atenció a l'usuari a tenir en compte. Aquests són: - Espai d'aproximació per usuaris amb cadira de rodes de dimensions mínimes: 70cm d'alçada, de 50cm de profunditat i 90cm d'amplada. - Sense elements entre treballador i usuari per damunt del pla de treball que estarà situat a una alçada entre 73 i 75cm. - Itinerari accessible de l'usuari. El taulell d'acollida estarà senyalitzat mitjançant encaminador per persones cegues des de l'accés de l'edifici. - El taulell d'acollida estarà dotat de sistema d'inducció per l'atenció a les persones amb problemes auditius. - Sense elements sortints que volin més de 15cm a partir de 15cm d'alçada per evitar risc d'impactes, especialment per part de persones cegues que fan ús de bastó. Definició gràfica segons plànols de detall definit en el projecte per MA1 S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències. Inclou peus anivelladors a totes les potes o estratègicament distribuïtx per salvar els desnivells dels terres, i no malmenti el paviment		
BQ7C-MA2E	u	MA2_Taulell per a mostrador construït a base de taulers horitzontals de fibres MDF (730 kg/m³) de 30 mm de gruix, amb acabat de laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) tipus Fòrmica de 0,7 mm amb una resistència a les ratlladures igual o superior a índex 3 segons la norma EN 438-2-25. Color blanc RAL 9002 per als taulers verticals i horitzontals. Els cantells s'aplacaran amb una xapa d'ABS. Aquests cantells seran arrodonits, amb un radi mínim de 2/3mm, per tal d'evitar els microcops constants en canyes i braços. Per tal d'evitar l'enlluernament del treballador el material del pla de treball serà amb acabat mate. Inclou nivelladors per absorvir denivells del terra. En el pla vertical, els plafons de tancaments seran de taulers de fibres MDF (730 kg/m³) de 22 mm de gruix. Tots els taulers estaran xapats per les dues cares amb un laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) de gruix no inferior a 0,4mm. Tots els cantells s'aplacaran amb una xapa de ABS de 1mm de gruix. S'equipa amb dues kits de conexió amb quatre preses de corrent, dos d'elles connectades al SAI i amb dues preses RJ45 amagades mitjançant canalitzacions i taps de sortida del cabletjat. Inclou el subministrament, muntatge i posada en funcionament dels components ellèctrics. Inclou safata porta cables. Es deixaran conectats i funcionant les connexions elèctriques (endolls, USB, etc.) incorporats al mobiliari.. En el frontal es realitzessin lletres gravades en de manera que quedi inscrit ´´INFO´´. Hi ha un seguit de requeriments dels punts d'atenció a l'usuari a tenir en compte. Aquests són: - Espai d'aproximació per usuaris amb cadira de rodes de dimensions mínimes: 70cm d'alçada, de 50cm de profunditat i 90cm d'amplada. - Sense elements entre treballador i usuari per damunt del pla de treball que estarà situat a una alçada entre 73 i 75cm. - Itinerari accessible de l'usuari. El taulell d'acollida estarà senyalitzat mitjançant encaminador per persones cegues des de l'accés de l'edifici. - El taulell d'acollida estarà dotat de sistema d'inducció per l'atenció a les persones amb problemes auditius. - Sense elements sortints que volin més de 15cm a partir de 15cm d'alçada per evitar risc d'impactes, especialment per part de persones cegues que fan ús de bastó.	6.341,43000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		Definició gràfica segons plànols de detall definit en el projecte per MA2 i MA2B. S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències. Inclou peus anivelladors a totes les potes o estratègicament distribuïtx per salvar els desnivells dels terres, i no malmenti el paviment		
BQ7C-MA5B	u	MA5B_Pack d'unitats de taula amb seient incoroporat. Construit a base de taulers horitzontals de fibres MDF (730 kg/m³) de 30 mm de gruix, amb acabat de laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) tipus Fòrmica de 0,7 mm amb una resistència a les ratlladures igual o superior a índex 3 segons la norma EN 438-2-25. Color blanc RAL 9002 per als taulers verticals i horitzontals. Els cantells s'aplacaran amb una xapa d'ABS. Aquests cantells seran arrodonits, amb un radi mínim de 2/3mm, per tal d'evitar els microcops constants en canyes i braços. Per tal d'evitar l'enlluernament del treballador el material del pla de treball serà amb acabat mate. Aquests panells seran fixats mitjançant travessers de fusta de diferents gruix segons les necessitats i elements a fixar. El taulell horitzontal i el taulell de seient seran anclats amb una subestructura de perfils tubulars metàl·lics buits en esquadre, realitzant un seguit de costelles rígiditzadores on es fixaran els taulells de treballs cada 0,5m. En el pla vertical, els plafons de tancaments seran de taulers de fibres MDF (730 kg/m³) de 22 mm de gruix. Tots els taulers estaran xapats per les dues cares amb un laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) de gruix no inferior a 0,4mm. Tots els cantells s'aplacaran amb una xapa de ABS de 1mm de gruix.Tant el taulell del seient com també el taulell de la taula es fixen a l'estructura existent mitjançant una subestructura metàl·lica. Conjunt de taula amb zona de seient enfrontat amb una superfície de seient de 0,45m x 0,87m amb taulell de 0,85m x 0,87m amb una altura de seient de 0,45m i altura de treball de 0,74m. Altura total de respatller de 1,1m. Definició gràfica segons plànols de detall definit en el projecte per MA5B. S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.	4.507,64000	€
BQ7C-PMA3	u	MA3_Armari baix per al punt d'informació de l'àrea d'infantil construït a base de taulers horitzontals de fibres MDF (730 kg/m³) de 30 mm de gruix, amb acabat de laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) tipus Fòrmica de 0,7 mm amb una resistència a les ratlladures igual o superior a índex 3 segons la norma EN 438-2-25. Color blanc RAL 9002 per als taulers verticals i horitzontals. Els cantells s'aplacaran amb una xapa d'ABS. Aquests cantells seran arrodonits, amb un radi mínim de 2/3mm, per tal d'evitar els microcops constants en canyes i braços. Per tal d'evitar l'enlluernament del treballador el material del pla de treball serà amb acabat mate. Les mesures generals d'aquest moble és de 5,03m de longitud, 0,76m d'altura i un fons variable entre 0,26m i 0,61m. A l'interior té un espai lliure de 0.59m. Ens 3 espais interiors hi ha un prestatge entremig, regulable en varies altures i de qualitat per suportar pes en la prestatgeria sense mametre els taulers verticals que aguanten prestatgeria. En el pla vertical, els plafons de tancaments seran de taulers de fibres MDF (730 kg/m³) de 22 mm de gruix. Tots els taulers estaran xapats per les dues cares amb un laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) de gruix no inferior a 0,4mm. Tots els cantells s'aplacaran amb una xapa de ABS de 1mm de gruix. Aquests armaris tancants comptaran amb pany amb clau de qualitat alta i tiradors d'acer inoxidable 18/8 amb plata, acabat mate, amb placa de 300x75x1,8mm. Mides 19x220mm. Portes compten amb pistó a gas H amb enganxalls per a portes abatibles, pintat d'alumini, acer i plàstic.Es preveu un prestatge entremig regulable en varies altures cada 50mm, de qualitat per suportar pes en la prestatgeria sense malmetre els taulers verticals que aguantes prestatgeries. Definició gràfica segons plànols de detall definit en el projecte per MA3. S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.	4.242,87000	€
BQ7C-PMA4	u	MA11_Moble construït a base de tauler contraxapat de bedoll de 30 mm. de gruix. La trobada entre els costats i el sobre superior serà al biaix (45º). L'acabat dels cantells serà fregat i envernissat mat. Ambdues bandes dels muntants i la cara superior del taulell seran de laminat d'alta pressió HPL, de color llis estàndard a definir per la Direcció Tècnica del CBB. La cara inferior del taulell de	6.096,29000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		treball serà HPL de compensació. L'acabat de la resta de superfícies serà melamina de 19 mm. del mateix color. Longitud total de 2620 mm format per 2 mòduls de 90 x 700 + 1 mòdul de 700 x 1000 (mides interiors lliures). Inclou la preparació de la intervenció (protecció de paviments, aïllament de la zona amb plàstics per evitar la pols) i els treballs i els materials necessaris de retall, xapat de cantells, foradat, canalització i adequació del cablejat i de la instal·lació elèctrica, muntatge, mitjans auxiliars de treball, transports dels materials. Caldrà incloure els forats i registres per als passos d'instal·lacions. També els farratges, topalls de plàstic de separació del terra i tiradors de les portes (d'acer inoxidable), així com 2 safates metàl·lica en forma ´´´U´´´ de 700 x 10 x 10 per recolzar cables. Inclou el subministrament, muntatge i posada en funcionament dels components ellèctrics. Es deixaran conectats i funcionant les connexions elèctriques (endolls, USB, etc.) i els llums incorporats al mobiliari. S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.		
BQ7C-PMA5	u	MA5_Pack d'unitats de taula amb seient incoroporat. Construit a base de taulers horitzontals de fibres MDF (730 kg/m³) de 30 mm de gruix, amb acabat de laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) tipus Fòrmica de 0,7 mm amb una resistència a les ratlladures igual o superior a índex 3 segons la norma EN 438-2-25. Color blanc RAL 9002 per als taulers verticals i horitzontals. Els cantells s'aplacaran amb una xapa d'ABS. Aquests cantells seran arrodonits, amb un radi mínim de 2/3mm, per tal d'evitar els microcops constants en canyes i braços. Per tal d'evitar l'enlluernament del treballador el material del pla de treball serà amb acabat mate. Aquests panells seran fixats mitjançant travessers de fusta de diferents gruix segons les necessitats i elements a fixar. El taulell horitzontal i el taulell de seient seran anclats amb una subestructura de perfils tubulars metàl·lics buits en esquadre, realitzant un seguit de costelles rígiditzadores on es fixaran els taulells de treballs cada 0,5m. En el pla vertical, els plafons de tancaments seran de taulers de fibres MDF (730 kg/m³) de 22 mm de gruix. Tots els taulers estaran xapats per les dues cares amb un laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) de gruix no inferior a 0,4mm. Tots els cantells s'aplacaran amb una xapa de ABS de 1mm de gruix.Tant el taulell del seient com també el taulell de la taula es fixen a l'estructura existent mitjançant una subestructura metàl·lica. Conjunt de taula amb zona de seient enfrontat amb una superfície de seient de 0,45m x 0,87m amb taulell de 0,57m x 0,87m amb una altura de seient de 0,45m i altura de treball de 0,74m. Altura total de respatller de 1,1m. Definició gràfica segons plànols de detall definit en el projecte per MA5. S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.	4.579,11000	€
BQ7C-PMA6	u	MA6_Taula longitudinal amb dimensions de 769x75 cm. Construïda mitjançant una subestructura de perfils tubulars metàl·lics buits, realitzant un seguit de costelles rígiditzadores on es fixaran els taulells de treballs cada 1m. Aquesta estructura queda revestida per taulers horitzontals de fibres MDF (730 kg/m³) de 30 mm de gruix, amb acabat de laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) tipus Fòrmica de 0,7 mm amb una resistència a les ratlladures igual o superior a índex 3 segons la norma EN 438-2-25. Color blanc RAL 9002 per als taulers verticals i horitzontals. Els cantells s'aplacaran amb una xapa d'ABS. Aquests cantells seran arrodonits, amb un radi mínim de 2/3mm, per tal d'evitar els microcops constants en canyes i braços. Per tal d'evitar l'enlluernament del treballador el material del pla de treball serà amb acabat mate. Inclou peus anivelladors per absorvir desnills del terra i forats passcables. Haurà de complir el codi d'accessibilitat i BD-SU del CTE. Pel que fa al punt de treball l'accés a l'interior del taulell ha de ser de 0,8m mínim, permetre un gir de 1,50m de diàmetre per a cadira de rodes a l'interior del taulell, incloent l'espai accessible sota taulell i alçada lliure sota el pla de treball que permeti l'acostament amb cadira de rodes de 0,7m. Aquesta taula anirà electrificada amb caixes encastades i oculta mitjançant trapa. En cada caixa se situaran 4 preses de corrent i 2 RJ45 amagades mitjançant canalitzacions i taps de sortida del cabletjat. Al tenir estructura metàl·lica, el cabletjat s'ha de connectar amb la presa de terra de l'edifici. Inclou el subministrament, muntatge i posada en funcionament dels components ellèctrics. Es deixaran conectats i funcionant les connexions elèctriques (endolls, USB, etc.) i els llums incorporats al mobiliari	4.822,99000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		Definició gràfica segons plànols de detall definit en el projecte per MA6. S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.		
BQ7C-PMA7	u	MA7_Seient a mida amb dimensions de 245x87 cm. Construït mitjançant una subestructura de rastrells de perfileria de fusta massissa col·locats cada 75cm fixat mecànicament entre ells, amb acabat de taulers horitzontals de fibres MDF (730 kg/m³) de 30 mm de gruix, amb acabat de laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) tipus Fòrmica de 0,7 mm amb una resistència a les ratlladures igual o superior a índex 3 segons la norma EN 438-2-25. Color blanc RAL 9002 per als taulers verticals i horitzontals. Els cantells s'aplacaran amb una xapa d'ABS. Aquests cantells seran arrodonits, amb un radi mínim de 2/3mm, per tal d'evitar els microcops constants en canyes i braços. Per tal d'evitar l'enlluernament del treballador el material del pla de treball serà amb acabat mate. En cada seient es disposa d'un coixí. Els coixins han de ser de material rentable i colors soferts i evitar el blanc per qüestions de manteniment i brutícia. Tots els entapissats haurien de ser Categoria G4, tipus València o Silvertex. Seient de superfície útil de seient de 0,87m x 2,45m, amb una altura total de 0,45m. Definició gràfica segons plànols de detall definit en el projecte per MA7. S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.	4.263,69000	€
BQ7C-PMA8	u	MA8_Taula longitudinal amb dimensions de 1272x75 cm. Construïda mitjançant una subestructura de perfils tubulars metàl·lics buits, realitzant un seguit de costelles rígiditzadores on es fixaran els taulells de treballs cada 1m. Aquesta estructura queda revestida per taulers horitzontals de fibres MDF (730 kg/m³) de 30 mm de gruix, amb acabat de laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) tipus Fòrmica de 0,7 mm amb una resistència a les ratlladures igual o superior a índex 3 segons la norma EN 438-2-25. Color blanc RAL 9002 per als taulers verticals i horitzontals. Els cantells s'aplacaran amb una xapa d'ABS. Aquests cantells seran arrodonits, amb un radi mínim de 2/3mm, per tal d'evitar els microcops constants en canyes i braços. Per tal d'evitar l'enlluernament del treballador el material del pla de treball serà amb acabat mate. Inclou peus anivelladors per absorvir desnills del terra i forats passcables. Haurà de complir el codi d'accessibilitat i BD-SU del CTE. Pel que fa al punt de treball l'accés a l'interior del taulell ha de ser de 0,8m mínim, permetre un gir de 1,50m de diàmetre per a cadira de rodes a l'interior del taulell, incloent l'espai accessible sota taulell i alçada lliure sota el pla de treball que permeti l'acostament amb cadira de rodes de 0,7m. Aquesta taula anirà electrificada amb caixes encastades i oculta mitjançant trapa. En cada caixa se situaran 4 preses de corrent i 2 RJ45 amagades mitjançant canalitzacions i taps de sortida del cabletjat. Al tenir estructura metàl·lica, el cabletjat s'ha de connectar amb la presa de terra de l'edifici. Inclou el subministrament, muntatge i posada en funcionament dels components ellèctrics. Es deixaran conectats i funcionant les connexions elèctriques (endolls, USB, etc.) i els llums incorporats al mobiliari. Definició gràfica segons plànols de detall definit en el projecte per MA8. S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.	7.738,49000	€
BQ92-PS02	u	S02_Placa senyalització interior de planxa d'alumini, segons plànols de detall. Amb sistema de lectura Braille, amb vinil polimèric imprès recobrint cantells, sobre placa fabricada en alumini de 1,5 mm. Fixació a parament amb silicona i cinta de doble cara. Dimensions 60x10 cm.	34,50000	€
BQ92-PS03	u	S02_Placa senyalització interior de planxa d'alumini, segons plànols de detall. Amb sistema de lectura Braille, amb vinil polimèric imprès recobrint cantells, sobre placa fabricada en alumini de 1,5 mm. Fixació a parament amb silicona i cinta de doble cara. Dimensions 60x10 cm.	41,58000	€
BQ92-PS04	U	S04_Placa senyalització interior pictograma, de planxa d'alumini, segons plànols de detall. Amb sistema de lectura Braille, amb vinil polimèric imprès recobrint cantells, sobre placa fabricada en alumini de 1,5 mm. Fixació a parament amb silicona i cinta de doble cara. Dimensions 20x20 cm.	34,56000	€
BQ92-PS05	u	S02_Placa senyalització interior de planxa d'alumini, segons plànols de detall. Amb sistema de lectura Braille, amb vinil polimèric imprès recobrint cantells, sobre placa fabricada en alumini de 1,5 mm. Fixació a parament amb silicona i cinta de doble cara. Dimensions 75x10 cm.	46,75000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BQ92-PS06	u	Rètol de matèria en la part superior de la prestatgeria, de l'amplada del mòdul, realitzat amb suport imantat i vinil imprès autoadhesiu. Inclou part proporcional de disseny gràfic. Es comprovaran les mides in situ. S'inclou el material, la gràfica, el tall o la impressió, el subministrament, la col·locació i la retirada d'embalatges a l'abocador auoritzat. Amplada: 900 mm Alçada: 50 mm Material: suport imantat i vinil imprès autoadhesiu	27,25000	€
BQ92-PS07	u	Rètol de matèria en prestatge, de l'amplada del mòdul, realitzat en cartolina impresa, amb les dimensions que s' adaptaran al sistema de postaetiquetes de plàstic, de la prestatgeria. Inclou part proporcional de disseny gràfic. S'inclou el material, la gràfica, la impressió i el subministrament. Amplada: 150 mm < a < 300 mm Alçada: 20 mm < h < 40 mm Material: cartolina impresa	5,88000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
P-1	PB1H-611B	u	Posada a punt de prestatge existent. Inclou neteja i pintat puntual. Incloú col·locació	Rend.: 1,000	32,62 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	32,66000	=	13,06400	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,400	/R x	28,66000	=	11,46400	
			Subtotal:					24,52800	24,52800
Materials									
	B896-HBX1	kg	Pintura i Imprimació antioxidant	0,1592	x	46,20000	=	7,35504	
			Subtotal:					7,35504	7,35504
			DESPESES AUXILIARS			3,00	%		0,73584
			COST DIRECTE						32,61888
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**32,61888**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
P-2	PB92-PS02	u	S02_Placa senyalització interior rètol de planxa d'alumini, segons plànols de detall. Amb sistema de lectura Braille, amb vinil polimèric imprès recobrint cantells, sobre placa fabricada en alumini de 1,5 mm. Fixació a parament amb silicona i cinta de doble cara. Dimensions 60x10 cm. Inclou subministrament i col.locació.	Rend.: 1,000	50,68 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	28,55000	=	7,13750	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	33,24000	=	8,31000	
			Subtotal:					15,44750	15,44750
Materials									
	BQ92-PS02	u	S02_Placa senyalització interior de planxa d'alumini, segons plànols de detall. Amb sistema de lectura Braille, amb vinil polimèric imprès recobrint cantells, sobre placa fabricada en alumini de 1,5 mm. Fixació a parament amb silicona i cinta de doble cara. Dimensions 60x10 cm.	1,000	x	34,50000	=	34,50000	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	2,000	x	0,25000	=	0,50000	
			Subtotal:					35,00000	35,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,23171
			COST DIRECTE						50,67921
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**50,67921**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-3	PB92-PS03	u	S02_Placa senyalització interior rètol de planxa d'alumini, segons plànols de detall. Amb sistema de lectura Braille, amb vinil polimèric imprès recobrint cantells, sobre placa fabricada en alumini de 1,5 mm. Fixació a parament amb silicona i cinta de doble cara. Dimensions 70x10 cm. Inclou subministrament i col.locació.	**Rend.: 1,000**		**57,76 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	28,55000	=	7,13750	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	33,24000	=	8,31000	
					Subtotal:			15,44750	15,44750
Materials									
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	2,000	x	0,25000	=	0,50000	
	BQ92-PS03	u	S02_Placa senyalització interior de planxa d'alumini, segons plànols de detall. Amb sistema de lectura Braille, amb vinil polimèric imprès recobrint cantells, sobre placa fabricada en alumini de 1,5 mm. Fixació a parament amb silicona i cinta de doble cara. Dimensions 60x10 cm.	1,000	x	41,58000	=	41,58000	
					Subtotal:			42,08000	42,08000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,23171
			COST DIRECTE						57,75921
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**57,75921**

P-4	PB92-PS04	u	S03_Placa senyalització interior pictograma, de planxa d'alumini, segons plànols de detall. Amb sistema de lectura Braille, amb vinil polimèric imprès recobrint cantells, sobre placa fabricada en alumini de 1,5 mm. Fixació a parament amb silicona i cinta de doble cara. Dimensions 20x20 cm. Inclou subministrament i col.locació.	**Rend.: 1,000**	**50,74 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	28,55000	=	7,13750	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	33,24000	=	8,31000	
					Subtotal:			15,44750	15,44750
Materials									
	BQ92-PS04	U	S04_Placa senyalització interior pictograma, de planxa d'alumini, segons plànols de detall. Amb sistema de lectura Braille, amb vinil polimèric imprès recobrint cantells, sobre placa fabricada en alumini de 1,5 mm. Fixació a parament amb silicona i cinta de doble cara. Dimensions 20x20 cm.	1,000	x	34,56000	=	34,56000	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	2,000	x	0,25000	=	0,50000	
					Subtotal:			35,06000	35,06000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,23171
COST DIRECTE			50,73921
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**50,73921**

P-5	PB92-PS05	u	S02_Placa senyalització interior rètol de planxa d'alumini, segons plànols de detall. Amb sistema de lectura Braille, amb vinil polimèric imprès recobrint cantells, sobre placa fabricada en alumini de 1,5 mm. Fixació a parament amb silicona i cinta de doble cara. Dimensions 75x10 cm. Inclou subministrament i col.locació.	**Rend.: 1,000**	**62,93 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	33,24000	=	8,31000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	28,55000	=	7,13750	
					Subtotal:			15,44750	15,44750
Materials									
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	2,000	x	0,25000	=	0,50000	
	BQ92-PS05	u	S02_Placa senyalització interior de planxa d'alumini, segons plànols de detall. Amb sistema de lectura Braille, amb vinil polimèric imprès recobrint cantells, sobre placa fabricada en alumini de 1,5 mm. Fixació a parament amb silicona i cinta de doble cara. Dimensions 75x10 cm.	1,000	x	46,75000	=	46,75000	
					Subtotal:			47,25000	47,25000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,23171
			COST DIRECTE						62,92921
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**62,92921**

P-6	PB92-PS06	u	Rètol de matèria en la part superior de la prestatgeria, de l'amplada del mòdul, realitzat amb suport imantat i vinil imprès autoadhesiu. Inclou part proporcional de disseny gràfic. Es comprovaran les mides in situ. S'inclou el material, la gràfica, el tall o la impressió, el subministrament, la col·locació i la retirada d'embalatges a l'abocador auoritzat. Amplada: 900 mm Alçada: 50 mm Material: suport imantat i vinil imprès autoadhesiu S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.	**Rend.: 1,000**	**27,25 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BQ92-PS06	u	Rètol de matèria en la part superior de la prestatgeria, de l'amplada del mòdul, realitzat amb suport imantat i vinil imprès autoadhesiu. Inclou part proporcional de disseny gràfic. Es comprovaran les mides in situ. S'inclou el material, la gràfica, el tall o la impressió, el subministrament, la col·locació i la retirada d'embalatges a l'abocador auoritzat. Amplada: 900 mm Alçada: 50 mm Material: suport imantat i vinil imprès autoadhesiu	1,000	x	27,25000	=	27,25000
					Subtotal:		27,25000	27,25000
						COST DIRECTE		27,25000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**27,25000**
P-7	**PB92-PS07**	u	Rètol de matèria en prestatge, de l'amplada del mòdul, realitzat en cartolina impresa, amb les dimensions que s' adaptaran al sistema de postaetiquetes de plàstic, de la prestatgeria. Inclou part proporcional de disseny gràfic. S'inclou el material, la gràfica, la impressió i el subministrament. Amplada: 150 mm < a < 300 mm Alçada: 20 mm < h < 40 mm Material: cartolina impresa S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.	**Rend.:**	**1,000**			**5,88**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BQ92-PS07	u	Rètol de matèria en prestatge, de l'amplada del mòdul, realitzat en cartolina impresa, amb les dimensions que s' adaptaran al sistema de postaetiquetes de plàstic, de la prestatgeria. Inclou part proporcional de disseny gràfic. S'inclou el material, la gràfica, la impressió i el subministrament. Amplada: 150 mm < a < 300 mm Alçada: 20 mm < h < 40 mm Material: cartolina impresa	1,000	x	5,88000	=	5,88000	
					Subtotal:		5,88000	5,88000
						COST DIRECTE		5,88000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**5,88000**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-8	**PG30-BXB1**	u	Connexió elèctrica i de telecomunicacions a les preses habilitades en l'edifici. Inclou el cablejat específic d'electricitat i dades (RJ45), totes les peces de connexió necessàries entre elements, connexió a la xarxa a terra, i la mà d'obra necessària per al pas de cables pel passafils, la connexió a la presa habilitada, el cablejat fins a l'electrificació de la taula o mobiliari a mesura, ajust de cables, fixacions de cables a mobles o paraments, deixant el mobiliari acabat. Elements totalment instal·lats, connexions, provats i en funcionament. Inclou realització d'un certificat d'instal·lador autoritzat i amb acreditació.	**Rend.:**	**1,000**	**41,90** **€**
				Unitats	Preu	Parcial Import
Materials						
	BG30-BXB1	u	Connexió elèctrica i de telecomunicacions a les preses habilitades en l'edifici. Inclou el cablejat específic d'electricitat i dades (RJ45), totes les peces de connexió necessàries entre elements, connexió a la xarxa a terra, i la mà d'obra necessària per al pas de cables pel passafils, la connexió a la presa habilitada, el cablejat fins a l'electrificació de la taula o mobiliari a mesura, ajust de cables, fixacions de cables a mobles o paraments, deixant el mobiliari acabat. Elements totalment instal·lats, connexions, provats i en funcionament. Inclou realització d'un certificat d'instal·lador autoritzat i amb acreditació.	1,000 x	41,90000 =	41,90000
					Subtotal:	41,90000 41,90000
					COST DIRECTE	41,90000
					DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	**41,90000**
P-9	**PP34-AUD2**	u	AUD2_Projector de 4000/5300 lúmens, Connectors de HDMI i una freqüencia de refrec entre 50-120 Hz. S'hauran de comprovar mides i requeriments en obra i validar el model a instal·lar amb la Direcció Facultativa i Serveis de Biblioteques. Resolució 1920x1200 Relación d'aspecte nativa 16:10. Tipo de lámpara Diode láser. Cicle de vida útil lámpara: fins a 20000 hores. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.	**Rend.:**	**1,000**	**4.491,23** **€**
				Unitats	Preu	Parcial Import
Ma d'obra						
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300 /R x	28,55000 =	8,56500
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250 /R x	32,16000 =	8,04000
					Subtotal:	16,60500 16,60500
Materials						

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BP94-AUD2	u	AUD2_Projector de 4000/5300 lúmens, Connectors de HDMI i una freqüencia de refrec entre 50-120 Hz. S'hauran de comprovar mides i requeriments en obra i validar el model a instal·lar amb la Direcció Facultativa i Serveis de Biblioteques. Resolució 1920x1200 Relación d'aspecte nativa 16:10. Tipo de lámpara Diode láser. Cicle de vida útil lámpara: fins a 20000 hores.	1,000	x 4.474,62000	=	4.474,62000	
					Subtotal:		4.474,62000	4.474,62000
					COST DIRECTE			4.491,22500
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4.491,22500**

P-10 PP34-AUD5 u AUD5_Suport de projector universal de sostre per projectors, apte per a la majoria de projectors. Organització dels cables sense obstacles. Inclou disc de retallada de sostre per retroadaptació i mecanismes per s a sostres inclinats. Amb capacitat de càrrega fins a 10 kg, ajustable i orientable, amb mida regulable del braç telescòpic de 400 mm a 700 mm.

S'inclou el subministrament, instal·lació i retirada d'embalatges.

Capacitat de càrrega: 10 kg
Braç ajustable: 400 mm - 700 mm.
Color a definir por la DF.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Rend.: 1,000 **487,25** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	28,55000	=	8,56500	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	32,16000	=	8,04000	
					Subtotal:			16,60500	16,60500
Materials									
	BP34-AUD5	u	AUD5_Suport de projector universal de sostre per projectors, apte per a la majoria de projectors. Organització dels cables sense obstacles. Inclou disc de retallada de sostre per retroadaptació i mecanismes per s a sostres inclinats. Amb capacitat de càrrega fins a 10 kg, ajustable i orientable, amb mida regulable del braç telescòpic de 400 mm a 700 mm. S'inclou el subministrament, instal·lació i retirada d'embalatges. Capacitat de càrrega: 10 kg Braç ajustable: 400 mm - 700 mm. Color a definir por la DF.	1,000	x	470,64000	=	470,64000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		470,64000	470,64000
					COST DIRECTE			487,24500
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**487,24500**

P-11 PP34-AUD6 u AUD6_Altaveu per a instal·lació en paret amb sensibilitat de 95-127 dB, amb cobertura HF de 90º-120º (horitzontal) i 60º-110º (vertical). Amb resposta de freqüència entre 40/65 Hz - 16/21 kHz. En color a definir per DF.

Totalment instal·lat, connectat, ajustat i en perfecte funcionament. S'inclou el subministrament i retirada d'embalatges.

S'hauran de comprovar mides i requeriments en obra i validar el model a instal·lar amb la Direcció Facultativa i Serveis de Biblioteques.

Potència RMS: 250-800 W.
Cobertura: 90º-120º (horitzontal) x 60º-110º (vertical) amb trompa giratòria.
Altes freqüències: controlador de compressió de 25 mm (1") de titani.
Sensitivitat: 95-127 dB
Resposta de freqüència (+- 3dB): 40/65Hz- 16/21kHz.
Dimensions H: 593/618 mm
A: 355/372 mm
L: 345/360 mm

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Rend.: 1,000 **1.376,38** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,250	/R x	28,55000	=	7,13750	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	32,16000	=	9,64800	
					Subtotal:			16,78550	16,78550
Materials									
	BP34-AUD6	u	AUD6_Altaveu per a instal·lació en paret amb sensibilitat de 95-127 dB, amb cobertura HF de 90º-120º (horitzontal) i 60º-110º (vertical). Amb resposta de freqüència entre 40/65 Hz - 16/21 kHz. En color a definir per DF. Totalment instal·lat, connectat, ajustat i en perfecte funcionament. S'inclou el subministrament i retirada d'embalatges. S'hauran de comprovar mides i requeriments en obra i validar el model a instal·lar amb la Direcció Facultativa i Serveis de Biblioteques. Potència RMS: 250-800 W. Cobertura: 90º-120º (horitzontal) x 60º-110º (vertical) amb trompa giratòria.	1,000	x	1.359,59000	=	1.359,59000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Altes freqüències: controlador de compressió de 25 mm (1") de titani.
Sensitivitat: 95-127 dB
Resposta de freqüència (+- 3dB): 40/65Hz- 16/21kHz.
Dimensions H: 593/618 mm
A: 355/372 mm
L: 345/360 mm

Subtotal:		1.359,59000	1.359,59000
COST DIRECTE			1.376,37550
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.376,37550**

P-12 **PP34-AUD7** u AUD7_Pantalla de projecció frontal motoritzada de 300/350 cm x 169/219 cm, relació 16:10. Motor elèctric amb interruptor de pujada-baixada o comandament a distància. Tela blanca anti reflectant. Guany 1.1. Calaix d'alumini lacat blanc. **Rend.: 1,000** **1.867,10** €

Totalment instal·lat, connectat, ajustat i en perfecte funcionament. S' inclou el subministrament i retirada d'embalatges.

S'hauran de comprovar mides i requeriments en obra i validar el model a instal·lar amb la Direcció Facultativa i Serveis de Biblioteques.

Format 16:10.
Dimensions: 300/350 x169/219 cm.
Gruix tela: 0.45 - 0.6 mm.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	28,55000	=	8,56500	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	32,16000	=	8,04000	
		Subtotal:					16,60500	16,60500
Materials								
BP34-AUD7	u	AUD7_Pantalla de projecció frontal motoritzada de 300/350 cm x 169/219 cm, relació 16:10. Motor elèctric amb interruptor de pujada-baixada o comandament a distància. Tela blanca anti reflectant. Guany 1.1. Calaix d'alumini lacat blanc. Totalment instal·lat, connectat, ajustat i en perfecte funcionament. S' inclou el subministrament i retirada d'embalatges. S'hauran de comprovar mides i requeriments en obra i validar el model a instal·lar amb la Direcció Facultativa i Serveis de Biblioteques. Format 16:10. Dimensions: 300/350 x169/219 cm. Gruix tela: 0.45 - 0.6 mm.	1,000	x	1.850,49000	=	1.850,49000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Subtotal:		1.850,49000	1.850,49000
COST DIRECTE			1.867,09500
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.867,09500**

P-13 **PP34-AUD8** u AUD9_Frigorífic d´una porta de 60 cm d´amplada, 67,5 de fons i 186/191 d´alçada, acabat blanc o inox, amb una capacitat entre 300/380 litres. **Rend.: 1,000** **188,39** €

S'inclou el subministrament, instal·lació i retirada d'embalatges.

Compatibilitat amb formats de TV: de 32´´ a 70"

Compatibilitat amb formats de TV: de 32´´ a 70"
Compatibilitat VESA:100mm x 100mm, 100mm x 200mm, 200mm x 100mm, 200mm x 200mm, 200mm x 300mm, 300mm x 300mm, 300mm x 200mm, 400mm x 200mm, 400mm x 300mm, 400mm x 400mm, i no VESA
Carrega maxima: 60Kg
Inclinacio maxima cap avall: 15o
Distancia des de la paret: 11.4 - 80 cm

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x	32,16000	=	11,25600	
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,250	/R x	28,55000	=	7,13750	
		Subtotal:					18,39350	18,39350
Materials								
BP34-AUD8	u	AUD9_Frigorífic d´una porta de 60 cm d´amplada, 67,5 de fons i 186/191 d´alçada, acabat blanc o inox, amb una capacitat entre 300/380 litres. S'inclou el subministrament, instal·lació i retirada d'embalatges. Compatibilitat amb formats de TV: de 32´´ a 70" Compatibilitat amb formats de TV: de 32LL a 70" Compatibilitat VESA:100mm x 100mm, 100mm x 200mm, 200mm x 100mm, 200mm x 200mm, 200mm x 300mm, 300mm x 300mm, 300mm x 200mm, 400mm x 200mm, 400mm x 300mm, 400mm x 400mm, i no]VESA Carrega maxima: 60Kg Inclinacio maxima cap avall: 15o Distancia des de la paret: 11.4 - 80 cm	1,000	x	170,00000	=	170,00000	
		Subtotal:					170,00000	170,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			COST DIRECTE		188,39350
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**188,39350**

P-14 **PQ77-P0P1** u P1_Puff de 1200 mm de diàmetre i 410mm d'alçada. El puff ha d'estar fer amb poliuretà de densitat variable de 40 Kg/m3, ignífug tot entapissat tipus spradling model silvertex color a defninir amb sòcol retranquejat de DM. Entapissat de tela tipus sprandling model silvertex color a definir per la D.F. BS582 de producte ignifug, pes específic 26 a 41 km/m3, DIN 53577 entre 3,3-4 6Kpa.

Tapissat Valencia, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard.
Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100% Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permablok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2.

Dimensions: Diametre 1200 mm

DNI 53576 110-185N màx.
DIN 53571 150-180%
DIN53572 4-5% al 50%

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons .

Rend.: 1,000 **1.016,05** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	32,16000	=	4,82400	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	28,55000	=	2,85500	
					Subtotal:			7,67900	7,67900
Materials									
	BQ77-P0P1	u	P1_Puff de 1200 mm de diàmetre i 410mm d'alçada. El puff ha d'estar fer amb poliuretà de densitat variable de 40 Kg/m3, ignífug tot entapissat tipus spradling model silvertex color a defninir amb sòcol retranquejat de DM. Entapissat de tela tipus sprandling model silvertex color a definir per la D.F. BS582 de producte ignifug, pes específic 26 a 41 km/m3, DIN 53577 entre 3,3-4 6Kpa. Tapissat Valencia, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard. Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100% Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora	1,000	x	1.008,37000	=	1.008,37000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Permablok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2.

Dimensions: Diametre 1200 mm

DNI 53576 110-185N màx.
DIN 53571 150-180%
DIN53572 4-5% al 50%

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

			Subtotal:	1.008,37000		1.008,37000		
			COST DIRECTE					1.016,04900
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1.016,04900**

P-15 **PQ77-P0P2** u P2_Puff de entre 90 i 95 cm de diàmetre i entre 32 i 43 cm d'alçada. Estructura de fusta folrada amb escuma de poliuretà de densitat variable de 40 Kg/m3. Entapissat tipus Valencia, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2. Inclou peus anivelladors o potes de fusta.

Pes: 15.5 Kg
Dimensions: diámetre=90 cm, h=41 cm
Volum: 0.4 m3

Tapissat Valencia, de Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard. Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100 % vinil. Suport: 100 % Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permblok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures: -23º C. Suport i cara resistents al floridura. Resistènciaa llum UV: UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtics. Resistencia al

Rend.: 1,000 **695,05** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

foc: UNE 23727:1990 1R/M.2.

ISO 9001 Sistema de gestió de la qualitat.
ISO 14001 Sistema de gestió mediambiental.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	28,55000	=	2,85500	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	32,16000	=	4,82400	
			Subtotal:					7,67900	7,67900
Materials									
BQ77-P0P2	u		P2_Puff de entre 90 i 95 cm de diàmetre i entre 32 i 43 cm d'alçada. Estructura de fusta folrada amb escuma de poliuretà de densitat variable de 40 Kg/m3. Entapissat tipus Valencia, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2. Inclou peus anivelladors o potes de fusta. Tapissat Valencia, de Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard. Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100 % vinil. Suport: 100 % Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permblok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures: -23º C. Suport i cara resistents al floridura. Resistènciaa llum UV: UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtics. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2. Pes: 15.5 Kg Dimensions: diámetre=90 cm, h=41 cm Volum: 0.4 m3	1,000	x	687,37000	=	687,37000	
			Subtotal:					687,37000	687,37000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		695,04900
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**695,04900**

P-16 **PQ77-P0P4** u P4_Puff infantil apilable en forma de pota d'elefant o de medusa. Alçada entre 37 i 41 cm. Diàmetre entre 51 i 54 cm. Fabricat mitjançant una carcassa unitària de polipropilé. O bé fabricat mitjançant estructura de vareta d'acer, seient de xapa d'acer, recobert d'escuma ignífuga de poliuretà expandit d'alta densitat, amb funda desenfundable i amb taps antilliscants a les potes.

Dimensions: diámetre=54 cm, h=40 cm

Tapissat Valencia, de Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard. Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100 % vinil. Suport: 100 % Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permblok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures: -23º C. Suport i cara resistents al floridura. Resistènciaa llum UV: UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtics. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2.

ISO 9001 Sistema de gestió de la qualitat.
ISO 14001 Sistema de gestió mediambiental.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Rend.: 1,000 **177,68** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	32,16000	=	4,82400	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	28,55000	=	2,85500	
			Subtotal:					7,67900	7,67900
Materials									
	BQ77-P0P3	u	P4_Puff infantil apilable en forma de pota d'elefant o de medusa. Alçada entre 37 i 41 cm. Diàmetre entre 51 i 54 cm. Fabricat mitjançant una carcassa unitària de polipropilé. O bé fabricat mitjançant estructura de vareta d'acer, seient de xapa d'acer, recobert d'escuma ignífuga de poliuretà expandit d'alta densitat, amb funda desenfundable i amb taps antilliscants a les potes. Dimensions: diámetre=54 cm, h=40 cm Tapissat Valencia, de Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard. Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100 % vinil. Suport: 100 % Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permblok 3. Anti-gèrmens: Protecció	1,000	x	170,00000	=	170,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures: -23º C. Suport i cara resistents al floridura. Resistènciaa llum UV: UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtics. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2.				
				Subtotal:		170,00000	170,00000
				COST DIRECTE			177,67900
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**177,67900**
P-17	**PQ77-P0S1**	u	S1_Cadira infantil talla 4 amb alçada de seient de 38 cm i alçada de respatller entre 59 i 72,5cm. Estructura de tub rodó d'acer laminat pintat amb poliéster/epoxi i carcassa de polipropilè, o bé, estructura, respatller i seient de fusta de bedoll laminat, de color clar a definir per la DF. Pes: 4/4,20 Kg. Alçada seient: 38 cm Color del carcassa: a definir per la DF sent colors clars. Color estructura: a definir per la DF. UNE-EN 16139:2013. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons	**Rend.:**	**1,000**		**127,27**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	32,16000	=	8,04000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x	28,55000	=	3,56875	
					Subtotal:			11,60875	11,60875
Materials									
	BQ77-P0S1	u	S1_Cadira infantil talla 4 amb alçada de seient de 38 cm i alçada de respatller entre 59 i 72,5cm. Estructura de tub rodó d'acer laminat pintat amb poliéster/epoxi i carcassa de polipropilè, o bé, estructura, respatller i seient de fusta de bedoll laminat, de color clar a definir per la DF. Pes: 4/4,20 Kg. Alçada seient: 38 cm Color del carcassa: a definir per la DF sent colors clars. Color estructura: a definir per la DF. UNE-EN 16139:2013.	1,000	x	115,66000	=	115,66000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		115,66000	115,66000
				COST DIRECTE			127,26875
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**127,26875**
P-18	**PQ77-P0S2**	u	S2_Cadira de 4 potes apilable. Estructura de tub rodó de acer de 14/16 mm de diàmetre amb acabat de pintura de poliester/epoxi termoendurible. Seient i respatller de polipropilè o polímer regenerat. Inclou tacs de goma o feltre a les potes. Ha de complir els requeriment per ús públic sever, nivell 2 de UNE-EN 16139:2013vs2015. Color clar a definir per la DF. Alçada seient: 46/47 cm Pes: 4,6/6,6 kh UNE-EN 16139:2013 S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.	**Rend.:**	**1,000**		**181,55**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x	28,55000	=	3,56875	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	32,16000	=	8,04000	
					Subtotal:			11,60875	11,60875
Materials									
	BQ75-P0S2	u	S2_Cadira de 4 potes apilable. Estructura de tub rodó de acer de 14/16 mm de diàmetre amb acabat de pintura de poliester/epoxi termoendurible. Seient i respatller de polipropilè o polímer regenerat. Inclou tacs de goma o feltre a les potes. Ha de complir els requeriment per ús públic sever, nivell 2 de UNE-EN 16139:2013vs2015. Color clar a definir per la DF. Alçada seient: 46/47 cm Pes: 4,6/6,6 kh	1,000	x	169,94000	=	169,94000	
					Subtotal:			169,94000	169,94000
				COST DIRECTE					181,54875
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**181,54875**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-19	PQ77-P0S3	u	S3_Cadira operativa conductiva i giratòria. Base d'alumini de cinc radis. Rodes conductives 360º i sistema d'autofrenada. Seient i respatller regulables en alçada i profunditat, amb tensió de basculació regulable, amb bloqueig de respatller en multiposicions. Braços regulables en amplada, alçada, profunditat i orientació. Seient entapissat amb tela transpirable conductiva de color fosc a definir per la DF que permeti la neteja fàcilment. La carcassa te una estructurra vista de polipropilè. Cada cadira anirà acompanyada d'unes instruccions amb informació per al condicionament de tots els elements de regulació, instruccions sobre la cura i el manteniment, observacions sobre les regulacions del seien, el respatller, reposa braços e inclinació. Dimensions: H: 99/120 cm A: 48/60 cm F: 47/50 cm UNE-EN 1335-1:2001 Dimensions UNE-EN 1335-2: 2009 Seguretat UNE-EN-ISO-9241:1999-5 Requisits ergonòmics EN 61340-2-3:2016 Especifico antiestàtica ISO 9001 Gestió de qualitat ISO 14001:2015 Gestió Medi-ambiental - Disseny i producció ISO 14006:2020 Gestió Medi-ambiental - Disseny i producció Certificat OEKO-TEX Standard 100 pel revestiments de seient i respatller Garantia mínima de 5 anys per el mecanisme que permit regular i fixar l'altura del seient i respatller així com el bloqueig. Cada cadira anirà acompanyada d'unes instruccions amb informació per al condicionament de tots els elements de regulació, instruccions sobre la cura i el manteniment, observacions sobre les regulacions del seien, el respatller, reposa braços e inclinació. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons	**Rend.: 1,000**	**381,07** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	28,55000	=	2,85500	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	32,16000	=	6,43200	
					Subtotal:			9,28700	9,28700
Materials									
	BQ77-P0S3	u	S3_Cadira operativa conductiva i giratòria. Base d'alumini de cinc radis. Rodes conductives 360º i sistema d'autofrenada. Seient i respatller regulables en alçada i profunditat, amb tensió de basculació regulable, amb bloqueig de respatller en multiposicions. Braços regulables en amplada, alçada, profunditat i orientació. Seient entapissat amb	1,000	x	371,78000	=	371,78000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			tela transpirable conductiva de color fosc a definir per la DF que permeti la neteja fàcilment. La carcassa te una estructurra vista de polipropilè. Cada cadira anirà acompanyada d'unes instruccions amb informació per al condicionament de tots els elements de regulació, instruccions sobre la cura i el manteniment, observacions sobre les regulacions del seien, el respatller, reposa braços e inclinació. Dimensions: H: 99/120 cm A: 48/60 cm F: 47/50 cm		

Subtotal:	371,78000	371,78000	
COST DIRECTE		381,06700	
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**381,06700**	

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-20	PQ77-P0S5	u	S5_Butaca individual monocasc de respatller baix. Alçada entre 101 i 119 cm. Amplada entre 72 i 79 cm. Fondària entre 76 i 70 cm. Base giratoria plana de 4 radis d'aleación de aluminio inyectado. Seient monocasc amb interior format per armadura metàl·lica de vareta massissa d'acer laminat en fred i platines d'acer per l'ancoratge de l'estructura. El conjunt va embolicat per una capa de gruix variable d'escuma d'alta densitat 70kg/m3 entapissada. Entapissat tipus Valencia, Spradling o equivalent el qualitat i preu. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2. Color a definir, en gama estandard. Pes: 19.5 Kg Dimensions: 78.5x78x120 cm Volum: 0.81 m3 Color base: Negro Tapissat Valencia, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard. Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100% Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permablok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2. UNE-EN 16139:2013 Mobiliari. Resistència, durabilitat i seguretat. Requisits per a seients d'ús no	**Rend.: 1,000**	**977,05** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

domèstic.
ANSI/BIFMA X5.4 - 2020 Public and Lounge Seating.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	28,55000	=	2,85500	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	32,16000	=	4,82400	
			Subtotal:					7,67900	7,67900
Materials									
	BQ77-P0S5	u	S5_Butaca individual monocasc de respatller baix. Alçada entre 101 i 119 cm. Amplada entre 72 i 79 cm. Fondària entre 76 i 70 cm. Base giratoria plana de 4 radis d'aleación de aluminio inyectado. Seient monocasc amb interior format per armadura metàl·lica de vareta massissa d'acer laminat en fred i platines d'acer per l'ancoratge de l'estructura. El conjunt va embolicat per una capa de gruix variable d'escuma d'alta densitat 70kg/m3 entapissada. Entapissat tipus Valencia, Spradling o equivalent el qualitat i preu. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2. Color a definir, en gama estandard. Pes: 19.5 Kg Dimensions: 78.5x78x120 cm Volum: 0.81 m3 Color base: Negro Tapissat Valencia, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard. Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100% Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permablok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2.	1,000	x	969,37000	=	969,37000	
			Subtotal:					969,37000	969,37000
			COST DIRECTE						969,37000
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**969,37000**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-21 **PQ77-P0S7** u S7_Banc format per estructura autoportant de 4 potes de tub d'acer quadrat de com a mínim 30x 30 mm. Acer fosfatitzat o galvanitzat i pintat al forn amb pintura epoxi o poliéster. Inclou anivelladors. Seient de tauler compacte fenòlic de 13 mm de gruix HPL.

Dimensions: 120x40x40,1 cm
Pes: 24.17 kg

UNE-EN 1335-2: 2019. Requisits de seguretat
UNE-EN 1335-1/01. Dimenions
ISO 14006. Gestió d'ecodiseny

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons

Rend.: 1,000 **600,58** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	28,55000	=	2,85500	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	32,16000	=	4,82400	
			Subtotal:					7,67900	7,67900
Materials									
	BQ77-P0S7	u	S7_Banc format per estructura autoportant de 4 potes de tub d'acer quadrat de com a mínim 30x 30 mm. Acer fosfatitzat o galvanitzat i pintat al forn amb pintura epoxi o poliéster. Inclou anivelladors. Seient de tauler compacte fenòlic de 13 mm de gruix HPL. Dimensions: 120x40x40,1 cm Pes: 24.17 kg	1,000	x	592,90000	=	592,90000	
			Subtotal:					592,90000	592,90000
			COST DIRECTE						600,57900
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**600,57900**

P-22 **PQ77-PAS2** u AS2_Carro per el transport de cadieres amb estructura de tub rodo pintat epoxi, amb 3 rodes de diferentes diametres. Amb capacitat per 20 cadires.

Carro de transport.
Capacitat de transport: 20 cadires
Dues rodes davanteres i una posterior menor.
Ansa metàl·lica d'agarri i embranzida.
Dimensions: 66.5 cm x 112.2 cm

Rend.: 1,000 **384,27** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Estructura lleugera d'acer

UNE-EN 15373:2007. Resistència, durabilitat i seguretat. Nivell 3 (no domèstic).

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	32,16000	=	6,43200	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	28,55000	=	2,85500	
			Subtotal:					9,28700	9,28700
Materials									
	BQ77-PAS2	u	AS2_Carro per el transport de cadieres amb estructura de tub rodo pintat epoxi, amb 3 rodes de diferentes diametres. Amb capacitat per 20 cadires. Carro de transport. Capacitat de transport: 20 cadires Dues rodes davanteres i una posterior menor. Ansa metàl·lica d'agarri i embranzida. Dimensions: 66.5 cm x 112.2 cm Estructura lleugera d'acer.	1,000	x	374,98000	=	374,98000	
			Subtotal:					374,98000	374,98000
			COST DIRECTE						384,26700
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**384,26700**

P-23 **PQ77-PPA1** u PA1_Cabina col·lecttiva de reunions per a quatre persones amb sofà a banda i banda enfrontats amb una taula al mig i envoltat per panells per a millorar el confort acústis. **Rend.: 1,000** **6.900,48** €

L'estructura interior dels panells és de fusta i escuma de poliuretà d'alta densitat, acabats amb entapissat tipus València, Spradiling o equivalent.

Els sofàs tenen una estructura interior d'acer extruit pintat amb pintura epoxi o de fusta, sobre la qual es col·loca una escuma de poliuretà d'alta densitat, amb entapissat tipus València, Spradiling o equivalent.

La taula té una estructura en vareta d'acer recoberta amb pintura epoxi i tauller de MDF de 25 mm amb acabat de melamina a definir per la DF.

Tapissat Valencia, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard.
Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100% Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Permablok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2.

Dimensions: A: 226-234 cm
L:132-141 cm
H: 130-150 cm

UNE-EN-ISO 14006:2011: Certificado del sistema de gestión de Ecodiseño.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	33,24000	=	9,97200	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	28,55000	=	8,56500	
			Subtotal:					18,53700	18,53700
Materials									
	BQ77-PPA1	u	PA1_Cabina col·lecttiva de reunions per a quatre persones amb sofà a banda i banda enfrontats amb una taula al mig i envoltat per panells per a millorar el confort acústis. L'estructura interior dels panells és de fusta i escuma de poliuretà d'alta densitat, acabats amb entapissat tipus València, Spradiling o equivalent. Els sofàs tenen una estructura interior d'acer extruit pintat amb pintura epoxi o de fusta, sobre la qual es col·loca una escuma de poliuretà d'alta densitat, amb entapissat tipus València, Spradiling o equivalent. La taula té una estructura en vareta d'acer recoberta amb pintura epoxi i tauller de MDF de 25 mm amb acabat de melamina a definir per la DF. Tapissat Valencia, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard. Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100% Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permablok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C.	1,000	x	6.881,94000	=	6.881,94000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2. Dimensions: A: 226-234 cm L:132-141 cm H: 130-150 cm UNE-EN-ISO 14006:2011: Certificado del sistema de gestión de Ecodiseño.			
			Subtotal:		6.881,94000	6.881,94000
			COST DIRECTE			6.900,47700
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**6.900,47700**
P-24	**PQ77-PPA2**	u	PA2_Cabina col·lectiva amb sofà i envoltat per panells per a millorar el confort acústic.	**Rend.: 1,000**	**4.083,44**	€

L'estructura interior dels panells és de fusta i escuma de poliuretà d'alta densitat, acabats amb entapissat tipus València, Spradiling o equivalent.

El sofà te una estructura interior d'acer extruit pintat amb pintura epoxi o de fusta, sobre la qual es col·loca una escuma de poliuretà d'alta densitat, amb entapissat tipus València, Spradiling o equivalent.

Tapissat Valencia, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard.
Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100% Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permablok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2.

Dimensions: A: 67-76 cm
L: 132-141 cm
H: 131-150 cm

UNE-EN-ISO 14006:2011: Certificado del sistema de gestión de Ecodiseño.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	33,24000	= 9,97200	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	28,55000	= 8,56500	
					Subtotal:		18,53700	18,53700
Materials								
	BQ77-PPA2	u	PA2_Cabina col·lectiva amb sofà i envoltat per panells per a millorar el confort acústic. L'estructura interior dels panells és de fusta i escuma de poliuretà d'alta densitat, acabats amb entapissat tipus València, Spradiling o equivalent. El sofà te una estructura interior d'acer extruit pintat amb pintura epoxi o de fusta, sobre la qual es col·loca una escuma de poliuretà d'alta densitat, amb entapissat tipus València, Spradiling o equivalent. Tapissat Valencia, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard. Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100% Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permablok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2. Dimensions: A: 67-76 cm L: 132-141 cm H: 131-150 cm UNE-EN-ISO 14006:2011: Certificado del sistema de gestión de Ecodiseño.	1,000	x	4.064,90000	= 4.064,90000	
			Subtotal:				4.064,90000	4.064,90000
			COST DIRECTE					4.083,43700
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**4.083,43700**
P-25	**PQ77-PPA3**	u	PA3_Capsula individual amb seint i envoltat per panell per a millorar el confort acústic.	**Rend.: 1,000**			**1.958,03**	€

L'estructura interior dels panells és de fusta i escuma de poliuretà d'alta densitat, acabats amb entapissat tipus València, Spradiling o equivalent.

El seint te una estructura interior d'acer extruit pintat amb pintura epoxi o de fusta, sobre la qual es col·loca una escuma de poliuretà d'alta densitat, amb entapissat tipus València, Spradiling o equivalent.

Dimensions: A: 97 - 74cm
L: 67 - 68,5 cm
H: 131-150 cm

Tapissat Valencia, Spradling, o equivalent el qualitat i

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

preu. Color a definir, en gama estandard.
Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100% Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permablok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2.

UNE-EN-ISO 14006:2011: Certificado del sistema de gestión de Ecodiseño.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	33,24000	=	9,97200	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	28,55000	=	8,56500	
			Subtotal:					18,53700	18,53700
Materials									
	BQ77-PPA3	u	PA3_Capsula individual amb seint i envoltat per panell per a millorar el confort acústic.	1,000	x	1.939,49000	=	1.939,49000	

L'estructura interior dels panells és de fusta i escuma de poliuretà d'alta densitat, acabats amb entapissat tipus València, Spradiling o equivalent.

El seint te una estructura interior d'acer extruit pintat amb pintura epoxi o de fusta, sobre la qual es col·loca una escuma de poliuretà d'alta densitat, amb entapissat tipus València, Spradiling o equivalent.

Dimensions: A: 97 - 74cm
L: 67 - 68,5 cm
H: 131-150 cm

Tapissat Valencia, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard.
Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100% Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permablok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

1R/M.2.

UNE-EN-ISO 14006:2011: Certificado del sistema de gestión de Ecodiseño.

Subtotal:	1.939,49000		1.939,49000
COST DIRECTE			1.958,02700
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.958,02700**

P-26 **PQ77-PPA4** u PA4_Seient de dimensions modulars, per a ser unit amb altres mòduls amb els que forma un sistema modular de sofàs. Base de seient modular entapissat 75x95 cm amb suport de 75 cm. **Rend.: 1,000** **1.187,54** €
Alçada de seients de 41 cm.
Estructura interior dels seients de MDF amb baixes emissions de formaldehid. Nucli de poliestirè expandit EPS i escuma de poliuretà modificat per a l'alta resiliència a la combustió CMHR de diverses densitats. Capa exterior de fibras de poliéster extra suau.

Pes: 27.3 Kg
Dimensions: 75 x 97 x 41/70 cm
Volum: 1.79 m3

Tapissat Valencia, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard.
Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100% Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permablok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2.

ISO 9001 Sistema de gestió de la qualitat
ISO14001 Sistema de gestió mediambiental
UNE EN 16139:2013vc2015
ANSI/BIFMA X5.4:2012.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	28,55000	=	8,56500	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	33,24000	=	9,97200	
			Subtotal:					18,53700	18,53700
Materials									

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BQ77-PPA4	u	PA4_Seient de dimensions modulars, per a ser unit amb altres mòduls amb els que forma un sistema modular de sofàs. Base de seient modular entapissat 75x95 cm amb suport de 75 cm. Alçada de seients de 41 cm. Estructura interior dels seients de MDF amb baixes emissions de formaldehid. Nucli de poliestirè expandit EPS i escuma de poliuretà modificat per a l'alta resiliència a la combustió CMHR de diverses densitats. Capa exterior de fibras de poliéster extra suau. Pes: 27.3 Kg Dimensions: 75 x 97 x 41/70 cm Volum: 1.79 m3 Tapissat Valencia, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard. Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100% Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permablok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2. ISO 9001 Sistema de gestió de la qualitat ISO14001 Sistema de gestió mediambiental UNE EN 16139:2013vc2015 ANSI/BIFMA X5.4:2012.	1,000	x	1.169,00000	=	1.169,00000
			Subtotal:			1.169,00000		1.169,00000
			COST DIRECTE					1.187,53700
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1.187,53700**
P-27	**PQ77-PPA5**	u	PA5_Seient de dimensions modulars, per a ser unit amb altres mòduls amb els que forma un sistema modular de sofàs. Base de seient modular entapissat 75x75 cm amb suport de 75 cm. Alçada de seients de 41 cm. Estructura interior dels seients i respatllers de MDF amb baixes emissions de formaldehid. Nucli de poliestirè expandit EPS i escuma de pliuretà modificat per a l'alta resiliència a la combustió CMHR de diverses densitats. Capa exterior de fibra de polièster extra suau. Suport de respatller tubular: fabricat en tub d¡acer i alumini amb juntes d'alumini fos. Els suports del respatller estan disponibles acabat pintat amb pols de polièster termoestable de color blanc, negre i gris i marró oxidat. Pes: 23.3 Kg Dimensions: 75 x 77 x 41/70h cm Volum: 1.79 m3	**Rend.:**	**1,000**			**1.106,54**	**€**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Tapissat Valencia, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard.
Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100% Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permablok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2.

ISO 9001 Sistema de gestió de la qualitat
ISO14001 Sistema de gestió mediambiental
UNE EN 16139:2013vc2015
ANSI/BIFMA X5.4:2012.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	28,55000	=	8,56500	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	33,24000	=	9,97200	
			Subtotal:					18,53700	18,53700
Materials									
	BQ77-PPA5	u	PA5_Seient de dimensions modulars, per a ser unit amb altres mòduls amb els que forma un sistema modular de sofàs. Base de seient modular entapissat 75x75 cm amb suport de 75 cm. Alçada de seients de 41 cm. Estructura interior dels seients i respatllers de MDF amb baixes emissions de formaldehid. Nucli de poliestirè expandit EPS i escuma de pliuretà modificat per a l'alta resiliència a la combustió CMHR de diverses densitats. Capa exterior de fibra de polièster extra suau. Suport de respatller tubular: fabricat en tub d¡acer i alumini amb juntes d'alumini fos. Els suports del respatller estan disponibles acabat pintat amb pols de polièster termoestable de color blanc, negre i gris i marró oxidat. Pes: 23.3 Kg Dimensions: 75 x 77 x 41/70h cm Volum: 1.79 m3 Tapissat Valencia, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard. Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100% Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora	1,000	x	1.088,00000	=	1.088,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Permablok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2. ISO 9001 Sistema de gestió de la qualitat ISO14001 Sistema de gestió mediambiental UNE EN 16139:2013vc2015 ANSI/BIFMA X5.4:2012.			
				Subtotal:	1.088,00000	1.088,00000
				COST DIRECTE		1.106,53700
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.106,53700**

P-28	**PQ77-PPA6**	u	PA6_Seient de dimensions modulars, per a ser unit amb altres mòduls amb els que forma un sistema modular de sofàs. Base de seient modular entapissat 75x75 cm. Alçada de seients de 41 cm. Estructura interior dels seients i respatllers de MDF amb baixes emissions de formaldehid. Nucli de poliestirè expandit EPS i escuma de pliuretà modificat per a l'alta resiliència a la combustió CMHR de diverses densitats. Capa exterior de fibra de polièster extra suau. Pes: 15,5 Kg Dimensions: 75x75x41 cm Volum: 0,82 m3 Tapissat Valencia, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard. Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100% Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permablok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2. ISO 9001 Sistema de gestió de la qualitat ISO14001 Sistema de gestió mediambiental UNE EN 16139:2013vc2015 ANSI/BIFMA X5.4:2012. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.	**Rend.:**	**1,000**	**558,54**	**€**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	28,55000	=	8,56500	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	33,24000	=	9,97200	
					Subtotal:			18,53700	18,53700
Materials									
	BQ77-PPA6	u	PA6_Seient de dimensions modulars, per a ser unit amb altres mòduls amb els que forma un sistema modular de sofàs. Base de seient modular entapissat 75x75 cm. Alçada de seients de 41 cm. Estructura interior dels seients i respatllers de MDF amb baixes emissions de formaldehid. Nucli de poliestirè expandit EPS i escuma de pliuretà modificat per a l'alta resiliència a la combustió CMHR de diverses densitats. Capa exterior de fibra de polièster extra suau. Pes: 15,5 Kg Dimensions: 75x75x41 cm Volum: 0,82 m3 Tapissat Valencia, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard. Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100% Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permablok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2. ISO 9001 Sistema de gestió de la qualitat ISO14001 Sistema de gestió mediambiental UNE EN 16139:2013vc2015 ANSI/BIFMA X5.4:2012.	1,000	x	540,00000	=	540,00000	
					Subtotal:			540,00000	540,00000
				COST DIRECTE					558,53700
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %				0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**558,53700**

P-29	**PQ77-PPA7**	u	PA7_Taula de dimensions modulars, per a ser unit amb altres mòdulsamb els que forma un sistema modular de sofàs. Base de taula modular entapissat 75x75 cm. Alçada de taula de 40 cm. Estructura interior de MDF amb baixes emissions de formaldehid i poliestirè expandit EPS recobert exteriorment amb fibra buida de polièster de tacte extra suau. Tacs estandard de plàstic. Acabat de la tapa superior a escollir entre els acabats estandard de xapa vernissada de roble, de	**Rend.:**	**1,000**	**909,54**	**€**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

nogera o MDF lacat.
2 unitats d'endoll tipus Schuko incorporat a la tapa de fusta. S'hi inclou cable manguera de 5 m i un endoll mascle. Totalment instal·lat, connexionat, endollat i en funcionament.

Pes: 23.3 Kg
Dimensions: 75x75x40h
Volum: 0.40 m3

Tapissat Valencia, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard.
Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100% Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permablok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2.

ISO 9001 Sistema de gestió de la qualitat
ISO14001 Sistema de gestió mediambiental

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	28,55000	=	8,56500	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	33,24000	=	9,97200	
					Subtotal:			18,53700	18,53700
Materials									
	BQ77-PPA7	u	PA7_Taula de dimensions modulars, per a ser unit amb altres mòdulsamb els que forma un sistema modular de sofàs. Base de taula modular entapissat 75x75 cm. Alçada de taula de 40 cm. Estructura interior de MDF amb baixes emissions de formaldehid i poliestirè expandit EPS recobert exteriorment amb fibra buida de polièster de tacte extra suau. Tacs estandard de plàstic. Acabat de la tapa superior a escollir entre els acabats estandard de xapa vernissada de roble, de nogera o MDF lacat. 2 unitats d'endoll tipus Schuko incorporat a la tapa de fusta. S'hi inclou cable manguera de 5 m i un endoll mascle. Totalment instal·lat, connexionat, endollat i en funcionament.	1,000	x	891,00000	=	891,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Pes: 23.3 Kg
Dimensions: 75x75x40h
Volum: 0.40 m3

Tapissat Valencia, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard.
Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100% Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permablok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2.

ISO 9001 Sistema de gestió de la qualitat
ISO14001 Sistema de gestió mediambiental

Subtotal:	891,00000		891,00000
COST DIRECTE			909,53700
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**909,53700**

P-30	**PQ77-PPA8**	u	PA8_Seient de dimensions modulars, per a ser unit amb altres mòduls amb els que forma un sistema modular de sofàs. Base de seient modular entapissat 75x120 cm amb suport de 75 cm. Alçada de seients de 41 cm. Estructura interior dels seients i respatllers de MDF amb baixes emissions de formaldehid. Nucli de poliestirè expandit EPS i escuma de pliuretà modificat per a l'alta resiliència a la combustió CMHR de diverses densitats. Capa exterior de fibra de polièster extra suau. Suport de respatller tubular: fabricat en tub d¡acer i alumini amb juntes d'alumini fos. Els suports del respatller estan disponibles acabat pintat amb pols de polièster termoestable de color blanc, negre i gris i marró oxidat. Pes: 41 Kg Dimensions: 75x120x40h Volum: 1.94 m3 Tapissat Valencia, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard. Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100% Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permablok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat	**Rend.: 1,000**		**1.782,54**	**€**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2.

ISO 9001 Sistema de gestió de la qualitat
ISO14001 Sistema de gestió mediambiental

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	28,55000	=	8,56500	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	33,24000	=	9,97200	
			Subtotal:					18,53700	18,53700
Materials									
	BQ77-PPA8	u	PA8_Seient de dimensions modulars, per a ser unit amb altres mòduls amb els que forma un sistema modular de sofàs. Base de seient modular entapissat 75x120 cm amb suport de 75 cm. Alçada de seients de 41 cm.	1,000	x	1.764,00000	=	1.764,00000	

Estructura interior dels seients i respatllers de MDF amb baixes emissions de formaldehid. Nucli de poliestirè expandit EPS i escuma de pliuretà modificat per a l'alta resiliència a la combustió CMHR de diverses densitats. Capa exterior de fibra de polièster extra suau.
Suport de respatller tubular: fabricat en tub d¡acer i alumini amb juntes d'alumini fos. Els suports del respatller estan disponibles acabat pintat amb pols de polièster termoestable de color blanc, negre i gris i marró oxidat.

Pes: 41 Kg
Dimensions: 75x120x40h
Volum: 1.94 m3

Tapissat Valencia, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard.
Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100% Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permablok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2.

ISO 9001 Sistema de gestió de la qualitat
ISO14001 Sistema de gestió mediambiental

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			Subtotal:			1.764,00000		1.764,00000	
			COST DIRECTE						1.782,53700
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1.782,53700**

P-31 **PQ77-PS11** u S1.1_Cadira infantil amb respatller i seient a una alçada entre 31 i 35 cm. A conjunt amb la taula M02 de petits lectors. Cadira d'una sola peça de polipropilé reforçat amb fibra de vidre emmotllada per injecció d'aire, o bé, potes i carcassa a base de bedoll laminat corbat acabat lacat o vernissat. Color a definir per la DF. **Rend.: 1,000** **119,61** €

Pes: 4,1/4,75 Kg.
Alçada seient: 34 cm
Color del carcassa: a definir per la DF sent colors clars.
Color estructura: a definir per la DF.

UNE-EN 16139:2013

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	32,16000	=	8,04000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x	28,55000	=	3,56875	
			Subtotal:					11,60875	11,60875
Materials									
	BQ77-PES1	u	S1.1_Cadira infantil amb respatller i seient a una alçada entre 31 i 35 cm. A conjunt amb la taula M02 de petits lectors. Cadira d'una sola peça de polipropilé reforçat amb fibra de vidre emmotllada per injecció d'aire, o bé, potes i carcassa a base de bedoll laminat corbat acabat lacat o vernissat. Color a definir per la DF.	1,000	x	108,00000	=	108,00000	

Pes: 4,1/4,75 Kg.
Alçada seient: 34 cm
Color del carcassa: a definir per la DF sent colors clars.
Color estructura: a definir per la DF.

			Subtotal:			108,00000		108,00000	
			COST DIRECTE						119,60875
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**119,60875**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-32	PQ77-PS4B	u	S4_Butaca de lectura amb estructura, potes i reposabraços de fusta. Amplada entre 65 i 75 cm. Alçada del seient entre 40 i 45 cm. Alçada del respatller entre 75 i 85 cm. Alçada dels reposabraços entre 55 i 65 cm. Entapissat amb tèxtil de poliéster acabat amb un revestiment protector anti-taques, anti-gèrmens, anti-microbià, anti-bacterià i anti-miòtic, resistent a l'abrasió i a les taques de sulfur (Tipus València o Silvertex o equivalent). Color a triar per la DF en la gamma estàndar. Portarà tacs de feltre al contacte amb el terra. Dimensions: Longitud: 65-75 cm Ample: 63 - 77 cm Alçada: 82 - 75 cm Alçada de seient: 40 - 45 cm Tapissat Valencia, Silvertex, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard. Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100% Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permablok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons	**Rend.: 1,000**	**479,68**	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	32,16000	=	4,82400	
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	28,55000	=	2,85500	
		Subtotal:					7,67900	7,67900
Materials								
BQ77-P0S4	u	S4B_Butaca de lectura amb estructura, potes i reposabraços de fusta. Amplada entre 65 i 75 cm. Alçada del seient entre 40 i 45 cm. Alçada del respatller entre 75 i 85 cm. Alçada dels reposabraços entre 55 i 65 cm. Entapissat amb tèxtil de poliéster acabat amb un revestiment protector anti-taques, anti-gèrmens, anti-microbià, anti-bacterià i anti-miòtic, resistent a l'abrasió i a les taques de sulfur (Tipus València o Silvertex o equivalent). Color a triar per la DF en la gamma estàndar. Portarà tacs de feltre al contacte amb el terra. Dimensions: Longitud: 65-75 cm Ample: 63 - 77 cm Alçada: 82 - 75 cm Alçada de seient: 40 - 45 cm	1,000	x	472,00000	=	472,00000	

Projecte de Mobiliari Xavier Benguerel

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	

			Subtotal:				472,00000	472,00000
			COST DIRECTE					479,67900
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**479,67900**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-33	PQ77-PS4O	u	S4O_Butaca de lectura amb estructura, potes i resposabraços de fusta amb orelles. Entapissat amb escuma de polèster acabat a base de tèxtil de poliéster High Lof2 acabat amb un tractament Permablock (recobriment de vinil). Tipus Silvertez o equivalent en qualitat i preu. Color a triar per la DF en la gamma estàndar. Portarà tacs de feltre al contacte amb el terra. Dimensions: Longitud: 62 cm Ample: 68 - 77 cm Alçada: 107 - 121 cm Alçada de seient: 44 - 48 cm Tapissat Valencia, Silvertex, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard. Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100% Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permablok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons	**Rend.: 1,000**	**603,68**	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	28,55000	=	2,85500	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	32,16000	=	4,82400	
		Subtotal:					7,67900	7,67900
Materials								
BQ77-PS4O	u	S4O_Butaca de lectura amb estructura, potes i resposabraços de fusta amb orelles. Entapissat amb escuma de polèster acabat a base de tèxtil de poliéster High Lof2 acabat amb un tractament Permablock (recobriment de vinil). Tipus Silvertez o equivalent en qualitat i preu. Color a triar per la DF en la gamma estàndar. Portarà tacs de feltre al contacte amb el terra. Dimensions: Longitud: 62 cm	1,000	x	596,00000	=	596,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Ample: 68 - 77 cm
Alçada: 107 - 121 cm
Alçada de seient: 44 - 48 cm

Tapissat Valencia, Silvertex, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard. Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100% Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permablok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2.

Subtotal:	596,00000	596,00000	
COST DIRECTE		603,67900	
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**603,67900**	

P-34 **PQ77-PS5B** u S5B_Butaca individual monocasc de respatller alt. Alçada entre 101 i 119 cm. Amplada entre 72 i 79 cm. Fondària entre 76 i 70 cm. Base giratoria plana de 4 radis d'aleació d'alumini injectat. Seient monocasc amb interior format per armadura metàl·lica de vareta massissa d'acer laminat en fred i platines d'acer per l'ancoratge de l'estructura. El conjunt va embolicat per una capa de gruix variable d'escuma d'alta densitat 70kg/m3 entapissada. Entapissat tipus Valencia, Spradling o equivalent el qualitat i preu. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2. Color a definir, en gama estandard.

Pes: 19.5 Kg
Dimensions: 78.5x78x120 cm
Volum: 0.81 m3
Color base: Negro

Tapissat Valencia, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard.
Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100% Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permablok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat

Rend.: **1,000** **1.074,05** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2.

UNE-EN 16139:2013 Mobiliari. Resistència, durabilitat i seguretat. Requisits per a seients d'ús no domèstic.
ANSI/BIFMA X5.4 - 2020 Public and Lounge Seating.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	32,16000	=	4,82400	
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	28,55000	=	2,85500	
		Subtotal:					7,67900	7,67900
Materials								
BQ77-PS5B	u	S5B_Butaca individual monocasc de respatller alt. Alçada entre 101 i 119 cm. Amplada entre 72 i 79 cm. Fondària entre 76 i 70 cm. Base giratoria plana de 4 radis d'aleació d'alumini injectat. Seient monocasc amb interior format per armadura metàl·lica de vareta massissa d'acer laminat en fred i platines d'acer per l'ancoratge de l'estructura. El conjunt va embolicat per una capa de gruix variable d'escuma d'alta densitat 70kg/m3 entapissada. Entapissat tipus Valencia, Spradling o equivalent el qualitat i preu. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2. Color a definir, en gama estandard. Pes: 19.5 Kg Dimensions: 78.5x78x120 cm Volum: 0.81 m3 Color base: Negro Tapissat Valencia, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard. Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100% Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permablok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC	1,000	x	1.066,37000	=	1.066,37000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2.			
				Subtotal:	1.066,37000	1.066,37000
				COST DIRECTE		1.074,04900
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.074,04900**
P-35	**PQ78-P0M1**	u	M1_Taula de consulta de 90x120 cm, i una alçada de 65 cm. Taula formada per estructura autoportant de perfils metàl·lics i tauler. L'estructura metàl·lica serpà a base de potes i travessers horitzontals serà a base de perfils de com a mínim 3x3cm de secció i 2mm de gruix. Si l'estructura és a base d'acer laminat, aquest tindrà un tractament de fosfatització. L'acabat serà a base de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques en color blanc o clar a definir per la DF. Les potes estaran enrasades a les quatre cantonades del sobre de per no interferir amb les cames del usuaris. Totes les potes tindran anivelladors. El tauler pot ser aglomerat de fibres de 30mm mínim (densitat:650kg/m³), de contraxapat de 22mm mínim, o de compacte d'HPL, de 7mm mínim. En qualsevol dels casos, l'acabat de la part superior del tauler serà un laminat decoratiu d'alta pressió de 0,7mm de gruix mínim en color blanc o clar a definir per la DF, amb un acabat mate i que no reflecteixi la llum (nivell 3 de resistència al ratllat segons UNE-EN 438-2:2016+A1:2019) i l'acabat inferior serà un HPL de les mateixes característiques o un compensador. Els cantells del tauler han de quedar acabats i arrodonits, de manera que s'han de polir, vernissar o aplacar amb ABS. S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències. S'inclou el subministrament, la col·locació segons plànols i la retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per al seu reciclatge amb totes les taxes i canons. Dimensions: 90 x 120 cm. Alçada h=65 cm. Color del sobre: a definir per la DF sent color blanc o colors clars. Color estructura: a definir per la DF sent color blanc o colors clars. UNE - EN 527-1 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Dimensions UNE - EN 527-2 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Requisits de Seguretat, resistènca i durabilitat. UNE - EN ISO 14006 Sistema de Gestió Ambiental. DIrectrius per a incorporar l'ecodisseny. S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons	**Rend.: 1,000**		**920,90** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	28,55000	=	14,27500	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	33,24000	=	16,62000	
					Subtotal:			30,89500	30,89500
Materials									
	BQ78-P0M1	u	M1_Taula de consulta de 90x120 cm, i una alçada de 65 cm. Taula formada per estructura autoportant de perfils metàl·lics i tauler. L'estructura metàl·lica serpà a base de potes i travessers horitzontals serà a base de perfils de com a mínim 3x3cm de secció i 2mm de gruix. Si l'estructura és a base d'acer laminat, aquest tindrà un tractament de fosfatització. L'acabat serà a base de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques en color blanc o clar a definir per la DF. Les potes estaran enrasades a les quatre cantonades del sobre de per no interferir amb les cames del usuaris. Totes les potes tindran anivelladors. El tauler pot ser aglomerat de fibres de 30mm mínim (densitat:650kg/m³), de contraxapat de 22mm mínim, o de compacte d'HPL, de 7mm mínim. En qualsevol dels casos, l'acabat de la part superior del tauler serà un laminat decoratiu d'alta pressió de 0,7mm de gruix mínim en color blanc o clar a definir per la DF, amb un acabat mate i que no reflecteixi la llum (nivell 3 de resistència al ratllat segons UNE-EN 438-2:2016+A1:2019) i l'acabat inferior serà un HPL de les mateixes característiques o un compensador. Els cantells del tauler han de quedar acabats i arrodonits, de manera que s'han de polir, vernissar o aplacar amb ABS. S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències. S'inclou el subministrament, la col·locació segons plànols i la retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per al seu reciclatge amb totes les taxes i canons. Dimensions: 90 x 120 cm. Alçada h=65 cm. Color del sobre: a definir per la DF sent color blanc o colors clars. Color estructura: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.	1,000	x	890,00000	=	890,00000	
					Subtotal:			890,00000	890,00000
				COST DIRECTE					920,89500
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %				0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**920,89500**
P-36	**PQ78-P0M2**	u	M2_Taula per a petits lectors, entre 68cm i 80cm d'amplada, amb una alçada de 50 a 58 cm (Talla 2/3 segons UNE-EN 1729-1:2016) que tingui possibilitat de cadires de la mateixa talla. Estructura de polipropilé i fibrade vidre emmotllada per injecció, o bé, de contraxapat de bedoll corbat. Les quatre cantonades de la taula han d'estar arrodonides. Totes les arestes dels cantells del taulell ha de ser arrodonides. Totes les potes tindran anivelladors. Inclou subministrament i muntatge.	**Rend.: 1,000**				**217,73**	€

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Dimensions: Tauler 75x75 cm (+-10 cm). Alçada h=52 cm (+-1 cm).

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x	28,55000	=	3,56875	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	32,16000	=	8,04000	
			Subtotal:					11,60875	11,60875
Materials									
	BQ78-P0M2	u	M2_Taula per a petits lectors, entre 68cm i 80cm de costat, amb una altura de (+-1cm) 52 cm, amb potes de polipropilè de fibra de vidre, moldejades per injecció en motlle estàndard. Tauler superior de DM amb acabat polimèric. Les quatre cantonades de la taula han d'estar arrodonides. Totes les arestes dels cantells del taulell ha de ser arrodonides. El material d'acabat ha de ser resistent a les ratllades, material amb acabat mate i que no reflecteixi la llum. Inclou peu anivelladors a totes les potes o estratègicament distribuïts per salvar els desnivells dels terres. Inclou subministrament, i muntage Dimensions: Tauler 75x75 cm (+-10 cm). Alçada h=52 cm (+-1 cm). S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.	1,000	x	206,12000	=	206,12000	
			Subtotal:					206,12000	206,12000
			COST DIRECTE						217,72875
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**217,72875**

P-37 **PQ78-P0M3** u M3_aula de consulta de 400x140 cm, i una altura de 74/76 cm, amb electrificació i il·luminació central integrada. Taula formada per estructura autoportant de perfils metàl·lics i tauler. Les potes estaran enrasades a les quatre cantonades del sobre. S'ha de garantir l'accessibilitat de la taula de manera que els punts de lectura tinguin un espai d'aproximació inferior de 70cm d'alçada, 50cm de profunditat i 90cm d'amplada. L'estructura serà a base de potes i travessers horitzontals formats per perfils metàl·lics de com a mínim 3x3cm de secció i 2mm de gruix. Si **Rend.: 1,000** **8.473,75** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

l'estructura és d'acer laminat, tindrà un tractament de fosfatització. L'acabat serà a base de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques, en color blanc o clar a definir per la DF. Totes les potes tindran anivelladors. El tauler pot ser aglomerat de fibres de 30mm mínim (densitat:650kg/m³), de contraxapat de 22mm mínim, o de compacte d'HPL, de 7mm mínim. En qualsevol dels casos, l'acabat de la part superior del tauler serà un laminat decoratiu d'alta pressió de 0,7mm de gruix en color blanc o clar a definir per la DF, amb un acabat mate i que no reflecteixi la llum (nivell 3 de resistència al ratllat segons UNE-EN 438-2:2016+A1:2019) i l'acabat inferior serà un HPL de les mateixes característiques o un compensador. Els cantells del tauler han de quedar acabats i arrodonits, de manera que s'han de polir, vernissar o aplacar amb ABS. Inclou elements d'electrificació que consten d'una torre central de distribució de cablejat de color blanc, de 2 safates passacables d'aproximadament 1,20 cm de llargada, de X mòduls de connexions elèctriques de sobretaula connectades entre elles i amb un endoll final tipus schucko per connectar el conjunt a la instal·lació elèctrica de l'edifici. Cada unitat de connexió de sobreetaula disposarà de 2 schucko i 2 USB. Aquesta taula inclou dos llums longitudinal centrals de 2 m de llargada cadascun, amb estructura metàl·lica pintada en blanc o color clar a definir per la DF. Els llums aniran fixats a la a la taula i integrats al disseny. Ha de proporcionar un nivell uniforme de 500 lux al pla de lectura, amb làmpada LED 3000ºK i difusor. La taula ha de ser accessible, per tant ha de cumplir que l'espai lliure inferior per als punts de treball ha de ser com a mínim de 70cm d'alçada, 90cm d'amplada i 50cm de profunditat. Es deixarà tot acabat i en funcionament.

Dimensions: 400x140 cm. Alçada máxima 76 cm.
Color del sobre: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.
Color estructura: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.

UNE - EN 527-1 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Dimensions
UNE - EN 527-2 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Requisits de Seguretat, resistènca i durabilitat.
UNE - EN ISO 14006 Sistema de Gestió Ambiental. DIrectrius per a incorporar l'ecodisseny.

La taula ha de ser accessible per persones amb mobilitat reduida. Per tant ha de complir que l'espai lliure inferior a de ser com a mínim de 70 x 90 x 50 cm (alçada x amplada x profunditat).

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra										
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador		0,500	/R x	28,55000	=	14,27500	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador		0,500	/R x	33,24000	=	16,62000	
				Subtotal:					30,89500	30,89500
Materials										
	BQ78-P0M3	u	aula de consulta de 400x140 cm, i una altura de 74/76 cm, amb electrificació i il·luminació central integrada. Taula formada per estructura autoportant de perfils metàl·lics i tauler. Les potes estaran enrasades a les quatre cantonades del sobre. S'ha de garantir l'accessibilitat de la taula de manera que els punts de lectura tinguin un espai d'aproximació inferior de 70cm d'alçada, 50cm de profunditat i 90cm d'amplada. L'estructura serà a base de potes i travessers horitzontals formats per perfils metàl·lics de com a mínim 3x3cm de secció i 2mm de gruix. Si l'estructura és d'acer laminat, tindrà un tractament de fosfatització. L'acabat serà a base de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques, en color blanc o clar a definir per la DF. Totes les potes tindran anivelladors. El tauler pot ser aglomerat de fibres de 30mm mínim (densitat:650kg/m³), de contraxapat de 22mm mínim, o de compacte d'HPL, de 7mm mínim. En qualsevol dels casos, l'acabat de la part superior del tauler serà un laminat decoratiu d'alta pressió de 0,7mm de gruix en color blanc o clar a definir per la DF, amb un acabat mate i que no reflecteixi la llum (nivell 3 de resistència al ratllat segons UNE-EN 438-2:2016+A1:2019) i l'acabat inferior serà un HPL de les mateixes característiques o un compensador. Els cantells del tauler han de quedar acabats i arrodonits, de manera que s'han de polir, vernissar o aplacar amb ABS. Inclou elements d'electrificació que consten d'una torre central de distribució de cablejat de color blanc, de 2 safates passacables d'aproximadament 1,20 cm de llargada, de X mòduls de connexions elèctriques de sobretaula connectades entre elles i amb un endoll final tipus schucko per connectar el conjunt a la instal·lació elèctrica de l'edifici. Cada unitat de connexió de sobreetaula disposarà de 2 schucko i 2 USB. Aquesta taula inclou dos llums longitudinal centrals de 2 m de llargada cadascun, amb estructura metàl·lica pintada en blanc o color clar a definir per la DF. Els llums aniran fixats a la a la taula i integrats al disseny. Ha de proporcionar un nivell uniforme de 500 lux al pla de lectura, amb làmpada LED 3000ºK i difusor. La taula ha de ser accessible, per tant ha de cumplir que l'espai lliure inferior per als punts de treball ha de ser com a mínim de 70cm d'alçada, 90cm d'amplada i 50cm de profunditat. Es deixarà tot acabat i en funcionament.		1,000	x	8.442,85000	=	8.442,85000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Dimensions: 400x140 cm. Alçada máxima 76 cm.
Color del sobre: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.
Color estructura: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.

La taula ha de ser accessible per persones amb mobilitat reduida. Per tant ha de complir que l'espai lliure inferior a de ser com a mínim de 70 x 90 x 50 cm (alçada x amplada x profunditat).

Subtotal:	8.442,85000		8.442,85000
COST DIRECTE			8.473,74500
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8.473,74500**

P-38	**PQ78-P0M4**	u	M4_Taula de consulta de treball de 80x80 cm, i una altura de 74/76 cm. Taula formada per estructura autoportant de perfils metàl·lics i tauler. Les potes estaran enrasades a les quatre cantonades del sobre. S'ha de garantir l'accessibilitat de la taula de manera que els punts de lectura tinguin un espai d'aproximació inferior de 70cm d'alçada, 50cm de profunditat i 90cm d'amplada. L'estructura serà a base de potes i travessers horitzontals formats per perfils metàl·lics de com a mínim 3x3cm de secció i 2mm de gruix. Si l'estructura és d'acer laminat, tindrà un tractament de fosfatització. L'acabat serà a base de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques, en color blanc o clar a definir per la DF. Totes les potes tindran anivelladors. El tauler pot ser aglomerat de fibres de 30mm mínim (densitat:650kg/m³), de contraxapat de 22mm mínim, o de compacte d'HPL, de 7mm mínim. En qualsevol dels casos, l'acabat de la part superior del tauler serà un laminat decoratiu d'alta pressió de 0,7mm de gruix en color blanc o clar a definir per la DF, amb un acabat mate i que no reflecteixi la llum (nivell 3 de resistència al ratllat segons UNE-EN 438-2:2016+A1:2019) i l'acabat inferior serà un HPL de les mateixes característiques o un compensador. Els cantells del tauler han de quedar acabats i arrodonits, de manera que s'han de polir, vernissar o aplacar amb ABS. Dimensions: 80x80 cm. Alçada máxima 76 cm. Color del sobre: a definir per la DF sent color blanc o colors clars. Color estructura: a definir per la DF sent color blanc o colors clars. UNE - EN 527-1 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Dimensions UNE - EN 527-2 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Requisits de Seguretat, resistènca i durabilitat. UNE - EN ISO 14006 Sistema de Gestió Ambiental. DIrectrius per a incorporar l'ecodisseny. La taula ha de ser accessible per persones amb	**Rend.: 1,000**	**1.045,91**	**€**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

mobilitat reduida. Per tant ha de complir que l'espai lliure inferior a de ser com a mínim de 70 x 90 x 50 cm (alçada x amplada x profunditat).

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	28,55000	=	14,27500	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	33,24000	=	16,62000	
			Subtotal:					30,89500	30,89500
Materials									
	BQ78-P0M4	u	Taula de consulta de treball de 80x80 cm, i una altura de 74/76 cm. Taula formada per estructura autoportant de perfils metàl·lics i tauler. Les potes estaran enrasades a les quatre cantonades del sobre. S'ha de garantir l'accessibilitat de la taula de manera que els punts de lectura tinguin un espai d'aproximació inferior de 70cm d'alçada, 50cm de profunditat i 90cm d'amplada. L'estructura serà a base de potes i travessers horitzontals formats per perfils metàl·lics de com a mínim 3x3cm de secció i 2mm de gruix. Si l'estructura és d'acer laminat, tindrà un tractament de fosfatització. L'acabat serà a base de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques, en color blanc o clar a definir per la DF. Totes les potes tindran anivelladors. El tauler pot ser aglomerat de fibres de 30mm mínim (densitat:650kg/m³), de contraxapat de 22mm mínim, o de compacte d'HPL, de 7mm mínim. En qualsevol dels casos, l'acabat de la part superior del tauler serà un laminat decoratiu d'alta pressió de 0,7mm de gruix en color blanc o clar a definir per la DF, amb un acabat mate i que no reflecteixi la llum (nivell 3 de resistència al ratllat segons UNE-EN 438-2:2016+A1:2019) i l'acabat inferior serà un HPL de les mateixes característiques o un compensador. Els cantells del tauler han de quedar acabats i arrodonits, de manera que s'han de polir, vernissar o aplacar amb ABS. Dimensions: 80x80 cm. Alçada máxima 76 cm. Color del sobre: a definir per la DF sent color blanc o colors clars. Color estructura: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.	1,000	x	1.015,01000	=	1.015,01000	
			Subtotal:					1.015,01000	1.015,01000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			1.045,90500
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.045,90500**

P-39 **PQ78-P0M5** u M5_Taula de treball de 140x80 cm, i una altura de 74/76 cm. Taula formada per estructura autoportant de perfils metàl·lics i tauler. Les potes estaran enrasades a les quatre cantonades del sobre. S'ha de garantir l'accessibilitat de la taula de manera que els punts de lectura tinguin un espai d'aproximació inferior de 70cm d'alçada, 50cm de profunditat i 90cm d'amplada. L'estructura serà a base de potes i travessers horitzontals formats per perfils metàl·lics de com a mínim 3x3cm de secció i 2mm de gruix. Si l'estructura és d'acer laminat, tindrà un tractament de fosfatització. L'acabat serà a base de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques, en color blanc o clar a definir per la DF. Totes les potes tindran anivelladors. El tauler pot ser aglomerat de fibres de 30mm mínim (densitat:650kg/m³), de contraxapat de 22mm mínim, o de compacte d'HPL, de 7mm mínim. En qualsevol dels casos, l'acabat de la part superior del tauler serà un laminat decoratiu d'alta pressió de 0,7mm de gruix en color blanc o clar a definir per la DF, amb un acabat mate i que no reflecteixi la llum (nivell 3 de resistència al ratllat segons UNE-EN 438-2:2016+A1:2019) i l'acabat inferior serà un HPL de les mateixes característiques o un compensador. Els cantells del tauler han de quedar acabats i arrodonits, de manera que s'han de polir, vernissar o aplacar amb ABS.

Dimensions:140x80 cm. Alçada: maxima 76 cm.
Color del sobre: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.
Color estructura: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.

UNE - EN 527-1 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Dimensions
UNE - EN 527-2 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Requisits de Seguretat, resistènca i durabilitat.
UNE - EN ISO 14006 Sistema de Gestió Ambiental. DIrectrius per a incorporar l'ecodisseny.

La taula ha de ser accessible per persones amb mobilitat reduida. Per tant ha de complir que l'espai lliure inferior a de ser com a mínim de 70 x 90 x 50 cm (alçada x amplada x profunditat).

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons

Rend.: 1,000 **1.290,20** €

Unitats	Preu	Parcial	Import

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	28,55000	=	14,27500	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	33,24000	=	16,62000	
					Subtotal:			30,89500	30,89500
Materials									
	BQ78-P0M5	u	M5_Taula de treball de 140x80 cm, i una altura de 74/76 cm. Taula formada per estructura autoportant de perfils metàl·lics i tauler. Les potes estaran enrasades a les quatre cantonades del sobre. S'ha de garantir l'accessibilitat de la taula de manera que els punts de lectura tinguin un espai d'aproximació inferior de 70cm d'alçada, 50cm de profunditat i 90cm d'amplada. L'estructura serà a base de potes i travessers horitzontals formats per perfils metàl·lics de com a mínim 3x3cm de secció i 2mm de gruix. Si l'estructura és d'acer laminat, tindrà un tractament de fosfatització. L'acabat serà a base de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques, en color blanc o clar a definir per la DF. Totes les potes tindran anivelladors. El tauler pot ser aglomerat de fibres de 30mm mínim (densitat:650kg/m³), de contraxapat de 22mm mínim, o de compacte d'HPL, de 7mm mínim. En qualsevol dels casos, l'acabat de la part superior del tauler serà un laminat decoratiu d'alta pressió de 0,7mm de gruix en color blanc o clar a definir per la DF, amb un acabat mate i que no reflecteixi la llum (nivell 3 de resistència al ratllat segons UNE-EN 438-2:2016+A1:2019) i l'acabat inferior serà un HPL de les mateixes característiques o un compensador. Els cantells del tauler han de quedar acabats i arrodonits, de manera que s'han de polir, vernissar o aplacar amb ABS. Dimensions:140x80 cm. Alçada: maxima 76 cm. Color del sobre: a definir per la DF sent color blanc o colors clars. Color estructura: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.	1,000	x	1.259,30000	=	1.259,30000	
					Subtotal:			1.259,30000	1.259,30000
								COST DIRECTE	1.290,19500
								DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**1.290,19500**

P-40 **PQ78-P0M7** u M7_Taula de treball de 160x90 cm, i una altura de 74/76 cm. Taula formada per estructura autoportant de perfils metàl·lics i tauler. Les potes estaran enrasades a les quatre cantonades del sobre. S'ha de garantir l'accessibilitat de la taula de manera que els punts de lectura tinguin un espai d'aproximació inferior de 70cm d'alçada, 50cm de profunditat i 90cm d'amplada. L'estructura serà a base de potes i travessers horitzontals formats per perfils metàl·lics de com a mínim 3x3cm de secció i 2mm de gruix. Si l'estructura és d'acer laminat, tindrà un tractament de fosfatització. L'acabat serà a base de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques, en color blanc o clar a definir per la DF.

Rend.: 1,000 **2.313,44** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Totes les potes tindran anivelladors. El tauler pot ser aglomerat de fibres de 30mm mínim (densitat:650kg/m³), de contraxapat de 22mm mínim, o de compacte d'HPL, de 7mm mínim. En qualsevol dels casos, l'acabat de la part superior del tauler serà un laminat decoratiu d'alta pressió de 0,7mm de gruix en color blanc o clar a definir per la DF, amb un acabat mate i que no reflecteixi la llum (nivell 3 de resistència al ratllat segons UNE-EN 438-2:2016+A1:2019) i l'acabat inferior serà un HPL de les mateixes característiques o un compensador. Els cantells del tauler han de quedar acabats i arrodonits, de manera que s'han de polir, vernissar o aplacar amb ABS.

Dimensions:160x90 cm. Alçada máxima 76 cm.
Color del sobre: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.
Color estructura: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.

UNE - EN 527-1 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Dimensions
UNE - EN 527-2 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Requisits de Seguretat, resistènca i durabilitat.
UNE - EN ISO 14006 Sistema de Gestió Ambiental. DIrectrius per a incorporar l'ecodisseny.

La taula ha de ser accessible per persones amb mobilitat reduida. Per tant ha de complir que l'espai lliure inferior a de ser com a mínim de 70 x 90 x 50 cm (alçada x amplada x profunditat).

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	28,55000	=	14,27500	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	33,24000	=	16,62000	
					Subtotal:			30,89500	30,89500
Materials									
	BQ78-P0M7	u	M7_Taula de treball de 160x90 cm, i una altura de 74/76 cm. Taula formada per estructura autoportant de perfils metàl·lics i tauler. Les potes estaran enrasades a les quatre cantonades del sobre. S'ha de garantir l'accessibilitat de la taula de manera que els punts de lectura tinguin un espai d'aproximació inferior de 70cm d'alçada, 50cm de profunditat i 90cm d'amplada. L'estructura serà a base de potes i	1,000	x	2.282,54000	=	2.282,54000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

travessers horitzontals formats per perfils metàl·lics de com a mínim 3x3cm de secció i 2mm de gruix. Si l'estructura és d'acer laminat, tindrà un tractament de fosfatització. L'acabat serà a base de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques, en color blanc o clar a definir per la DF. Totes les potes tindran anivelladors. El tauler pot ser aglomerat de fibres de 30mm mínim (densitat:650kg/m³), de contraxapat de 22mm mínim, o de compacte d'HPL, de 7mm mínim. En qualsevol dels casos, l'acabat de la part superior del tauler serà un laminat decoratiu d'alta pressió de 0,7mm de gruix en color blanc o clar a definir per la DF, amb un acabat mate i que no reflecteixi la llum (nivell 3 de resistència al ratllat segons UNE-EN 438-2:2016+A1:2019) i l'acabat inferior serà un HPL de les mateixes característiques o un compensador. Els cantells del tauler han de quedar acabats i arrodonits, de manera que s'han de polir, vernissar o aplacar amb ABS.

Dimensions:160x90 cm. Alçada máxima 76 cm.
Color del sobre: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.
Color estructura: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.

					Subtotal:		2.282,54000	2.282,54000
					COST DIRECTE			2.313,43500
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2.313,43500**

P-41 **PQ78-P0M8** u M8_Calaixeria amb rodes en melamina en color a definir per la D.F, amb interior de calaix metàl·lic, guies telescòpiques zincatge, amb clau. Amb cinc rodes. Tres calaixos. **Rend.: 1,000** **253,99** €

Dimensions: H: 56/59 cm
L: 53/57 cm
A: 33/43 cm

Sistema antibolcant en l'obertura dels calaixos

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	32,16000	=	8,04000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x	28,55000	=	3,56875	
						Subtotal:		11,60875	11,60875
Materials									

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

	BQ78-P0M8	u	M8_Calaixeria amb rodes en melamina en color a definir per la D.F, amb interior de calaix metàl·lic, guies telescòpiques zincatge, amb clau. Amb cinc rodes. Tres calaixos. Dimensions: H: 56/59 cm L: 53/57 cm A: 33/43 cm Sistema antibolcant en l'obertura dels calaixos	1,000	x	242,38000	=	242,38000	
						Subtotal:		242,38000	242,38000
					COST DIRECTE				253,98875
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**253,98875**

PQ78-P0M9 u M9_Taula de treball de 140x90 cm, i una altura de 90 cm. Taula formada per potes i travessers metàl·lics amb tubs quadrats de 3/5 cm d'amplada i gruix mínim de 2 mm. Els elements de l'estructura estan tractats amb un tractament de fosfatització i es cubrirà amb una capa de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques, mitjançant estufat a temperatures de 200º i amb un gruix no inferior a 80 microns ni superior a 100 microns en color blanc o clar a definir per la DF. Potes alineades a les quatre cantonades del sobre per no interferir amb les cames del usuaris. Totes les potes estan dotades d'anivelladors. El tauler pot ser aglomerat de fibres (Densitat mínima:650kg/m³) de 30mm mínim, de contraxapat de gruix 22 mm mínim, o de HPL Compact de gruix 7 mm mínim. En qualsevol dels casos anterior, l'acabat de la part superior del tauler serà un laminat decoratiu d'alta pressió de 0,7mm de gruix en color blanc o clar a definir per la DF, amb un acabat mate i no reflecteixi la llum. Les arestes del taulell han de ser arrodonides i que no quedin arestes vives. Inclou subministrament i muntatge. **Rend.: 1,000** **1.347,35** €

Dimensions: 140x90x90 cm
Color del sobre: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.
Color estructura: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.

UNE - EN 527-1 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Dimensions
UNE - EN 527-2 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Requisits de Seguretat, resistènca i durabilitat.
UNE - EN ISO 14006 Sistema de Gestió Ambiental. DIrectrius per a incorporar l'ecodisseny.

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	33,24000	=	16,62000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	28,55000	=	14,27500	
					Subtotal:			30,89500	30,89500
Materials									
	BQ78-P0M9	u	M9_Taula de treball de 140x90 cm, i una altura de 90 cm. Taula formada per potes i travessers metàl·lics amb tubs quadrats de 3/5 cm d'amplada i gruix mínim de 2 mm. Els elements de l'estructura estan tractats amb un tractament de fosfatització i es cubrirà amb una capa de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques, mitjançant estufat a temperatures de 200º i amb un gruix no inferior a 80 microns ni superior a 100 microns en color blanc o clar a definir per la DF. Potes alineades a les quatre cantonades del sobre per no interferir amb les cames del usuaris. Totes les potes estan dotades d'anivelladors. El tauler pot ser aglomerat de fibres (Densitat mínima:650kg/m³) de 30mm mínim, de contraxapat de gruix 22 mm mínim, o de HPL Compact de gruix 7 mm mínim. En qualsevol dels casos anterior, l'acabat de la part superior del tauler serà un laminat decoratiu d'alta pressió de 0,7mm de gruix en color blanc o clar a definir per la DF, amb un acabat mate i no reflecteixi la llum. Les arestes del taulell han de ser arrodonides i que no quedin arestes vives. Inclou subministrament i muntatge. Dimensions: 140x90x90 cm Color del sobre: a definir per la DF sent color blanc o colors clars. Color estructura: a definir per la DF sent color blanc o colors clars. UNE - EN 527-1 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Dimensions UNE - EN 527-2 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Requisits de Seguretat, resistènca i durabilitat. UNE - EN ISO 14006 Sistema de Gestió Ambiental. DIrectrius per a incorporar l'ecodisseny.	1,000	x	1.316,45000	=	1.316,45000	
					Subtotal:			1.316,45000	1.316,45000
						COST DIRECTE			1.347,34500
						DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.347,34500**

P-42 **PQ78-PM10** u M10_Taula de treball de 180x80 cm, i una altura de 74/76 cm amb electrificació integrada. Taula formada per estructura autoportant de perfils metàl·lics i tauler. Les potes estaran enrasades a les quatre cantonades del sobre. S'ha de garantir l'accessibilitat de la taula de manera que els punts de lectura tinguin un espai d'aproximació inferior de 70cm d'alçada, 50cm de profunditat i 90cm d'amplada. L'estructura serà a base de potes i travessers horitzontals formats per **Rend.: 1,000** **1.442,30** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

perfils metàl·lics de com a mínim 3x3cm de secció i 2mm de gruix. Si l'estructura és d'acer laminat, tindrà un tractament de fosfatització. L'acabat serà a base de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques, en color blanc o clar a definir per la DF. Totes les potes tindran anivelladors. El tauler pot ser aglomerat de fibres de 30mm mínim (densitat:650kg/m³), de contraxapat de 22mm mínim, o de compacte d'HPL, de 7mm mínim. En qualsevol dels casos, l'acabat de la part superior del tauler serà un laminat decoratiu d'alta pressió de 0,7mm de gruix en color blanc o clar a definir per la DF, amb un acabat mate i que no reflecteixi la llum (nivell 3 de resistència al ratllat segons UNE-EN 438-2:2016+A1:2019) i l'acabat inferior serà un HPL de les mateixes característiques o un compensador. Els cantells del tauler han de quedar acabats i arrodonits, de manera que s'han de polir, vernissar o aplacar amb ABS. Inclou elements d'electrificació que consten d'una torre central de distribució de cablejat de color blanc, safata passacables en tota la llargada, d'un mòdul de connexió elèctrica de sobretaula amb un endoll final tipus schucko per connectar el conjunt a la instal·lació elèctrica de l'edifici. La unitat de connexió de sobreetaula disposarà de 2 schucko i 2 USB. Es deixarà tot acabat i en funcionament.

Dimensions:180x90 cm. Alçada maxima de 74 / 76 cm.
Color del sobre: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.
Color estructura: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.

UNE - EN 527-1 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Dimensions
UNE - EN 527-2 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Requisits de Seguretat, resistènca i durabilitat.
UNE - EN ISO 14006 Sistema de Gestió Ambiental. DIrectrius per a incorporar l'ecodisseny.

La taula ha de ser accessible per persones amb mobilitat reduida. Per tant ha de complir que l'espai lliure inferior a de ser com a mínim de 70 x 90 x 50 cm (alçada x amplada x profunditat).

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons

Unitats	Preu	Parcial	Import

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	33,24000	=	16,62000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	28,55000	=	14,27500	
					Subtotal:			30,89500	30,89500
Materials									
	BQ78-PM10	u	M10_Taula de treball de 180x80 cm, i una altura de 74/76 cm amb electrificació integrada. Taula formada per estructura autoportant de perfils metàl·lics i tauler. Les potes estaran enrasades a les quatre cantonades del sobre. S'ha de garantir l'accessibilitat de la taula de manera que els punts de lectura tinguin un espai d'aproximació inferior de 70cm d'alçada, 50cm de profunditat i 90cm d'amplada. L'estructura serà a base de potes i travessers horitzontals formats per perfils metàl·lics de com a mínim 3x3cm de secció i 2mm de gruix. Si l'estructura és d'acer laminat, tindrà un tractament de fosfatització. L'acabat serà a base de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques, en color blanc o clar a definir per la DF. Totes les potes tindran anivelladors. El tauler pot ser aglomerat de fibres de 30mm mínim (densitat:650kg/m³), de contraxapat de 22mm mínim, o de compacte d'HPL, de 7mm mínim. En qualsevol dels casos, l'acabat de la part superior del tauler serà un laminat decoratiu d'alta pressió de 0,7mm de gruix en color blanc o clar a definir per la DF, amb un acabat mate i que no reflecteixi la llum (nivell 3 de resistència al ratllat segons UNE-EN 438-2:2016+A1:2019) i l'acabat inferior serà un HPL de les mateixes característiques o un compensador. Els cantells del tauler han de quedar acabats i arrodonits, de manera que s'han de polir, vernissar o aplacar amb ABS. Inclou elements d'electrificació que consten d'una torre central de distribució de cablejat de color blanc, safata passacables en tota la llargada, d'un mòdul de connexió elèctrica de sobretaula amb un endoll final tipus schucko per connectar el conjunt a la instal·lació elèctrica de l'edifici. La unitat de connexió de sobreetaula disposarà de 2 schucko i 2 USB. Es deixarà tot acabat i en funcionament. Dimensions:180x90 cm. Alçada maxima de 74 / 76 cm. Color del sobre: a definir per la DF sent color blanc o colors clars. Color estructura: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.	1,000	x	1.411,40000	=	1.411,40000	
					Subtotal:			1.411,40000	1.411,40000
								COST DIRECTE	1.442,29500
								DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**1.442,29500**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-43	**PQ78-PM1E**	u	M1E_Taula de consulta de 90x240 cm i una alçada de 74/76 cm amb electrificació integrada. Taula formada per estructura autoportant de perfils metàl·lics i tauler. Les potes estaran enrasades a les quatre cantonades del sobre. S'ha de garantir l'accessibilitat de la taula de manera que els punts de lectura tinguin un espai d'aproximació inferior de 70cm d'alçada, 50cm de profunditat i 90cm d'amplada. L'estructura serà a base de potes i travessers horitzontals formats per perfils metàl·lics de com a mínim 3x3cm de secció i 2mm de gruix. Si l'estructura és d'acer laminat, tindrà un tractament de fosfatització. L'acabat serà a base de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques, en color blanc o clar a definir per la DF. Totes les potes tindran anivelladors. El tauler pot ser aglomerat de fibres de 30mm mínim (densitat:650kg/m³), de contraxapat de 22mm mínim, o de compacte d'HPL, de 7mm mínim. En qualsevol dels casos, l'acabat de la part superior del tauler serà un laminat decoratiu d'alta pressió de 0,7mm de gruix en color blanc o clar a definir per la DF, amb un acabat mate i que no reflecteixi la llum (nivell 3 de resistència al ratllat segons UNE-EN 438-2:2016+A1:2019) i l'acabat inferior serà un HPL de les mateixes característiques o un compensador. Els cantells del tauler han de quedar acabats i arrodonits, de manera que s'han de polir, vernissar o aplacar amb ABS. Inclou elements d'electrificació que consten d'una torre central de distribució de cablejat de color blanc, d'una safata passacables d'aproximadament 1,20 cm de llargada, de 2 mòduls de connexions elèctriques de sobretaula connectades entre elles i amb un endoll final tipus schucko per connectar el conjunt a la instal·lació elèctrica de l'edifici. Cada unitat de connexió de sobreetaula disposarà de 2 schucko i 2 USB. Es deixarà tot acabat i en funcionament. Dimensions: 240 x 120 cm. Alçada h=74/76 cm. Color del sobre: a definir per la DF sent color blanc o colors clars. Color estructura: a definir per la DF sent color blanc o colors clars. UNE - EN 527-1 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Dimensions UNE - EN 527-2 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Requisits de Seguretat, resistènca i durabilitat. UNE - EN ISO 14006 Sistema de Gestió Ambiental. Directrius per a incorporar l'ecodisseny. S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.	**Rend.: 1,000**	**1.616,53**	**€**

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	28,55000	=	14,27500	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	33,24000	=	16,62000	
					Subtotal:			30,89500	30,89500
Materials									
	BQ78-PM1E	u	Taula de consulta de 90x240 cm i una alçada de 74/76 cm amb electrificació integrada. Taula formada per estructura autoportant de perfils metàl·lics i tauler. Les potes estaran enrasades a les quatre cantonades del sobre. S'ha de garantir l'accessibilitat de la taula de manera que els punts de lectura tinguin un espai d'aproximació inferior de 70cm d'alçada, 50cm de profunditat i 90cm d'amplada. L'estructura serà a base de potes i travessers horitzontals formats per perfils metàl·lics de com a mínim 3x3cm de secció i 2mm de gruix. Si l'estructura és d'acer laminat, tindrà un tractament de fosfatització. L'acabat serà a base de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques, en color blanc o clar a definir per la DF. Totes les potes tindran anivelladors. El tauler pot ser aglomerat de fibres de 30mm mínim (densitat:650kg/m³), de contraxapat de 22mm mínim, o de compacte d'HPL, de 7mm mínim. En qualsevol dels casos, l'acabat de la part superior del tauler serà un laminat decoratiu d'alta pressió de 0,7mm de gruix en color blanc o clar a definir per la DF, amb un acabat mate i que no reflecteixi la llum (nivell 3 de resistència al ratllat segons UNE-EN 438-2:2016+A1:2019) i l'acabat inferior serà un HPL de les mateixes característiques o un compensador. Els cantells del tauler han de quedar acabats i arrodonits, de manera que s'han de polir, vernissar o aplacar amb ABS. Inclou elements d'electrificació que consten d'una torre central de distribució de cablejat de color blanc, d'una safata passacables d'aproximadament 1,20 cm de llargada, de 2 mòduls de connexions elèctriques de sobretaula connectades entre elles i amb un endoll final tipus schucko per connectar el conjunt a la instal·lació elèctrica de l'edifici. Cada unitat de connexió de sobreetaula disposarà de 2 schucko i 2 USB. Es deixarà tot acabat i en funcionament. Dimensions: 240 x 120 cm. Alçada h=74/76 cm. Color del sobre: a definir per la DF sent color blanc o colors clars. Color estructura: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.	1,000	x	1.585,63000	=	1.585,63000	
					Subtotal:			1.585,63000	1.585,63000
			COST DIRECTE						1.616,52500
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1.616,52500**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-44	**PQ78-PM3E**	u	M3E_Taula de consulta de 240x140 cm, i una altura de 74/76 cm, amb electrificació i il·luminació central integrada. Taula formada per estructura autoportant de perfils metàl·lics i tauler. Les potes estaran enrasades a les quatre cantonades del sobre. S'ha de garantir l'accessibilitat de la taula de manera que els punts de lectura tinguin un espai d'aproximació inferior de 70cm d'alçada, 50cm de profunditat i 90cm d'amplada. L'estructura serà a base de potes i travessers horitzontals formats per perfils metàl·lics de com a mínim 3x3cm de secció i 2mm de gruix. Si l'estructura és d'acer laminat, tindrà un tractament de fosfatització. L'acabat serà a base de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques, en color blanc o clar a definir per la DF. Totes les potes tindran anivelladors. El tauler pot ser aglomerat de fibres de 30mm mínim (densitat:650kg/m³), de contraxapat de 22mm mínim, o de compacte d'HPL, de 7mm mínim. En qualsevol dels casos, l'acabat de la part superior del tauler serà un laminat decoratiu d'alta pressió de 0,7mm de gruix en color blanc o clar a definir per la DF, amb un acabat mate i que no reflecteixi la llum (nivell 3 de resistència al ratllat segons UNE-EN 438-2:2016+A1:2019) i l'acabat inferior serà un HPL de les mateixes característiques o un compensador. Els cantells del tauler han de quedar acabats i arrodonits, de manera que s'han de polir, vernissar o aplacar amb ABS. Inclou elements d'electrificació que consten d'una torre central de distribució de cablejat de color blanc, de 2 safates passacables d'aproximadament 1,20 cm de llargada, de X mòduls de connexions elèctriques de sobretaula connectades entre elles i amb un endoll final tipus schucko per connectar el conjunt a la instal·lació elèctrica de l'edifici. Cada unitat de connexió de sobreetaula disposarà de 2 schucko i 2 USB. Aquesta taula inclou dos llums longitudinal centrals de 2 m de llargada cadascun, amb estructura metàl·lica pintada en blanc o color clar a definir per la DF. Els llums aniran fixats a la a la taula i integrats al disseny. Ha de proporcionar un nivell uniforme de 500 lux al pla de lectura, amb làmpada LED 3000ºK i difusor. La taula ha de ser accessible, per tant ha de cumplir que l'espai lliure inferior per als punts de treball ha de ser com a mínim de 70cm d'alçada, 90cm d'amplada i 50cm de profunditat. Es deixarà tot acabat i en funcionament. Dimensions: 240x140 cm. Alçada maxima 76 cm. Color del sobre: a definir per la DF sent color blanc o colors clars. Color estructura: a definir per la DF sent color blanc o colors clars. UNE - EN 527-1 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Dimensions UNE - EN 527-2 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Requisits de Seguretat, resistènca i durabilitat. UNE - EN ISO 14006 Sistema de Gestió Ambiental. DIrectrius per a incorporar l'ecodisseny. La taula ha de ser accessible per persones amb mobilitat reduida. Per tant ha de complir que l'espai	**Rend.: 1,000**	**5.264,30**	**€**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

lliure inferior a de ser com a mínim de 70 x 90 x 50 cm (alçada x amplada x profunditat).

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	28,55000	=	14,27500	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	33,24000	=	16,62000	
			Subtotal:					30,89500	30,89500
Materials									
	BQ78-PM3E	u	M3E_Taula de consulta de 240x140 cm, i una altura de 74/76 cm, amb electrificació i il·luminació central integrada. Taula formada per estructura autoportant de perfils metàl·lics i tauler. Les potes estaran enrasades a les quatre cantonades del sobre. S'ha de garantir l'accessibilitat de la taula de manera que els punts de lectura tinguin un espai d'aproximació inferior de 70cm d'alçada, 50cm de profunditat i 90cm d'amplada. L'estructura serà a base de potes i travessers horitzontals formats per perfils metàl·lics de com a mínim 3x3cm de secció i 2mm de gruix. Si l'estructura és d'acer laminat, tindrà un tractament de fosfatització. L'acabat serà a base de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques, en color blanc o clar a definir per la DF. Totes les potes tindran anivelladors. El tauler pot ser aglomerat de fibres de 30mm mínim (densitat:650kg/m³), de contraxapat de 22mm mínim, o de compacte d'HPL, de 7mm mínim. En qualsevol dels casos, l'acabat de la part superior del tauler serà un laminat decoratiu d'alta pressió de 0,7mm de gruix en color blanc o clar a definir per la DF, amb un acabat mate i que no reflecteixi la llum (nivell 3 de resistència al ratllat segons UNE-EN 438-2:2016+A1:2019) i l'acabat inferior serà un HPL de les mateixes característiques o un compensador. Els cantells del tauler han de quedar acabats i arrodonits, de manera que s'han de polir, vernissar o aplacar amb ABS. Inclou elements d'electrificació que consten d'una torre central de distribució de cablejat de color blanc, de 2 safates passacables d'aproximadament 1,20 cm de llargada, de X mòduls de connexions elèctriques de sobretaula connectades entre elles i amb un endoll final tipus schucko per connectar el conjunt a la instal·lació elèctrica de l'edifici. Cada unitat de connexió de sobreetaula disposarà de 2 schucko i 2 USB. Aquesta taula inclou dos llums longitudinal centrals de 2 m de llargada cadascun, amb estructura metàl·lica pintada en blanc	1,000	x	5.233,40000	=	5.233,40000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

o color clar a definir per la DF. Els llums aniran fixats a la a la taula i integrats al disseny. Ha de proporcionar un nivell uniforme de 500 lux al pla de lectura, amb làmpada LED 3000ºK i difusor. La taula ha de ser accessible, per tant ha de cumplir que l'espai lliure inferior per als punts de treball ha de ser com a mínim de 70cm d'alçada, 90cm d'amplada i 50cm de profunditat. Es deixarà tot acabat i en funcionament.

Dimensions: 240x140 cm. Alçada maxima 76 cm.
Color del sobre: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.
Color estructura: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.

Subtotal:	5.233,40000		5.233,40000
COST DIRECTE			5.264,29500
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5.264,29500**

P-45	**PQ78-PM6E**	u	M6E_Taula de treball de 180x160 cm, i una altura de 74/76 cm, amb electrificació integrada.Taula formada per estructura autoportant de perfils metàl·lics i tauler. Les potes estaran enrasades a les quatre cantonades del sobre. S'ha de garantir l'accessibilitat de la taula de manera que els punts de lectura tinguin un espai d'aproximació inferior de 70cm d'alçada, 50cm de profunditat i 90cm d'amplada. L'estructura serà a base de potes i travessers horitzontals formats per perfils metàl·lics de com a mínim 3x3cm de secció i 2mm de gruix. Si l'estructura és d'acer laminat, tindrà un tractament de fosfatització. L'acabat serà a base de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques, en color blanc o clar a definir per la DF. Totes les potes tindran anivelladors. El tauler pot ser aglomerat de fibres de 30mm mínim (densitat:650kg/m³), de contraxapat de 22mm mínim, o de compacte d'HPL, de 7mm mínim. En qualsevol dels casos, l'acabat de la part superior del tauler serà un laminat decoratiu d'alta pressió de 0,7mm de gruix en color blanc o clar a definir per la DF, amb un acabat mate i que no reflecteixi la llum (nivell 3 de resistència al ratllat segons UNE-EN 438-2:2016+A1:2019) i l'acabat inferior serà un HPL de les mateixes característiques o un compensador. Els cantells del tauler han de quedar acabats i arrodonits, de manera que s'han de polir, vernissar o aplacar amb ABS. Inclou elements d'electrificació que consten d'una torre central de distribució de cablejat de color blanc, safata passacables en tota la llargada, d'un mòdul de connexió elèctrica de sobretaula amb un endoll final tipus schucko per connectar el conjunt a la instal·lació elèctrica de l'edifici. La unitat de connexió de sobreetaula disposarà de 2 schucko i 2 USB. Es deixarà tot acabat i en funcionament. Dimensions:180x160 cm. Alçada maxima 74 / 76 cm. Color del sobre: a definir per la DF sent color blanc o colors clars. Color estructura: a definir per la DF sent color blanc	**Rend.:**	**1,000**	**2.547,59**	€

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

o colors clars.

UNE - EN 527-1 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Dimensions
UNE - EN 527-2 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Requisits de Seguretat, resistènca i durabilitat.
UNE - EN ISO 14006 Sistema de Gestió Ambiental. DIrectrius per a incorporar l'ecodisseny.

La taula ha de ser accessible per persones amb mobilitat reduida. Per tant ha de complir que l'espai lliure inferior a de ser com a mínim de 70 x 90 x 50 cm (alçada x amplada x profunditat).

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	28,55000	=	14,27500	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	33,24000	=	16,62000	
					Subtotal:			30,89500	30,89500
Materials									
	BQ78-PM6E	u	M6E_Taula de treball de 180x160 cm, i una altura de 74/76 cm, amb electrificació integrada.Taula formada per estructura autoportant de perfils metàl·lics i tauler. Les potes estaran enrasades a les quatre cantonades del sobre. S'ha de garantir l'accessibilitat de la taula de manera que els punts de lectura tinguin un espai d'aproximació inferior de 70cm d'alçada, 50cm de profunditat i 90cm d'amplada. L'estructura serà a base de potes i travessers horitzontals formats per perfils metàl·lics de com a mínim 3x3cm de secció i 2mm de gruix. Si l'estructura és d'acer laminat, tindrà un tractament de fosfatització. L'acabat serà a base de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques, en color blanc o clar a definir per la DF. Totes les potes tindran anivelladors. El tauler pot ser aglomerat de fibres de 30mm mínim (densitat:650kg/m³), de contraxapat de 22mm mínim, o de compacte d'HPL, de 7mm mínim. En qualsevol dels casos, l'acabat de la part superior del tauler serà un laminat decoratiu d'alta pressió de 0,7mm de gruix en color blanc o clar a definir per la DF, amb un acabat mate i que no reflecteixi la llum (nivell 3 de resistència al ratllat segons UNE-EN 438-2:2016+A1:2019) i l'acabat inferior serà un HPL de les mateixes característiques o un compensador.	1,000	x	2.516,69000	=	2.516,69000	
					Subtotal:			2.516,69000	2.516,69000
							COST DIRECTE		2.547,58500
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**2.547,58500**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Els cantells del tauler han de quedar acabats i arrodonits, de manera que s'han de polir, vernissar o aplacar amb ABS. Inclou elements d'electrificació que consten d'una torre central de distribució de cablejat de color blanc, safata passacables en tota la llargada, d'un mòdul de connexió elèctrica de sobretaula amb un endoll final tipus schucko per connectar el conjunt a la instal·lació elèctrica de l'edifici. La unitat de connexió de sobreetaula disposarà de 2 schucko i 2 USB. Es deixarà tot acabat i en funcionament.

Dimensions:180x160 cm. Alçada maxima 74 / 76 cm.
Color del sobre: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.
Color estructura: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.

La taula ha de ser accessible per persones amb mobilitat reduida. Per tant ha de complir que l'espai lliure inferior a de ser com a mínim de 70 x 90 x 50 cm (alçada x amplada x profunditat).

P-46	**PQ78-PMP1**	u	MP1_Taula de treball de 140x67cm (plegable) i una altura de 74/76 cm. Estructura metàl·lica amb rodes i sistema de plegat que permeti posar el tauler vertical, de fàcil accionament i sense haver de sostenir la taula a pes. Compleix UNE-EN 527_2:2017. El tauler pot ser: compacte de 7mm de gruix o aglomerat de partícules de 19 mm de gruix o contraxapat de 19 mm de gruix. Acabat per les dues cares amb làmina HPL de 0,7mm de gruix per aconseguir nivell 3 de resistència al ratllat segons la UNE-EN 438-2:2016 + A1:2019. Tots els cantells acabats i arrodonits: polits, envernissats o xapats amb ABS quan calgui. Color del tauler i del cantell a definir per la DF. Dimensions:140x67 cm. Alçada: 74-75cm. Color del sobre: a definir per la DF sent color blanc o colors clars. Color estructura: a definir per la DF sent color blanc o colors clars. S'han de comprovar les mides a lobra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb tores les taxes i canons.	**Rend.: 1,000**	**466,35**	€

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x	28,55000	=	3,56875	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	32,16000	=	8,04000	
					Subtotal:			11,60875	11,60875
Materials									
	BQ78-PMP1	u	MP1_Taula de treball de 140x67cm (plegable) i una altura de 74/76 cm. Estructura metàl·lica amb rodes i sistema de plegat que permeti posar el tauler vertical, de fàcil accionament i sense haver de sostenir la taula a pes. Compleix UNE-EN 527_2:2017. El tauler pot ser: compacte de 7mm de gruix o aglomerat de partícules de 19 mm de gruix o contraxapat de 19 mm de gruix. Acabat per les dues cares amb làmina HPL de 0,7mm de gruix per aconseguir nivell 3 de resistència al ratllat segons la UNE-EN 438-2:2016 + A1:2019. Tots els cantells acabats i arrodonits: polits, envernissats o xapats amb ABS quan calgui. Color del tauler i del cantell a definir per la DF. Dimensions:140x67 cm. Alçada: 74-75cm. Color del sobre: a definir per la DF sent color blanc o colors clars. Color estructura: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.	1,000	x	454,74000	=	454,74000	
					Subtotal:			454,74000	454,74000
						COST DIRECTE			466,34875
						DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**466,34875**
P-47	**PQ78-PMR1**	u	MR1_Taula rodona de diàmetre 100cm i altura entre 74/76cm amb estructura de peu central metàl·lica i tauler. Estructura formada per una base fabricada en xapa d'acer de 60cm de diàmetre (+/- 2cm); una columna de tub rodó d'acer de 5 a 12cm de diàmetre i com a mínim 2 mm de gruix i un capitell d'acer per suportar el tauler. Els elements de l'estructura es cubrirà amb una capa de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques, en color blanc o clar a definir per la DF. El tauler pot ser d'aglomerat de partícules (D:650kg/m³) de 30mm mínim, de fibres MDF (D:730kg/m³) de 25 mm mínim, de contraxapat de 22 mm mínim, o de compacte HPL de 7 mm mínim. En qualsevol dels casos, l'acabat de la part superior del tauler serà un laminat decoratiu d'alta pressió de 0,7mm de gruix en color blanc o clar a definir per la DF, amb un acabat mate i no reflecteixi la llum (nivell 3 de resistència al ratllat segons UNE-EN...). Els cantells han de quedar acabats i arrodonits de manera que s'han de polir, vernissar o aplacar amb ABS. Dimensions: Dìametre 100cm. Alçada:37/40 cm. Color del sobre: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.	**Rend.:**	**1,000**			**1.066,59**	**€**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			Color estructura: a definir per la DF sent color blanc o colors clars. S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	32,16000	=	8,04000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x	28,55000	=	3,56875	
					Subtotal:			11,60875	11,60875
Materials									
	BQ78-PMR1	u	MR1_Taula rodona de diàmetre 100cm i altura entre 74/76cm amb estructura de peu central metàl·lica i tauler. Estructura formada per una base fabricada en xapa d'acer de 60cm de diàmetre (+/- 2cm); una columna de tub rodó d'acer de 5 a 12cm de diàmetre i com a mínim 2 mm de gruix i un capitell d'acer per suportar el tauler. Els elements de l'estructura es cubrirà amb una capa de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques, en color blanc o clar a definir per la DF. El tauler pot ser d'aglomerat de partícules (D:650kg/m³) de 30mm mínim, de fibres MDF (D:730kg/m³) de 25 mm mínim, de contraxapat de 22 mm mínim, o de compacte HPL de 7 mm mínim. En qualsevol dels casos, l'acabat de la part superior del tauler serà un laminat decoratiu d'alta pressió de 0,7mm de gruix en color blanc o clar a definir per la DF, amb un acabat mate i no reflecteixi la llum (nivell 3 de resistència al ratllat segons UNE-EN...). Els cantells han de quedar acabats i arrodonits de manera que s'han de polir, vernissar o aplacar amb ABS. Dimensions: Dìametre 100cm. Alçada:37/40 cm. Color del sobre: a definir per la DF sent color blanc o colors clars. Color estructura: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.	1,000	x	1.054,98000	=	1.054,98000	
					Subtotal:			1.054,98000	1.054,98000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			1.066,58875
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.066,58875**

P-48 **PQ78-PMR2** u MR2_Taula de trobada de diàmetre 80 cm, i una altura de 40/46 cm. Taula formada per un tauler de fusta de roure i potes de fusta de fusta massissa de roure o bedoll contraxapat de 40mm de gruix. Conjunt envernissat natural. Inclou peus anivelladors a totes les potes o estratègicament distribuïts per salvar els desnivells dels terres.

Dimensions: Diametre 70/80cm. Alçada 40/46 cm.

Rend.: 1,000 **496,59** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x	28,55000	=	3,56875	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	32,16000	=	8,04000	
			Subtotal:					11,60875	11,60875
Materials									
	BQ78-PMR2	u	MR2_Taula de trobada de diàmetre 70/80 cm, i una altura de 40/46 cm. Taula de lectura formada per un tauler de contraxapat de fusta envernissada amb base de poliuretà, amb tint, fondo i acabat natural semi mate amb tractament ultra-violat de 16mm de gruix, nivell de qualitat E1. Potes de fusta de bedoll contraxapat de 40mm de gruix. Suports d'unió de l'estructura i pota d'alumini injectat L-2630 UNE 38-263. Amb topall de feltre a contacte amb el terra. Conjunt envernissat natural. Inclou peus anivelladors a totes les potes o estratègicament distribuïts per salvar els desnivells dels terres. Inclou subministrament, muntatge. Dimensions: Diametre 70/80cm. Alçada 40/46 cm.	1,000	x	484,98000	=	484,98000	
			Subtotal:					484,98000	484,98000

COST DIRECTE			496,58875
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**496,58875**

P-49 **PQ79-E13X** u E13_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 3 mòduls a doble cara amb 5 nivellls de prestatges a una cara i 3 nivells de de prestatges i armariets baixos l'altra, amb un expositor de 5 prestatges inclinats a un dels laterals i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 290 cm de llargària, de 70 a 75 cm d'amplària i una alçària de 210 cm.

La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació

Rend.: 1,000 **3.601,80** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges plans son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. Els armariets són metàl·lics i es fixen a l'estructura amb el mateix sistema que la resta de prestatges. Tenen entre 70 i 80 cm d'alçària i 40 cm de fondària i inclouen portes corredisses (amb ferratges, pany, clau i tiradors accessibles) i una balda interior regulable en altura cada 25mm. La prestatgeria disposa d'un fons de prestatgeria de separació entre les dues cares de xapa d'acer de les mateixes caracteristiques que el resta. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,350	/R x	28,55000	=	9,99250	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,350	/R x	33,24000	=	11,63400	
			Subtotal:					21,62650	21,62650
Materials									
	BQ79-E13X	u	E13X_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 3 mòduls a doble cara amb 5 nivellls de prestatges a una cara i 3 nivells de de prestatges i armariets baixos l'altra, amb un expositor de 5 prestatges inclinats a un dels laterals i amb un marc	1,000	x	3.580,17000	=	3.580,17000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 290 cm de llargària, de 70 a 75 cm d'amplària i una alçària de 210 cm.

La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges plans son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. Els armariets són metàl·lics i es fixen a l'estructura amb el mateix sistema que la resta de prestatges. Tenen entre 70 i 80 cm d'alçària i 40 cm de fondària i inclouen portes corredisses (amb ferratges, pany, clau i tiradors accessibles) i una balda interior regulable en altura cada 25mm. La prestatgeria disposa d'un fons de prestatgeria de separació entre les dues cares de xapa d'acer de les mateixes caracteristiques que el resta. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.

Subtotal:		3.580,17000	3.580,17000
COST DIRECTE			3.601,79650
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3.601,79650**

P-50 **PQ79-E16X** u E16X_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 1 mòdul doble cara, amb 5 nivells de prestatges a una cara i 4 nivellls de calaixos per a CD/DVD a l'altra, més un expositor a un dels laterals amb 5 prestatges inclinats i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 110 cm de llargària, de 70 a 75 cm d'amplària i una alçària de 210 cm.

La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per

Rend.: 1,000 **2.340,40** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria.Els calaixos metàl·lics de 40 cm de fondària són totalment extraïbles per facilitar la visualització, retirada i col·locació de CD/DVD's amb separadors interiors regulables en amplada per a generar 4/5 espais amb base antilliscant. Els calaixos tenen retorn automàtic i sistema de retenció de seguretat, de manera que només es pot tenir alhora un calaix obert en cada mòdul. El calaix inferior esta situat a 30 cm del terra i té un sòcol de protecció fins a terra, que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. S 'inlou fons de prestatgeria de separació entre les dues cares de xapa d'acer de les mateixes caracteristiques que el resta. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,350	/R x	33,24000	=	11,63400	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,350	/R x	28,55000	=	9,99250	
			Subtotal:					21,62650	21,62650
Materials									

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BQ79-E16X	u	E16X_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 1 mòdul doble cara, amb 5 nivells de prestatges a una cara i 4 nivellls de calaixos per a CD/DVD a l'altra, més un expositor a un dels laterals amb 5 prestatges inclinats i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 110 cm de llargària, de 70 a 75 cm d'amplària i una alçària de 210 cm. La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria.Els calaixos metàl·lics de 40 cm de fondària són totalment extraïbles per facilitar la visualització, retirada i col·locació de CD/DVD's amb separadors interiors regulables en amplada per a generar 4/5 espais amb base antilliscant. Els calaixos tenen retorn automàtic i sistema de retenció de seguretat, de manera que només es pot tenir alhora un calaix obert en cada mòdul. El calaix inferior esta situat a 30 cm del terra i té un sòcol de protecció fins a terra, que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. S 'inlou fons de prestatgeria de separació entre les dues cares de xapa d'acer de les mateixes caracteristiques que el resta. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.	1,000	x	2.318,77000	=	2.318,77000
			Subtotal:				2.318,77000	2.318,77000
			COST DIRECTE					2.340,39650
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**2.340,39650**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-51	**PQ79-E20X**	u	E20X_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 3 mòduls doble cara, amb 3 nivells de prestatges a una cara i 3 nivellls de prestatges inclinats expositius a l'altra, més un expositor a un dels laterals amb tres prestatges inclinats i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 290 cm de llargària, de 60 a 65 cm d'amplària i una alçària de 135 cm La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. Els prestatges inclinats tenen una inclinació entre 45 i 60 graus i no necessiten aguatallibres ni senyalització. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns. S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.	**Rend.:**	**1,000**	**2.523,60**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,350	/R x	28,55000	=	9,99250	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,350	/R x	33,24000	=	11,63400	
					Subtotal:			21,62650	21,62650
Materials									
	BQ79-E20X	u	E20X_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 3 mòduls doble cara, amb 3 nivells de prestatges a una cara i 3 nivellls de prestatges inclinats	1,000	x	2.501,97000	=	2.501,97000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

expositius a l'altra, més un expositor a un dels laterals amb tres prestatges inclinats i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 290 cm de llargària, de 60 a 65 cm d'amplària i una alçària de 135 cm

La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. Els prestatges inclinats tenen una inclinació entre 45 i 60 graus i no necessiten aguatallibres ni senyalització. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.

Subtotal:	2.501,97000	2.501,97000
COST DIRECTE		2.523,59650
DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**2.523,59650**

P-52 **PQ79-E21** u E20X_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 3 mòduls doble cara, amb 3 nivells de prestatges a una cara i 3 nivellls de prestatges inclinats expositius a l'altra, més un expositor a un dels laterals amb tres prestatges inclinats i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 290 cm de llargària, de 60 a 65 cm d'amplària i una alçària de 135 cm

La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els

Rend.: 1,000 **2.009,63** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. Els prestatges inclinats tenen una inclinació entre 45 i 60 graus i no necessiten aguatallibres ni senyalització. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,350	/R x	33,24000	=	11,63400	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,350	/R x	28,55000	=	9,99250	
			Subtotal:					21,62650	21,62650
Materials									
	BQ79-E021	u	E20X_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 3 mòduls doble cara, amb 3 nivells de prestatges a una cara i 3 nivellls de prestatges inclinats expositius a l'altra, més un expositor a un dels laterals amb tres prestatges inclinats i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 290 cm de llargària, de 60 a 65 cm d'amplària i una alçària de 135 cm La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per	1,000	x	1.988,00000	=	1.988,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. Els prestatges inclinats tenen una inclinació entre 45 i 60 graus i no necessiten aguatallibres ni senyalització. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.

Subtotal:		1.988,00000	1.988,00000
COST DIRECTE			2.009,62650
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2.009,62650**

P-53 **PQ79-P0E1** u

E1_Buc de llibres infantils de 90 cm de llargària, 40 cm d'amplària i 70 cm d'alçària. Disposa de 3 compartiments a la part superior, amb terra de goma antilliscant, i de 3 a 5 espais de classificació a la part inferior. Fabricat amb DM acabat lacat, en color a definir per la DF. Inclou rodes. Segons plànols de detall.

Dimensions: 900x400x700 mm
Acabat en blanc definit per la df.

UNE-EN ISO 14006 - Ecodisseny
UNE-EN ISO 14001 - Gestió ambiental
ISO 9001 - Gestió de qualitat

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Rend.: 1,000 **423,82** €

	Unitats	Preu	Parcial	Import

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,350	/R x	33,24000	= 11,63400	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,350	/R x	28,55000	= 9,99250	
			Subtotal:				21,62650	21,62650
Materials								
	BQ79-P0E1	u	E1_Buc de llibres infantils de 90 cm de llargària, 40 cm d'amplària i 70 cm d'alçària. Disposa de 3 compartiments a la part superior, amb terra de goma antilliscant, i de 3 a 5 espais de classificació a la part inferior. Fabricat amb DM acabat lacat, en color a definir per la DF. Inclou rodes. Segons plànols de detall. Dimensions: 900x400x700 mm Acabat en blanc definit per la df.	1,000	x	402,19000	= 402,19000	
			Subtotal:				402,19000	402,19000

COST DIRECTE		423,81650
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**423,81650**

P-54 **PQ79-P0E2** u

E2_Buc expositor de 60x60 cm i alçària entre 26 i 45 cm amb 4 compariments superiors amb terra de goma antilliscant. Fabricat amb DM acabat lacat o melamina, en color a definir per la DF. Inclou rodes. Segons plànols de detall.

Bloc dividit en 2/4 compartiments.
Dimensions: 600x600x42/43 mm
Estructura: Tauler de partícules o MDF recobert de laminatge d'alta pressió HPL.
Acabat blanc o color clar a definir per la DF.

UNE-EN ISO 14006 - Ecodisseny

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.taxes i canons.

Rend.: 1,000 **424,82** €

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A01-FEPH h Ajudant muntador	0,350 /R x	28,55000 =	9,99250	
A0F-000R h Oficial 1a muntador	0,350 /R x	33,24000 =	11,63400	
Subtotal:			21,62650	21,62650
Materials				
BQ79-P0E2 u E2_Buc expositor de 60x60 cm i alçària entre 26 i 45 cm amb 4 compariments superiors amb terra de goma antilliscant. Fabricat amb DM acabat lacat o melamina, en color a definir per la DF. Inclou rodes. Segons plànols de detall.	1,000 x	403,19000 =	403,19000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Bloc dividit en 2/4 compartiments.
Dimensions: 600x600x42/43 mm
Estructura: Tauler de partícules o MDF recobert de laminatge d'alta pressió HPL.
Acabat blanc o color clar a definir per la DF.

Subtotal:		403,19000	403,19000
COST DIRECTE			424,81650
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**424,81650**

P-55 **PQ79-P0E3** u E3_Prestatgeria metàl·lica autoportant formada per 3 mòduls a doble cara amb 3 nivellls de prestatges a totes dues cares, i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 270 cm de llargària, de 60 a 65 cm d'amplària i una alçària de 135 cm.

La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Rend.: 1,000 **2.032,10** €

Unitats	Preu	Parcial	Import

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,350	/R x	28,55000	=	9,99250
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,350	/R x	33,24000	=	11,63400
			Subtotal:					21,62650
								21,62650
Materials								
	BQ79-P0E3	u	E3_Prestatgeria metàl·lica autoportant formada per 3 mòduls a doble cara amb 3 nivellls de prestatges a totes dues cares, i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 270 cm de llargària, de 60 a 65 cm d'amplària i una alçària de 135 cm.	1,000	x	2.010,47000	=	2.010,47000

La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.

Subtotal:		2.010,47000	2.010,47000
COST DIRECTE			2.032,09650
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2.032,09650**

P-56 **PQ79-P0E4** u E4_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 3 mòduls a doble cara amb 5 nivellls de prestatges i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 270 cm de llargària, de 60 a 65 cm d'amplària i una alçària de 180 cm.

La modulació principal de la prestatgeria és de 90

Rend.: 1,000 **2.638,91** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge.
Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,350	/R x	28,55000	=	9,99250	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,350	/R x	33,24000	=	11,63400	
			Subtotal:					21,62650	21,62650
Materials									
	BQ79-P0E4	u	E4_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 3 mòduls a doble cara amb 5 nivellls de prestatges i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 270 cm de llargària, de 60 a 65 cm d'amplària i una alçària de 180 cm. La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge	1,000	x	2.617,28000	=	2.617,28000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge.
Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.

		Subtotal:		2.617,28000	2.617,28000
		COST DIRECTE			2.638,90650
		DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2.638,90650**

P-57	**PQ79-P0E7**	u	E7_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 1 mòdul doble cara amb 3 nivellls de prestatges revister amb emmagatzematge a totes dues cares i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 100 cm de llargària, de 80 a 85 cm d'amplària i una alçària de 150 cm. La modulació principal de la prestatgeria és de 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport	**Rend.:**	**1,000**	**2.154,78**	€

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,350	/R x	33,24000	=	11,63400	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,350	/R x	28,55000	=	9,99250	
			Subtotal:					21,62650	21,62650
Materials									
	BQ79-P0E7	u	E7_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 1 mòdul, amb 3 nivellls de prestatges revister a totes dues cares, i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria te unes dimensions generals de 100 cm de longitud, 60 cm d'amplària i una altura de 150 cm. La modulació principal de la prestatgeria es de 90 cm de longitud, encara que es podrà utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigue inferior a 70 cm ni superior a 100 cm de longitud, no superant ni disminuint (+/- 2,5 cm) les dimensions generals. El primer prestatge/revister esta situat a 250mm del terra i te un sòcol de protecció fins a terra, que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Estructura amb bastidor d'metàl·lic autoportant, estable i rigida en ella mateixa, sense col·laboració dels prestatges, amb elements verticals amb sistema de suport de prestatges en tota l'alçada i regulable cada 50 mm com a mínim. La estructura es recolzà al terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabar que eviti el punxonament del paviment. Cada nivel i mòdul tindrà un sistema d'armari revister amb 3 portes escamoteables /abatibls, fabricat en xapa d'acer metàl·lica. La prestatgeria tinc un rètol genèric a cada mòdul de prestatgeria de 5 cm d'ampalda en tota la llargada de l'element superior frontal amb tira imantada sobre el marc de 5 cm. En els laterals i zona superior s'emmarcarà amb un marc perimetral de xapa d'acer laminat de 5 cm de gruix. Tot el material de xapa d'acer laminat, se sotmetra a un tractament de fosfatització i es cobrirà amb una capa	1,000	x	2.133,15000	=	2.133,15000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

de pintura de posl d'epòxid termo-endurit amb suport de resines epoxídiques, mitjançant estufat a temperatures de 200º i amb un gruix no inferior a 80 micrones ni superior a 100 micrones.

Subtotal:	2.133,15000		2.133,15000
COST DIRECTE			2.154,77650
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2.154,77650**

P-58 **PQ79-P0E8** u E8_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 2 mòduls doble cara amb 4 nivellls de calaixos per a CD/DVD a totes dues cares i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria te unes dimensions generals de 180 cm de llargària, de 80 a 85 cm d'amplària i una alçària de 135 cm.

Rend.: 1,000 **2.091,41** €

La modulació principal de la prestatgeria és de 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els calaixos són de xapa metàl·lica totalment extraïbles per facilitar la visualització, retirada i col·locació de CD/DVD's amb separadors interiors regulables en amplada per a generar 4/5 espais amb base antilliscant. Els calaixos tenen retorn automàtic i sistema de retenció de seguretat, de manera que només es pot tenir alhora un calaix obert en cada mòdul. El calaix inferior esta situat a 30 cm del terra i té un sòcol de protecció fins a terra, que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,350	/R x	28,55000	=	9,99250	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,350	/R x	33,24000	=	11,63400	
			Subtotal:					21,62650	21,62650
Materials									
	BQ79-P0E8	u	E8_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 2 mòduls doble cara amb 4 nivellls de calaixos per a CD/DVD a totes dues cares i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria te	1,000	x	2.069,78000	=	2.069,78000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

unes dimensions generals de 180 cm de llargària, de 80 a 85 cm d'amplària i una alçària de 135 cm.

La modulació principal de la prestatgeria és de 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els calaixos són de xapa metàl·lica totalment extraïbles per facilitar la visualització, retirada i col·locació de CD/DVD's amb separadors interiors regulables en amplada per a generar 4/5 espais amb base antilliscant. Els calaixos tenen retorn automàtic i sistema de retenció de seguretat, de manera que només es pot tenir alhora un calaix obert en cada mòdul. El calaix inferior esta situat a 30 cm del terra i té un sòcol de protecció fins a terra, que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.

		Subtotal:	2.069,78000	2.069,78000
		COST DIRECTE		2.091,40650
		DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		**2.091,40650**

P-59 **PQ79-P0E9** u E9_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 2 mòduls a doble cara amb 5 nivellls de prestatges a totes dues cares amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 180 cm de llargària, de 60 a 65 cm d'amplària i una alçària de 210 cm.

La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Rend.: 1,000 **1.951,44** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,350	/R x	28,55000	=	9,99250	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,350	/R x	33,24000	=	11,63400	
			Subtotal:					21,62650	21,62650
Materials									
	BQ79-P0E9	u	E9_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 2 mòduls a doble cara amb 5 nivellls de prestatges a totes dues cares amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 180 cm de llargària, de 60 a 65 cm d'amplària i una alçària de 210 cm. La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar	1,000	x	1.929,81000	=	1.929,81000	

Projecte de Mobiliari Xavier Benguerel

JUSTIFICACIÓ DE PREUS Data: 09/05/25 Pàg.: 112

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.	
			Subtotal:	1.929,81000	1.929,81000
			COST DIRECTE		1.951,43650
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.951,43650**
P-60	**PQ79-P10X**	u	E10B_Subministrament i instal·lació de material necessari per al muntatge de raïls amb sòl melaminado acabat a definir per la DF (L=8380mm). Els railes no requeriran de cap mena d'obra per a la seva instal·lació. Base de raïl de fleix zincat en calent S350GD + Z275MAC. Cos rodadura del rail de fleix zincat en calent S350GD + Z100MAC. La unió entre dos trams de raïl en sentit longitudinal es realitzés compartint el mateix punt de calci i encaixant sobre suport d'unió mascle-femella en forma de "O" entre els dos raïls, per a mantenir la planitud de la superfície de rodadura. Ancoratge cada 50 cm. L'espai entre raïls es cobreix amb taulers de format fusta melaminado color GRIS METAL·LITZAT de gruix 22mm amb costats canteados amb PCV 0.8mm. La rampa frontal per a facilitar el transito de carrets i evitar ensopegades aquesta composta per una peça de perfil de xapa galvanitzada i plastificada de 2mm de gruix antilliscant, suavitzant així el desnivell entre els raïls i el sòl. La cadena de tracció al sòl va allotjat en un dels raïls de cada sistema, en tota la seva longitud, evitant que les rodis patinin si no estan carregats o si es requereix moure molts carros alhora. Transmet la força de tracció a tota la longitud del carro. Cadena de corrons simples DIN8187 amb pas 15.875mm. El pinyó accionat pel volant de cada plataforma tracciona sobre la cadena allotjada al llarg del raïl. La cadena aquesta tibada pels dos extrems del raïl per tensors. Els calcis placa tenen la funció d'anivellar els raïls i es combinen diferents calcis per a anivellar el sòl. Calcis de tascó estriats per a evitar l'enfonsament del sòl melaminado de polipropilè de 10 mm d'altes resistències al pes amb un sistema dentat que permet el perfecte anivellament. El component plàstic d'aquestes plaques evita la transmissió de la humitat als taulers melaminados. UNE 11016:89 iUNE 11023-2:92 Armaris i mobles similars per a ús domèstic i públic. Especificacions i característiques funcionals. Part 2: resistència estructural i estabilitat. Flexió de prestatges.	**Rend.: 1,000**	**6.555,32** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			UNE 14073-2:2005 i UNE 14073-3:2005 Mobiliari d'oficina. Mobiliari d'arxiu. Requisits de seguretat. Estabilitat i resistència estructural. Requisits generals de seguretat. Resistencia a la unitat. Resistència dels prestatges. Resistència dels suports dels prestatges. Estabilitat. UNE 89401-3:08 Mobiliari d'oficina. Materials per a mobiliari d'oficina. Part 3: Armaris i arxivadors. Resistència dels recobriments orgànics als agents químics d'ús domèstic. S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències. S'inclou l'anivellament dels ancoratges mitjançant nivel òptic i executat per personal especialitzat, així com massissat de les potes d'ancoratges amb morter de ciment ràpid. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.	

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,500	/R x	33,24000	=	49,86000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,500	/R x	28,55000	=	71,37500	
					Subtotal:			121,23500	121,23500
Materials									
	BQ79-P10X	u	E10B_Subministrament i instal·lació de material necessari per al muntatge de raïls amb sòl melaminado acabat a definir per la DF (L=8380mm). Els railes no requeriran de cap mena d'obra per a la seva instal·lació. Base de raïl de fleix zincat en calent S350GD + Z275MAC. Cos rodadura del rail de fleix zincat en calent S350GD + Z100MAC. La unió entre dos trams de raïl en sentit longitudinal es realitzés compartint el mateix punt de calci i encaixant sobre suport d'unió mascle-femella en forma de "O" entre els dos raïls, per a mantenir la planitud de la superfície de rodadura. Ancoratge cada 50 cm. L'espai entre raïls es cobreix amb taulers de format fusta melaminado color GRIS METAL·LITZAT de gruix 22mm amb costats canteados amb PCV 0.8mm. La rampa frontal per a facilitar el transito de carrets i evitar ensopegades aquesta composta per una peça de perfil de xapa galvanitzada i plastificada de 2mm de gruix antilliscant, suavitzant així el desnivell entre els raïls i el sòl.	1,000	x	6.434,08000	=	6.434,08000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

La cadena de tracció al sòl va allotjat en un dels raïls de cada sistema, en tota la seva longitud, evitant que les rodis patinin si no estan carregats o si es requereix moure molts carros alhora. Transmet la força de tracció a tota la longitud del carro. Cadena de corrons simples DIN8187 amb pas 15.875mm. El pinyó accionat pel volant de cada plataforma tracciona sobre la cadena allotjada al llarg del raïl. La cadena aquesta tibada pels dos extrems del raïl per tensors.

Els calcis placa tenen la funció d'anivellar els raïls i es combinen diferents calcis per a anivellar el sòl.

Calcis de tascó estriats per a evitar l'enfonsament del sòl melaminado de polipropilè de 10 mm d'altes resistències al pes amb un sistema dentat que permet el perfecte anivellament. El component plàstic d'aquestes plaques evita la transmissió de la humitat als taulers melaminados.

UNE 11016:89 iUNE 11023-2:92 Armaris i mobles similars per a ús domèstic i públic. Especificacions i característiques funcionals. Part 2: resistència estructural i estabilitat. Flexió de prestatges.
UNE 14073-2:2005 i UNE 14073-3:2005 Mobiliari d'oficina. Mobiliari d'arxiu. Requisits de seguretat. Estabilitat i resistència estructural. Requisits generals de seguretat. Resistencia a la unitat. Resistència dels prestatges. Resistència dels suports dels prestatges. Estabilitat.
UNE 89401-3:08 Mobiliari d'oficina. Materials per a mobiliari d'oficina. Part 3: Armaris i arxivadors. Resistència dels recobriments orgànics als agents químics d'ús domèstic.

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou l'anivellament dels ancoratges mitjançant nivel òptic i executat per personal especialitzat, aicí com massissat de les potes d'ancoratges amb morter de ciment ràpid.

Subtotal:		6.434,08000	6.434,08000
COST DIRECTE			6.555,31500
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**6.555,31500**

P-61 **PQ79-P5EX** u E5X_Prestatge modular regulable de 3mm de gruix amb plec frontal i posterior per a acoblar el suport de llibres mòbil. Pintat amb pols d'epoxi polièster termo endurecible de mínim 60 micres en color estandarditzat a elegir per la direcció facultativa. Inclòs separa prestatges laterals, suports mòbils per a llibres, + 1 etiquetero magnètic.
El prestatge compta amb possibilitat d'inclinació de 20°. Baldes amovibles dels suports per a inclinació. Xapa d'acer doblegada i laminada a fred de 0.8 mm gruix. Suports en xapa d'acer de 3 mm. Inclou porta etiquetes plàstica magnètiques en cada prestatge. Dimensions del prestatge segons els originals.

Cada prestatge disposarà de peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que facin possible la regulació en alçada independent de cada prestatge. El plec frontal permet acoblar rètol de prestatgeria. El sistema tindrà un element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge.
Cada prestatge inclou un suport aguantallibres rígid i lliscadís d'ABS o tub d'acer, un senyalitzador del contingut del prestatge realitzat en policarbonat, peces de sujecció a l'estructura fàcils de manipular i que facin possible la regualció en alçada independent i ala posterior que faci de topall dels documents. Tots els prestatges són inclinables sense necessitat de peces complementàries.
Material de xapa d'acer laminat sotmès a un tractament de fosfatització i cobert amb una capa de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques, mitjançant estufat a temperatures de 200º i amb un gruix no inferior a 80 microns ni superior a 100 microns. S'inlou un sistema de replació de materias: rètol genèric a cada mòdul de 5 cm en tota la llargada en la parte superior i un retol de 3cm de amplada i 30 cm de longitud a cada prestatge.

UNE 11016:89 iUNE 11023-2:92 Armaris i mobles similars per a ús domèstic i públic. Especificacions i característiques funcionals. Part 2: resistència estructural i estabilitat. Flexió de prestatges.
UNE 14073-2:2005 i UNE 14073-3:2005 Mobiliari d'oficina. Mobiliari d'arxiu. Requisits de seguretat. Estabilitat i resistència estructural. Requisits generals de seguretat. Resistencia a la unitat. Resistència dels prestatges. Resistència dels suports dels prestatges. Estabilitat.
UNE 89401-3:08 Mobiliari d'oficina. Materials per a mobiliari d'oficina. Part 3: Armaris i arxivadors. Resistència dels recobriments orgànics als agents químics d'ús domèstic.

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Rend.: 1,000 **71,18** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,100	/R x	33,24000	=	3,32400	
	A01-FEPH	h Ajudant muntador	0,100	/R x	28,55000	=	2,85500	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			6,17900	6,17900
Materials								
	BQ79-P5EX	u	E5X_Prestatge modular regulable de 3mm de gruix amb plec frontal i posterior per a acoblar el suport de llibres mòbil. Pintat amb pols d'epoxi polièster termo endurecible de mínim 60 micres en color estandarditzat a elegir per la direcció facultativa. Inclòs separa prestatges laterals, suports mòbils per a llibres, + 1 etiquetero magnètic. El prestatge compta amb possibilitat d'inclinació de 20°. Baldes amovibles dels suports per a inclinació. Xapa d'acer doblegada i laminada a fred de 0.8 mm gruix. Suports en xapa d'acer de 3 mm. Inclou porta etiquetes plàstica magnètiques en cada prestatge. Dimensions del prestatge segons els originals. Cada prestatge disposarà de peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que facin possible la regulació en alçada independent de cada prestatge. El plec frontal permet acoblar rètol de prestatgeria. El sistema tindrà un element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Cada prestatge inclou un suport aguantallibres rígid i lliscadís d'ABS o tub d'acer, un senyalitzador del contingut del prestatge realitzat en policarbonat, peces de sujecció a l'estructura fàcils de manipular i que facin possible la regualció en alçada independent i ala posterior que faci de topall dels documents. Tots els prestatges són inclinables sense necessitat de peces complementàries. Material de xapa d'acer laminat sotmès a un tractament de fosfatització i cobert amb una capa de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques, mitjançant estufat a temperatures de 200º i amb un gruix no inferior a 80 microns ni superior a 100 microns. S'inlou un sistema de replació de materias: rètol genèric a cada mòdul de 5 cm en tota la llargada en la parte superior i un retol de 3cm de amplada i 30 cm de longitud a cada prestatge. UNE 11016:89 iUNE 11023-2:92 Armaris i mobles similars per a ús domèstic i públic. Especificacions i característiques funcionals. Part 2: resistència estructural i estabilitat. Flexió de prestatges. UNE 14073-2:2005 i UNE 14073-3:2005 Mobiliari d'oficina. Mobiliari d'arxiu. Requisits de seguretat. Estabilitat i resistència estructural. Requisits generals de seguretat. Resistencia a la unitat. Resistència dels prestatges. Resistència dels suports dels prestatges. Estabilitat. UNE 89401-3:08 Mobiliari d'oficina. Materials per a mobiliari d'oficina. Part 3: Armaris i arxivadors. Resistència dels recobriments orgànics als agents químics d'ús domèstic. S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.	1,000	x	65,00000	=	65,00000	
				Subtotal:			65,00000	65,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				71,17900
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**71,17900**

P-62 **PQ79-PAR1** u AR1_Armari d'oficina realitzat amb xapa metàl·lica laminada en fred de 0,8 mm de gruix plegada i soldada per punts i fil, pintada amb pintura epoxi de color estandarditzat a triar per la DF, i amb peus anivelladors des de l'interior. Inclou quatre nivells de prestatges fabricats en xapa d'acer laminada en fred i amb acabat epoxi, regulables en altura cada 25/50 mm. Portes en melamina de 19 mm amb tiradors metàl·lics, pany i clau.

Dimensions: 80x45x198/200H cm

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Rend.: 1,000 **670,36** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	28,55000	=	8,56500	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	33,24000	=	9,97200	
				Subtotal:				18,53700	18,53700
Materials									
	BQ79-PAR1	u	AR1_Armari d'oficina realitzat amb xapa metàl·lica laminada en fred de 0,8 mm de gruix plegada i soldada per punts i fil, pintada amb pintura epoxi de color estandarditzat a triar per la DF, i amb peus anivelladors des de l'interior. Inclou quatre nivells de prestatges fabricats en xapa d'acer laminada en fred i amb acabat epoxi, regulables en altura cada 25/50 mm. Portes en melamina de 19 mm amb tiradors metàl·lics, pany i clau. Dimensions: 80x45x198/200H cm	1,000	x	651,82000	=	651,82000	
				Subtotal:				651,82000	651,82000
				COST DIRECTE					670,35700
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**670,35700**

P-63 **PQ79-PAR2** u AR2_Prestatgeria metàl·lica ranurada per a emmagatzematge de càrregues lleugeres i mitjanes, fromada per perfils d'hacer amb sistema de ancoratge sense caragols, on es col·loquen els prestatfes metàl·lics o d'aglomerat amb una capacitat mínima de càrrega de 120 kg. L'estructura metàl·lica d'acer està revestida per una pintura epoxi en color estandarditzat a triar per la D.F. resistent a la corrosió i al foc. Cada mòdul esta compost per 4 nivells. Els

Rend.: 1,000 **147,87** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

puntals vericals es recalcen amb uns peus de plàstic, per a no danyar el paviment.

Dimensions en planta: 30x100 cm
Alçada: 180/200 cm
Graduació en alçada dels prestatges: 25 mm
Nombre de nivells: 4
Capacitat portant per nivell: 120 kg

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	33,24000	=	9,97200	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	28,55000	=	8,56500	
					Subtotal:			18,53700	18,53700
Materials									
	BQ79-PAR2	u	AR2_Prestatgeria metàl·lica ranurada per a emmagatzematge de càrregues lleugeres i mitjanes, fromada per perfils d'hacer amb sistema de ancoratge sense caragols, on es col·loquen els prestatfes metàl·lics o d'aglomerat amb una capacitat mínima de càrrega de 120 kg. L'estructura metàl·lica d'acer està revestida per una pintura epoxi en color estandarditzat a triar per la D.F. resistent a la corrosió i al foc. Cada mòdul esta compost per 4 nivells. Els puntals vericals es recalcen amb uns peus de plàstic, per a no danyar el paviment. Dimensions en planta: 30x100 cm Alçada: 180/200 cm Graduació en alçada dels prestatges: 25 mm Nombre de nivells: 4 Capacitat portant per nivell: 120 kg	1,000	x	129,33000	=	129,33000	
					Subtotal:			129,33000	129,33000
									147,86700
									0,00000
									147,86700

COST DIRECTE
DESPESES INDIRECTES 0,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL

Projecte de Mobiliari Xavier Benguerel

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-64 **PQ79-PE10** u E10_Instal·lació d'armaris mòbils COMPACTES d'acer laminat en fred. Formats per perfils estructurals laminats en fred de secció aproximada 75x30mm i gruix no inferior a 1mm amb encunyats d'uns 12x4mm formant cremalleres en tota la longitud, per recolzar i regular els prestatges. **Rend.: 1,000** **57.390,97** **€**

Estaran instal·lats sobre carrils d'acer elàstic d'uns 50x14mm amb potes d'ancoratges cada 50cm aproximadament i guia de conducció d'armari formada per un perfil en "U" metàl·lic d'uns 40x50x40x5mm per a l'allotjament de coixinets amb boles d'alta resistència. Els armaris tindran un sistema que impedeixi la seva bolcada. Els prestatges seran regulables independentment cada 33mm màxim. Cada prestatge de 90cm ha d epoder suportar una càrrega de 80kg mínim. Els extrems dels prestatges han de disposar d'un element fix de suport dels documents. Les prestatgeries s'accionaran amb un volant. S'inclou l'anivellament dels ancoratges mitjançant nivell òptic i executat per personal especialitzat, així com massissat de les potes d'ancoratges amb morter de ciment ràpid. Les dimensions indicades caldrà verificar-les en obra. Altura òptima de l'element seria entre 2,24 a 2,27m d'alçada, amb una amplada d'entre 0,64 a 0,66m i arribant a una longitud total sumant els mòduls de 5,80m. Inclou subministrament, muntatge. S'han de comprovar les mides a lobra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb tores les taxes i canons. Conjunt de mòduls de 1,1m element individual amb un ample total d'entre 0,64cm a 0,66cm i una altura màxima de 2,05m a 2,27m. Permetent la col·locació de 5 mòduls seguits per a arribar als 5,55m de llarg aproximadament. Transmissió de moviment a plataforma mòbil per mitjà de gir del volant. La relació de desmultiplicació ve donada per la longitud i càrrega de la plataforma (simple, doble o triple). El moviment de la plataforma es pot bloquetjar mitjançant un polsador o un pany. El volant és fabricat amb xapa laminada en fred de gruix 2mm tipus DC01 i de diàmetre de 360mm. La cadena és de corró simple DIN 8187, amb pas de 12,7. Pinyons de transmissió en acer F114 C45. Eix de tracció en acer galvanitzat de diàmetre 20 i eix de transmissió en tub d'acer galvanitzat 25x2. Sistema antibolcada que impedeix el bolcat de la prestatgeria. Fabricada en xapa galvanitzada de fleix per immersió. Pintat en epoxi polièster estandartizat a definir per la DF.

UNE-EN 89401-3:2008. Mobiliario de oficina. Materiales para mobiliario de oficina. Parte 3: Armarios y
archivadores.
O bé
UNE-EN 14073-2:2005 Mobiliario de oficina. Mobiliario de archivo. Parte 2 Requisitos de Seguridad.
ISO 9001. Gestió de la qualitat
ISO 14001. Gestió mediambiental
ISO 14006. Gestió Ecodisseny

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

ISO 14040. Análisis ciclo de vida

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou l'anivellament dels ancoratges mitjançant nivel òptic i executat per personal especialitzat, així com massissat de les potes d'ancoratges amb morter de ciment ràpid.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,500	/R x	28,55000	=	71,37500	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,500	/R x	33,24000	=	49,86000	
			Subtotal:					121,23500	121,23500
Materials									
	BQ79-PE10	u	E10_Instal·lació d'armaris mòbils COMPACTES d'acer laminat en fred. Formats per perfils estructurals laminats en fred de secció aproximada 75x30mm i gruix no inferior a 1mm amb encunyats d'uns 12x4mm formant cremalleres en tota la longitud, per recolzar i regular els prestatges. Estaran instal·lats sobre carrils d'acer elàstic d'uns 50x14mm amb potes d'ancoratges cada 50cm aproximadament i guia de conducció d'armari formada per un perfil en "U" metàl·lic d'uns 40x50x40x5mm per a l'allotjament de coixinets amb boles d'alta resistència. Els armaris tindran un sistema que impedeixi la seva bolcada. Els prestatges seran regulables independentment cada 33mm màxim. Cada prestatge de 90cm ha d epoder suportar una càrrega de 80kg mínim. Els extrems dels prestatges han de disposar d'un element fix de suport dels documents. Les prestatgeries s'accionaran amb un volant. S'inclou l'anivellament dels ancoratges mitjançant nivell òptic i executat per personal especialitzat, així com massissat de les potes d'ancoratges amb morter de ciment ràpid. Les dimensions indicades caldrà verificar-les en obra. Altura òptima de l'element seria entre 2,24 a 2,27m d'alçada, amb una amplada d'entre 0,64 a 0,66m i arribant a una longitud total sumant els mòduls de 5,80m. Inclou subministrament, muntatge. S'han de comprovar les mides a lobra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a	1,000	x	57.269,7300	=	57.269,73000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb tores les taxes i canons. Conjunt de mòduls de 1,1m element individual amb un ample total d'entre 0,64cm a 0,66cm i una altura màxima de 2,05m a 2,27m. Permetent la col·locació de 5 mòduls seguits per a arribar als 5,55m de llarg aproximadament. Transmissió de moviment a plataforma mòbil per mitjà de gir del volant. La relació de desmultiplicació ve donada per la longitud i càrrega de la plataforma (simple, doble o triple). El moviment de la plataforma es pot bloquetjar mitjançant un polsador o un pany. El volant és fabricat amb xapa laminada en fred de gruix 2mm tipus DC01 i de diàmetre de 360mm. La cadena és de corró simple DIN 8187, amb pas de 12,7. Pinyons de transmissió en acer F114 C45. Eix de tracció en acer galvanitzat de diàmetre 20 i eix de transmissió en tub d'acer galvanitzat 25x2. Sistema antibolcada que impedeix el bolcat de la prestatgeria. Fabricada en xapa galvanitzada de fleix per immersió. Pintat en epoxi polièster estandartizat a definir per la DF.

Subtotal:	57.269,73000	57.269,73000		
COST DIRECTE		57.390,96500		
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000		
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**57.390,96500**		

P-65 **PQ79-PE11** u E11_Armari tipus guixeta, en mòduls de dues columnes de 8 portes en total. Estructura de taulers de fusta acabats amb melamina de diferents gruixos. Color estandarizat a definir per la DF. La base disposa d'anivelladors de plàstics regulables des de l'interior. Les portes son del mateix material amb frontisses, panys i tiradors accessibles.

Material estructura: melamina
Dimensions en planta: 80/90,3x 40/52 cm
Alçada: 170/180 cm

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Rend.: 1,000 **734,63** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,350	/R x	28,55000	=	9,99250	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,350	/R x	33,24000	=	11,63400	
			Subtotal:					21,62650	21,62650
Materials									
	BQ79-PE11	u	E11_Armari tipus guixeta, en mòduls de dues columnes de 8 portes en total. Estructura de taulers de fusta acabats amb melamina de diferents gruixos. Color estandarizat a definir per la DF. La base disposa d'anivelladors de plàstics regulables des de	1,000	x	713,00000	=	713,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			l'interior. Les portes son del mateix material amb frontisses, panys i tiradors accessibles. Material estructura: melamina Dimensions en planta: 80/90,3x 40/52 cm Alçada: 170/180 cm			
				Subtotal:	713,00000	713,00000
				COST DIRECTE		734,62650
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**734,62650**
P-66	**PQ79-PE12**	u	E12_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 3 mòduls a doble cara amb 5 nivellls de prestatges a una cara i 4 nivells de revisters l'altra i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 270 cm de llargària, de 70 a 75 cm d'amplària i una alçària de 210 cm. La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges plans son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. Els revisters, de 40 cm de fondària, tenen, per cada mòdul, un sistema d'armari amb 3 portes escamotejables/abatibles i són de xapa d'acer metàl·lica. El prestatge/revister inferior està situat a 25 cm del terra com a mínim i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. La prestatgeria disposa d'un fons de prestatgeria de separació entre les dues cares de xapa d'acer de les mateixes caracteristiques que el resta. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns. S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.	**Rend.:**	**1,000**	**5.256,56** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.	

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,350	/R x	28,55000	=	9,99250	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,350	/R x	33,24000	=	11,63400	
					Subtotal:			21,62650	21,62650
Materials									
	BQ79-PE12	u	E12_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 3 mòduls a doble cara amb 5 nivellls de prestatges a una cara i 4 nivells de revisters l'altra i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 270 cm de llargària, de 70 a 75 cm d'amplària i una alçària de 210 cm. La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges plans son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. Els revisters, de 40 cm de fondària, tenen, per cada mòdul, un sistema d'armari amb 3 portes escamotejables/abatibles i són de xapa d'acer metàl·lica. El prestatge/revister inferior està situat a 25 cm del terra com a mínim i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. La prestatgeria disposa d'un fons de prestatgeria de separació entre les dues cares de xapa d'acer de les mateixes caracteristiques que el resta. Tot el material de xapa d'acer laminat	1,000	x	5.234,93000	=	5.234,93000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.			
				Subtotal:	5.234,93000	5.234,93000
				COST DIRECTE		5.256,55650
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**5.256,55650**
P-67	**PQ79-PE16**	u	E16_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 3 mòduls doble cara, amb 5 nivells de prestatges a una cara i 4 nivellls de calaixos per a CD/DVD a l'altra i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 110 cm de llargària, de 70 a 75 cm d'amplària i una alçària de 210 cm. La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria.Els calaixos metàl·lics de 40 cm de fondària són totalment extraïbles per facilitar la visualització, retirada i col·locació de CD/DVD's amb separadors interiors regulables en amplada per a generar 4/5 espais amb base antilliscant. Els calaixos tenen retorn automàtic i sistema de retenció de seguretat, de manera que només es pot tenir alhora un calaix obert en cada mòdul. El calaix inferior esta situat a 30 cm del terra i té un sòcol de protecció fins a terra, que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. S 'inlou fons de prestatgeria de separació entre les dues cares de xapa d'acer de les mateixes caracteristiques que el resta. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns. S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb	**Rend.: 1,000**	**1.710,84**	**€**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.	

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,350	/R x	28,55000	=	9,99250	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,350	/R x	33,24000	=	11,63400	
					Subtotal:			21,62650	21,62650
Materials									
	BQ79-PE16	u	E16_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 3 mòduls doble cara, amb 5 nivells de prestatges a una cara i 4 nivellls de calaixos per a CD/DVD a l'altra i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 110 cm de llargària, de 70 a 75 cm d'amplària i una alçària de 210 cm. La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria.Els calaixos metàl·lics de 40 cm de fondària són totalment extraïbles per facilitar la visualització, retirada i col·locació de CD/DVD's amb separadors interiors regulables en amplada per a generar 4/5 espais amb base antilliscant. Els calaixos tenen retorn automàtic i	1,000	x	1.689,21000	=	1.689,21000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			sistema de retenció de seguretat, de manera que només es pot tenir alhora un calaix obert en cada mòdul. El calaix inferior esta situat a 30 cm del terra i té un sòcol de protecció fins a terra, que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. S 'inlou fons de prestatgeria de separació entre les dues cares de xapa d'acer de les mateixes caracteristiques que el resta. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.			
				Subtotal:	1.689,21000	1.689,21000
				COST DIRECTE		1.710,83650
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.710,83650**
P-68	**PQ79-PE17**	u	E17_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 5 mòduls a una cara amb 3 nivells de de prestatges i armariets baixos i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 450 cm de llargària, de 40 a 45 cm d'amplària i una alçària de 210 cm. La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges plans son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. Els armariets són metàl·lics i es fixen a l'estructura amb el mateix sistema que la resta de prestatges. Tenen entre 70 i 80 cm d'alçària i 40 cm de fondària i inclouen portes corredisses (amb ferratges, pany, clau i tiradors accessibles) i una balda interior regulable en altura cada 25mm. La prestatgeria disposa d'un fons de prestatgeria de separació entre les dues cares de xapa d'acer de les mateixes caracteristiques que el resta. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.	**Rend.: 1,000**		**4.832,99**	**€**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.	

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,350	/R x	28,55000	=	9,99250	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,350	/R x	33,24000	=	11,63400	
					Subtotal:			21,62650	21,62650
Materials									
	BQ79-PE17	u	E17_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 5 mòduls a una cara amb 3 nivells de de prestatges i armariets baixos i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 450 cm de llargària, de 40 a 45 cm d'amplària i una alçària de 210 cm. La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges plans son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. Els armariets són metàl·lics i es fixen a l'estructura amb el mateix sistema que la resta de prestatges. Tenen entre 70 i 80 cm d'alçària i 40 cm de fondària i inclouen portes corredisses (amb ferratges, pany, clau i tiradors accessibles) i una balda interior regulable en altura cada 25mm. La prestatgeria disposa d'un fons de prestatgeria de separació entre les dues cares de xapa d'acer de les mateixes caracteristiques que el resta. Tot el material	1,000	x	4.811,36000	=	4.811,36000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.			
				Subtotal:	4.811,36000	4.811,36000
				COST DIRECTE		4.832,98650
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**4.832,98650**
P-69	**PQ79-PE18**	u	E18_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 5 mòduls a doble cara amb 5 nivellls de prestatges a totes dues cares amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 450 cm de llargària, de 60 a 65 cm d'amplària i una alçària de 135 cm. La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns. S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.	**Rend.:**	**1,000**	**3.209,06**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,350	/R x	33,24000	=	11,63400	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,350	/R x	28,55000	=	9,99250	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
						Subtotal:		21,62650	21,62650
Materials									
	BQ79-PE18	u	E18_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 5 mòduls a doble cara amb 5 nivellls de prestatges a totes dues cares amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 450 cm de llargària, de 60 a 65 cm d'amplària i una alçària de 135 cm. La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.	1,000	x	3.187,43000	=	3.187,43000	
						Subtotal:		3.187,43000	3.187,43000
						COST DIRECTE			3.209,05650
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3.209,05650**
P-70	**PQ79-PE19**	u	E19_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 5 mòduls doble cara, amb 3 nivells de prestatges a una cara i 3 nivellls de prestatges inclinats expositius a l'altra i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 450 cm de llargària, de 60 a 65 cm d'amplària i una alçària de 135 cm. La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els	**Rend.:**	**1,000**			**3.104,66**	**€**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. Els prestatges inclinats tenen una inclinació entre 45 i 60 graus i no necessiten aguatallibres ni senyalització. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,350	/R x	33,24000	=	11,63400	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,350	/R x	28,55000	=	9,99250	
					Subtotal:			21,62650	21,62650
Materials									
	BQ79-PE19	u	E19_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 5 mòduls doble cara, amb 3 nivells de prestatges a una cara i 3 nivellls de prestatges inclinats expositius a l'altra i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 450 cm de llargària, de 60 a 65 cm d'amplària i una alçària de 135 cm. La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per	1,000	x	3.083,03000	=	3.083,03000	

Projecte de Mobiliari Xavier Benguerel

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. Els prestatges inclinats tenen una inclinació entre 45 i 60 graus i no necessiten aguatallibres ni senyalització. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.

			Subtotal:			3.083,03000		3.083,03000
			COST DIRECTE					3.104,65650
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**3.104,65650**

P-71	**PQ79-PE20**	u	E20_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 3 mòduls doble cara, amb 3 nivells de prestatges a una cara i 3 nivellls de prestatges inclinats expositius a l'altra i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 290 cm de llargària, de 60 a 65 cm d'amplària i una alçària de 135 cm. La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge;	**Rend.: 1,000**		**1.969,28**	**€**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. Els prestatges inclinats tenen una inclinació entre 45 i 60 graus i no necessiten aguatallibres ni senyalització. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,350	/R x	28,55000	=	9,99250	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,350	/R x	33,24000	=	11,63400	
			Subtotal:					21,62650	21,62650
Materials									
	BQ79-PE20	u	E20_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 3 mòduls doble cara, amb 3 nivells de prestatges a una cara i 3 nivellls de prestatges inclinats expositius a l'altra i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 290 cm de llargària, de 60 a 65 cm d'amplària i una alçària de 135 cm. La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge;	1,000	x	1.947,65000	=	1.947,65000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. Els prestatges inclinats tenen una inclinació entre 45 i 60 graus i no necessiten aguatallibres ni senyalització. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.

			Subtotal:		1.947,65000		1.947,65000	
			COST DIRECTE					1.969,27650
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1.969,27650**

P-72	**PQ79-PE21**	u	E2.1_Buc expositor de 50x50 cm y alçada de 62/63 cm, amb 2/4 compariments superiors i amb tapa extraible. Moble d'exhibició versàtil que maximitza l'espai de magatzematge. Inclòs tots els ancoratges i fixacions necessaris per a l'adequació i col·locació segons la documentació gràfica. Estructura de tauler de partícules o MDF acabat amb melamina (LPL). Acabat color blanc o clar a definir per la DF. Bloc dividit en 2/4 compartiments. Dimensions: 500x500x62/63 mm Estructura: Tauler de partícules o MDF recobert de laminatge d'alta pressió HPL. Acabat blanc o color clar a definir per la DF. UNE-EN ISO 14006 - Ecodisseny S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.	**Rend.:**	**1,000**			**481,63**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,350	/R x	33,24000	=	11,63400	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,350	/R x	28,55000	=	9,99250	
			Subtotal:					21,62650	21,62650
Materials									
	BQ79-PE21	u	E2.1_Buc expositor de 50x50 cm y alçada de 62/63 cm, amb 2/4 compariments superiors i amb tapa extraible. Moble d'exhibició versàtil que maximitza l'espai de magatzematge. Inclòs tots els ancoratges i fixacions necessaris per a l'adequació i col·locació segons la documentació gràfica. Estructura de tauler	1,000	x	460,00000	=	460,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			de partícules o MDF acabat amb melamina (LPL). Acabat color blanc o clar a definir per la DF. Bloc dividit en 2/4 compartiments. Dimensions: 500x500x62/63 mm Estructura: Tauler de partícules o MDF recobert de laminatge d'alta pressió HPL. Acabat blanc o color clar a definir per la DF.	
			Subtotal: 460,00000	460,00000
			COST DIRECTE	481,62650
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	**481,62650**
P-73	**PQ79-PE22**	u	E2.2_Buc expositor de 50x50 cm y alçada de 82/83 cm, amb 2/4 compariments superiors i amb tapa extraible. Moble d'exhibició versàtil que maximitza l'espai de magatzematge. Inclòs tots els ancoratges i fixacions necessaris per a l'adequació i col·locació segons la documentació gràfica. Estructura de tauler de partícules o MDF acabat amb melamina (LPL). Acabat color blanc o clar a definir per la DF. Bloc dividit en 2/4 compartiments. Dimensions: 500x500x82/83 mm Estructura: Tauler de partícules o MDF recobert de laminatge d'alta pressió HPL. Acabat blanc o color clar a definir per la DF. UNE-EN ISO 14006 - Ecodisseny S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.	**Rend.: 1,000** **541,63** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,350	/R x	33,24000	=	11,63400	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,350	/R x	28,55000	=	9,99250	
			Subtotal:					21,62650	21,62650
Materials									
	BQ79-PE22	u	E2.2_Buc expositor de 50x50 cm y alçada de 82/83 cm, amb 2/4 compariments superiors i amb tapa extraible. Moble d'exhibició versàtil que maximitza l'espai de magatzematge. Inclòs tots els ancoratges i fixacions necessaris per a l'adequació i col·locació segons la documentació gràfica. Estructura de tauler de partícules o MDF acabat amb melamina (LPL). Acabat color blanc o clar a definir per la DF. Bloc dividit en 2/4 compartiments. Dimensions: 500x500x82/83 mm Estructura: Tauler de partícules o MDF recobert de laminatge d'alta pressió HPL.	1,000	x	520,00000	=	520,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Acabat blanc o color clar a definir per la DF.	
			Subtotal: 520,00000	520,00000
			COST DIRECTE	541,62650
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	**541,62650**
P-74	**PQ79-PE23**	u	E21_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 4 mòduls a una cara amb 5 nivellls de prestatges i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 270 cm de llargària, de 30 a 35 cm d'amplària i una alçària de 210 cm. La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns. S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.	**Rend.: 1,000** **3.971,63** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,350	/R x	28,55000	=	9,99250	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,350	/R x	33,24000	=	11,63400	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		21,62650	21,62650
Materials								
	BQ79-PE24	u	E21_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 4 mòduls a una cara amb 5 nivellls de prestatges i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 270 cm de llargària, de 30 a 35 cm d'amplària i una alçària de 210 cm. La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.	1,000	x 3.950,00000	=	3.950,00000	
					Subtotal:		3.950,00000	3.950,00000
					COST DIRECTE			3.971,62650
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3.971,62650**

P-75 **PQ79-PE24** u E22_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 3 mòduls a una cara amb 5 nivellls de prestatges i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 270 cm de llargària, de 30 a 35 cm d'amplària i una alçària de 210 cm.

La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de

Rend.: 1,000 **3.121,63** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,350	/R x	33,24000	=	11,63400	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,350	/R x	28,55000	=	9,99250	
			Subtotal:					21,62650	21,62650
Materials									
	BQ79-PE23	u	E22_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 3 mòduls a una cara amb 5 nivellls de prestatges i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 270 cm de llargària, de 30 a 35 cm d'amplària i una alçària de 210 cm. La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a	1,000	x	3.100,00000	=	3.100,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.			
				Subtotal:	3.100,00000	3.100,00000
				COST DIRECTE		3.121,62650
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**3.121,62650**
P-76	**PQ79-PE25**	u	E15_Base rígida de 50x50x2 cm en HPL a definir per la DF, amb 4 rodes giratòries 360º de 45 mm de diàmetre, amb banda de rodadura neumàtica de goma massissa de cautxú d'alta qualitat, silenciosa i resistent al desgast. Nucli injectat de polipropilè d'alta qualitat, frens, estructura en xapa d'acer zincada i capacitat de càrrega total de 140 kg. S'inclou el subministrament, el muntatge i tots el ferratges i fixacions necessaris per a adequació a l'acabat segons els plans facilitats per la DF. Rodes giratòries a 360è amb fre. Material: Polipropilè i acer. Pes: 0'4 kg. Ample: 12 mm. Diàmetre: 26 mm. Altura total: 34 mm. Color blanc o clar a definit per la df. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.	**Rend.:**	**1,000**	**334,99**	**€**
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,350 /R x	28,55000 =	9,99250	
				Subtotal:		9,99250	9,99250
Materials							
	BQ79-PE25	u	E15_Base rígida de 50x50x2 cm en HPL a definir per la DF, amb 4 rodes giratòries 360º de 45 mm de	1,000 x	325,00000 =	325,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			diàmetre, amb banda de rodadura neumàtica de goma massissa de cautxú d'alta qualitat, silenciosa i resistent al desgast. Nucli injectat de polipropilè d'alta qualitat, frens, estructura en xapa d'acer zincada i capacitat de càrrega total de 140 kg. S'inclou el subministrament, el muntatge i tots el ferratges i fixacions necessaris per a adequació a l'acabat segons els plans facilitats per la DF. Rodes giratòries a 360è amb fre. Material: Polipropilè i acer. Pes: 0'4 kg. Ample: 12 mm. Diàmetre: 26 mm. Altura total: 34 mm. Color blanc o clar a definit per la df.			
				Subtotal:	325,00000	325,00000
				COST DIRECTE		334,99250
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**334,99250**
P-77	**PQ79-PE3P**	u	E3P_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 3 mòduls a una cara amb 3 nivellls de prestatges i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 270 cm de llargària, de 30 a 35 cm d'amplària i una alçària de 135 cm. La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns. S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb	**Rend.:**	**1,000**	**1.214,95**	**€**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,350	/R x	28,55000	=	9,99250	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,350	/R x	33,24000	=	11,63400	
			Subtotal:					21,62650	21,62650
Materials									
BQ79-PE3P	u	E3P_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 3 mòduls a una cara amb 3 nivellls de prestatges i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 270 cm de llargària, de 30 a 35 cm d'amplària i una alçària de 135 cm. La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.	1,000	x	1.193,32000	=	1.193,32000	
			Subtotal:					1.193,32000	1.193,32000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			1.214,94650
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.214,94650**

P-78 **PQ79-PE3X** u E3X_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 3 mòduls a doble cara amb 3 nivells de prestatges a totes dues cares més un expositor a un dels laterals de 3 prestatges inclinats metàl·lics i un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 290 cm de llargària, de 60 a 65 cm d'amplària i una alçària de 135 cm.

La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Rend.: 1,000 **2.511,89** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,350	/R x	33,24000	=	11,63400	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,350	/R x	28,55000	=	9,99250	
			Subtotal:					21,62650	21,62650

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BQ79-PE3X	u	E3X_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 3 mòduls a doble cara amb 3 nivells de prestatges a totes dues cares més un expositor a un dels laterals de 3 prestatges inclinats metàl·lics i un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 290 cm de llargària, de 60 a 65 cm d'amplària i una alçària de 135 cm. La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.	1,000	x	2.490,26000	=	2.490,26000
			Subtotal:			2.490,26000		2.490,26000
			COST DIRECTE					2.511,88650
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**2.511,88650**

P-79 **PQ79-PE6X** u E6X_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 3 mòduls a doble cara amb 4 nivellls de prestatges a totes dues cares més un expositor a un dels laterals de 5 prestatges inclinats metàl·lics i un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 290 cm de llargària, de 60 a 65 cm d'amplària i una alçària de 180 cm.

La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell

Rend.: 1,000 **2.965,08** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,350	/R x	28,55000	=	9,99250	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,350	/R x	33,24000	=	11,63400	
			Subtotal:					21,62650	21,62650
Materials									
	BQ79-PE6X	u	E6X_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 3 mòduls a doble cara amb 4 nivellls de prestatges a totes dues cares més un expositor a un dels laterals de 5 prestatges inclinats metàl·lics i un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 290 cm de llargària, de 60 a 65 cm d'amplària i una alçària de 180 cm. La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els	1,000	x	2.943,45000	=	2.943,45000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.

	Subtotal:	2.943,45000		2.943,45000
	COST DIRECTE			2.965,07650
	DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
	COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2.965,07650**

P-80 **PQ79-PE9X** u E9X_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 5 mòduls a doble cara amb 5 nivellls de prestatges a totes dues cares més un expositor a un dels laterals de 5 prestatges inclinats metàl·lics i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 470 cm de llargària, de 60 a 65 cm d'amplària i una alçària de 210 cm.

La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Rend.: 1,000 **4.976,70** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,350	/R x	33,24000	=	11,63400	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,350	/R x	28,55000	=	9,99250	
			Subtotal:					21,62650	21,62650
Materials									
	BQ79-PE9X	u	E9X_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 5 mòduls a doble cara amb 5 nivellls de prestatges a totes dues cares més un expositor a un dels laterals de 5 prestatges inclinats metàl·lics i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 470 cm de llargària, de 60 a 65 cm d'amplària i una alçària de 210 cm. La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de	1,000	x	4.955,07000	=	4.955,07000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.

Subtotal:		4.955,07000	4.955,07000
COST DIRECTE			4.976,69650
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4.976,69650**

P-81 **PQ79-PEX5** u EX5_Vitrina formada per una estructura inferior de melamina o hacer, amb potes o pedestal, amb acabat en negre o color fosc a definir por la DF. Urna de vidre temperat de 8 mm de gruix. Inclou pany amb clau.

Medides: l: 90/100 cm, A: 60/80 cm, H: 90/105 cm.

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Rend.: 1,000 **3.593,04** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	33,24000	=	9,97200	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	28,55000	=	8,56500	
			Subtotal:					18,53700	18,53700
Materials									
	BQ79-PEX5	u	EX5_Vitrina formada per una estructura inferior de melamina o hacer, amb potes o pedestal, amb acabat en negre o color fosc a definir por la DF. Urna de vidre temperat de 8 mm de gruix. Inclou pany amb clau. Medides: l: 90/100 cm, A: 60/80 cm, H: 90/105 cm.	1,000	x	3.574,50000	=	3.574,50000	
			Subtotal:					3.574,50000	3.574,50000
			COST DIRECTE						3.593,03700
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**3.593,03700**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-82 **PQ7B-AVD8** u AUD8_Frigorífic d'una porta de 60 cm d'ample, 65 cm de fons i 186/191 cm d'altura, acabat blanc o inox, amb una capacitat entre 300/380 litres, i classe d'eficiciència energètica A o superior.

Inclou subministrament, muntatge i posada en funcionament dels components èlectrics. Es deixaran connectats i funcionant les connexions elèctriques (endolls, USB, etc..) i els llums incorporats al mobiliari

Dimensions: 60x65x186/191 cm
Capacitat 300/380 litres
Eficiència energètica: A o superior

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Rend.: 1,000 **855,53** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	32,16000	=	4,82400	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	28,55000	=	5,71000	
			Subtotal:					10,53400	10,53400
Materials									
	BQ7B-AVD8	u	AUD8_Frigorífic d'una porta de 60 cm d'ample, 65 cm de fons i 186/191 cm d'altura, acabat blanc o inox, amb una capacitat entre 300/380 litres, i classe d'eficiciència energètica A o superior. Inclou subministrament, muntatge i posada en funcionament dels components èlectrics. Es deixaran connectats i funcionant les connexions elèctriques (endolls, USB, etc..) i els llums incorporats al mobiliari Dimensions: 60x65x186/191 cm Capacitat 300/380 litres Eficiència energètica: A o superior	1,000	x	845,00000	=	845,00000	
			Subtotal:					845,00000	845,00000
			COST DIRECTE						855,53400
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**855,53400**

P-83 **PQ7B-P1MR** u MR_Màquina d'autopréstec de sobre taula, amb pantalla tàctil i impressora de rebuts integrada. Ha de permetre el préstec, renovació i devolució, operar en mode offline garantint que no es produeixin pèrdues de dades i que posteriorment puguin bolcar-se a Sierra. Ha de fer la gestió anti-furts en el moment del préstec i la devolució, i ha de tenir interfície multilingüe (català, castellà i anglès) i l'usuari ha de poder escollir el de la seva preferència. Ha d'acomplir el protocol SIP2 i NCIP amb la unitat lectorad'etiquetes HF ISO 15693 i ISO 18000-3.

Rend.: 1,000 **8.285,22** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

S'hauran de comprovar mides i requeriments en obra i validar el model a instal·lar amb la Direcció Facultativa i Serveis de Biblioteques.

Dimensions:
Independiente: an: 940mm / 37" | d: 570mm / 22,4"
Datos: 10/100 ethernet
Ordenador: Windows 10 IoT Enterprise LTSB 64-bit | 4GB RAM 128GB SSD

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,360	/R x	32,16000	=	11,57760	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,250	/R x	28,55000	=	7,13750	
			Subtotal:					18,71510	18,71510
Materials									
	BQ7B-P1MR	u	MR_Màquina d'autopréstec de sobre taula, amb pantalla tàctil i impressora de rebuts integrada. Ha de permetre el préstec, renovació i devolució, operar en mode offline garantint que no es produeixin pèrdues de dades i que posteriorment puguin bolcar-se a Sierra. Ha de fer la gestió anti-furts en el moment del préstec i la devolució, i ha de tenir interfície multilingüe (català, castellà i anglès) i l'usuari ha de poder escollir el de la seva preferència. Ha d'acomplir el protocol SIP2 i NCIP amb la unitat lectorad'etiquetes HF ISO 15693 i ISO 18000-3. S'hauran de comprovar mides i requeriments en obra i validar el model a instal·lar amb la Direcció Facultativa i Serveis de Biblioteques. Dimensions: Independiente: an: 940mm / 37" | d: 570mm / 22,4" Datos: 10/100 ethernet Ordenador: Windows 10 IoT Enterprise LTSB 64-bit | 4GB RAM 128GB SSD	1,000	x	8.266,50000	=	8.266,50000	
			Subtotal:					8.266,50000	8.266,50000
			COST DIRECTE						8.285,21510
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**8.285,21510**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-84	**PQ7B-PAL2**	u	AL2_Catifa circular de 2,40/2,50 metres de diàmetre amb estampat variat a triar per la DF. Amb bon compartament als espais públics (impermeable, antitaques...). Diàmetre: 2.40/2.50 m 900000/ 1000000 punts per m² Gruix de 7/11mm Varietat de patrons cromàtics més clars que les originàries catifes perses. Amb resistència al foc Efl-s1/Cfl-s1, que respongui a exigències d'ús en espais públics. Amb acabat impermeable, antiestàtic, antitaques, recobriment antifloridura, protecció antibacteriana, protecció antifongs i resistent a les taques per sulfurs. Ordit de cotó. Fabricació a màquina. El polipropilè té una alta resistència al desgast i pot suportar bé la calor. És un material antiestàtic, fàcil de netejar. Certificació segons l'ESTÀNDARD 100 by OEKO-TEX, un sistema de prova i certificació per a tèxtils globalment uniforme i independent. Producte acabat lliure de productes químics perillosos. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.	**Rend.: 1,000**	**819,96**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	32,16000	=	6,43200	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	28,55000	=	5,71000	
			Subtotal:					12,14200	12,14200
Materials									
	BQ7B-PAL2	u	AL2_Catifa circular de 2,40/2,50 metres de diàmetre amb estampat variat a triar per la DF. Amb bon compartament als espais públics (impermeable, antitaques...). Diàmetre: 2.40/2.50 m 900000/ 1000000 punts per m² Gruix de 7/11mm Varietat de patrons cromàtics més clars que les originàries catifes perses. Amb resistència al foc Efl-s1/Cfl-s1, que respongui a exigències d'ús en espais públics. Amb acabat impermeable, antiestàtic, antitaques, recobriment antifloridura, protecció antibacteriana, protecció antifongs i resistent a les taques per sulfurs. Ordit de cotó. Fabricació a màquina. El polipropilè té una alta resistència al desgast i pot suportar bé la calor. És un material antiestàtic, fàcil de netejar.	1,000	x	807,82000	=	807,82000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Certificació segons l'ESTÀNDARD 100 by OEKO-TEX, un sistema de prova i certificació per a tèxtils globalment uniforme i independent. Producte acabat lliure de productes químics perillosos.		
				Subtotal: 807,82000	807,82000
				COST DIRECTE	819,96200
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	**819,96200**

P-85 **PQ7B-PCA1** u CA1_Canviador de bolquers horitzontal mural, penjat directament a la paret. Fabricat en polipropilè blanc i amb exterior d'hacer inoxidable AISI 304 acabat setinat. Amb additiu antibacterià incorporat. **Rend.: 1,000** **814,53** €

Pes: 14.5/20 kg
Dimensions: L: 860/960 mm
A: 495/570 mm
H: 435/495 mm
Alçada recomanda d'onstal·lació: 700 mm al punt més baix.
Inclou cinturó de seguretat ajustable de nylon i tancament de fixació ràpida.

Certificats segons les normes EN 12221-1 y EN 12221-2. Aquestes normas requereixenn que els canviadors suportin un assaig de càrrega estàtica de 50 kg durant una hora.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	28,55000	=	5,71000	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	32,16000	=	6,43200	
				Subtotal:			12,14200	12,14200
Materials								
BQ7B-PCA1	u	CA1_Canviador de bolquers horitzontal mural, penjat directament a la paret. Fabricat en polipropilè blanc i amb exterior d'hacer inoxidable AISI 304 acabat setinat. Amb additiu antibacterià incorporat. Pes: 14.5/20 kg Dimensions: L: 860/960 mm A: 495/570 mm H: 435/495 mm Alçada recomanda d'onstal·lació: 700 mm al punt més baix. Inclou cinturó de seguretat ajustable de nylon i tancament de fixació ràpida. Certificats segons les normes EN 12221-1 y EN 12221-2. Aquestes normas requereixenn que els canviadors suportin un assaig de càrrega estàtica de 50 kg durant una hora.	1,000	x	802,39000	=	802,39000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
				Subtotal: 802,39000	802,39000
				COST DIRECTE	814,53200
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	**814,53200**

P-86 **PQ7B-PCO2** u CO2_Cortina opaca fono absorvente en cotó o polièster d'ones verticals i recollida horitzontal manual per a ús interior, amb un pes de 250/300 m/m2. Confeccionada amb dues fulles ondulades al 80% per a colocar en rail en foma d'ona perfecta o similar. **Rend.: 1,000** **2.391,15** €

Color: a definir per DF entre gama estandard.
Composicio: Cotó o polièster
Coeficient d'absorcio acustica: ƒ¿w = 0.40.0.65 (DIN EN ISO 354)
Nombre de colors gama estandard: 40 colors
Gruix teixit: 0,52 mm
Pes teixit: 250 g/m2 (+/- 5%) (DIN EN 12127)
Solidesa a la llum: 5-7 (DIN EN ISO 105-B02)
Factor d'ombrejat: 0,59 - 0,74 (EN 14501)
Valor g total: 0,40 - 0,53 (DIN EN 13363-1)

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	33,24000	=	33,24000	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,750	/R x	28,55000	=	21,41250	
				Subtotal:			54,65250	54,65250
Materials								
BQ7B-PCO2	u	CO2_Cortina opaca fono absorvente en cotó o polièster d'ones verticals i recollida horitzontal manual per a ús interior, amb un pes de 250/300 m/m2. Confeccionada amb dues fulles ondulades al 80% per a colocar en rail en foma d'ona perfecta o similar. Color: a definir per DF entre gama estandard. Composicio: Cotó o polièster Coeficient d'absorcio acustica: ƒ¿w = 0.40.0.65 (DIN EN ISO 354) Nombre de colors gama estandard: 40 colors Gruix teixit: 0,52 mm Pes teixit: 250 g/m2 (+/- 5%) (DIN EN 12127) Solidesa a la llum: 5-7 (DIN EN ISO 105-B02) Factor d'ombrejat: 0,59 - 0,74 (EN 14501) Valor g total: 0,40 - 0,53 (DIN EN 13363-1)	1,000	x	2.336,50000	=	2.336,50000	
				Subtotal:			2.336,50000	2.336,50000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			COST DIRECTE			2.391,15250
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2.391,15250**
P-87	**PQ7B-PRA3**	u	Subministrament i instal·lació de carrils modulars professionals de perfil d'alumini extruit de color anoditzat negre, pes 946 g/, mesura 7.50 m per al maneig horitzontal de cortines, inclosos tots els seus elements per al seu correcte funcionament. Construcció de l'envolupant interior de l'aparador a través del traçat i col·locació del carril modular de tram recte, segons les dimensions detallades en els plans superiors. Tal com s'indica en les imatges de contextualització superior, a més dels carrils s'inclouen tots els elements necessaris per al seu correcte funcionament. Carrils professionals de perfil d'alumini extruit amb diferents dimensions referencies. Rodes de lliscament de niló amb rodaments de boles amb para-xocs de goma . Fixació a sostre segons el detallat. Consten de gran robustesa, i una operació silenciosa gràcies a la gran versatilitat que ofereixin els seus components. El sistema d'obertura i tancament de les cortines serà operat manualment, simplement tirat d'un de les vores de la cortina. DIMENSIONS: Mòdul de carril rectilini de 7.5 m Estructura: Carrils professionals de perfil d'alumini extruit de pes 946 g/m, anoditzat negre amb totes les parts d'acer recobertes de pols negra.` El canal ha d'incloure connectors especials per a crear unions precisen i resistents entre les seccions, que asseguren la correcta alineació de les superfícies. A més, han d'estar equipats amb rosques giratòries que es puguin fixar ràpidament al canal, per a permetre que els components es moguin i col·loquin en qualsevol punt al llarg del riel, reduint el temps de muntatge. Acabat: Carrils professionals de perfil d'alumini extruit de color anoditzat negre. S'especifiquen diferents combinacions d'obertura i tancament de les cortines, d'obertura central o lateral, totes dues practicables simultàniament en cada mòdul establert. Certificats segons les normes EN 12221-1 y EN 12221-2. Aquestes normas requereixenn que els canviadors suportin un assaig de càrrega estàtica de 50 kgdurant una hora. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.	**Rend.: 1,000**		**1.419,14**	€

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	28,55000	=	14,27500	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	33,24000	=	16,62000	
					Subtotal:			30,89500	30,89500
Materials									
	BQ7B-PRA3	u	Subministrament i instal·lació de carrils modulars professionals de perfil d'alumini extruit de color anoditzat negre, pes 946 g/, mesura 7.50 m per al maneig horitzontal de cortines, inclosos tots els seus elements per al seu correcte funcionament. Construcció de l'envolupant interior de l'aparador a través del traçat i col·locació del carril modular de tram recte, segons les dimensions detallades en els plans superiors. Tal com s'indica en les imatges de contextualització superior, a més dels carrils s'inclouen tots els elements necessaris per al seu correcte funcionament. Carrils professionals de perfil d'alumini extruit amb diferents dimensions referencies. Rodes de lliscament de niló amb rodaments de boles amb para-xocs de goma . Fixació a sostre segons el detallat. Consten de gran robustesa, i una operació silenciosa gràcies a la gran versatilitat que ofereixin els seus components. El sistema d'obertura i tancament de les cortines serà operat manualment, simplement tirat d'un de les vores de la cortina. DIMENSIONS: Mòdul de carril rectilini de 7.5 m Estructura: Carrils professionals de perfil d'alumini extruit de pes 946 g/m, anoditzat negre amb totes les parts d'acer recobertes de pols negra.` El canal ha d'incloure connectors especials per a crear unions precisen i resistents entre les seccions, que asseguren la correcta alineació de les superfícies. A més, han d'estar equipats amb rosques giratòries que es puguin fixar ràpidament al canal, per a permetre que els components es moguin i col·loquin en qualsevol punt al llarg del riel, reduint el temps de muntatge. Acabat: Carrils professionals de perfil d'alumini extruit de color anoditzat negre. S'especifiquen diferents combinacions d'obertura i tancament de les cortines, d'obertura central o lateral, totes dues practicables simultàniament en cada mòdul establert. Certificats segons les normes EN 12221-1 y EN 12221-2. Aquestes normas requereixenn que els canviadors suportin un assaig de càrrega estàtica de 50 kgdurant una hora.	1,000	x	1.388,24000	=	1.388,24000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Subtotal:	1.388,24000	1.388,24000
			COST DIRECTE		1.419,13500
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.419,13500**

P-88 **PQ7B-PV01** u V1_Carro vertical per al desplaçament de documents dins la biblioteca.
Estructura amb una inclinació de 15º de tub d'acer de 30x30 mm i de 2 mm de gruix, pintat epoxi de 80u. Rodes de goma de 10cm de diametre, giratories 360º amb coxinet a boles.

Caixa de fusta de 22mm rexapada en laminat compacte alta pressió HPL, tipus Formica o similar, amb cantells en ABS i tres prestatges regulables en alçada.

Dimensions: 45 x 50 x 110 cm
Alçada del mànec: 90 cm

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Rend.: 1,000 **592,69** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	28,55000	=	4,28250	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	32,16000	=	3,21600	
			Subtotal:					7,49850	7,49850
Materials									
	BQ7B-PV01	u	V1_Carro vertical per al desplaçament de documents dins la biblioteca. Estructura amb una inclinació de 15º de tub d'acer de 30x30 mm i de 2 mm de gruix, pintat epoxi de 80u. Rodes de goma de 10cm de diametre, giratories 360º amb coxinet a boles. Caixa de fusta de 22mm rexapada en laminat compacte alta pressió HPL, tipus Formica o similar, amb cantells en ABS i tres prestatges regulables en alçada. Dimensions: 45 x 50 x 110 cm Alçada del mànec: 90 cm	1,000	x	585,19000	=	585,19000	
			Subtotal:					585,19000	585,19000
			COST DIRECTE						592,68850
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %						0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**592,68850**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-89 **PQ7B-PV02** u V2_Arc de segurertat simple (2 antenes) amb passadís de gran amplada (2 metres). Unitat sensora cosntruïda per un arc simple d amplada de 190 cm per al pas i detecció d'antena fins a 2 metres. Incorpora comptador de persones, notificació de missatges d'alarma, sistema d'alarma configurable en funció de la direcció (entrada/sortida) i possibilitat de configuració remota des de la web.

S'inclou el subministrament i el muntage. Inclosos tots el elements auxiliars necessaris per deixar els arcs col·locats i en funcionament.

Dimensions antena: 66x660x1800h mm.
Pes antena: 15 kg.
Material: Panell transparent
Tensió: 24V VCA.
Consum: 32 VA.
Dades: Ethernet (TCP/IP).
Freqüència operativa RFID: 13.56 MHz.

ISO 15693 i ISO 18000-3
S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Rend.: 1,000 **7.017,85** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	28,55000	=	11,42000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	32,16000	=	6,43200	
			Subtotal:					17,85200	17,85200
Materials									
	BQ7B-PV02	u	V2_Arc de segurertat simple (2 antenes) amb passadís de gran amplada (2 metres). Unitat sensora cosntruïda per un arc simple d amplada de 190 cm per al pas i detecció d'antena fins a 2 metres. Incorpora comptador de persones, notificació de missatges d'alarma, sistema d'alarma configurable en funció de la direcció (entrada/sortida) i possibilitat de configuració remota des de la web. S'inclou el subministrament i el muntage. Inclosos tots el elements auxiliars necessaris per deixar els arcs col·locats i en funcionament. Dimensions antena: 66x660x1800h mm. Pes antena: 15 kg. Material: Panell transparent Tensió: 24V VCA. Consum: 32 VA. Dades: Ethernet (TCP/IP). Freqüència operativa RFID: 13.56 MHz. ISO 15693 i ISO 18000-3	1,000	x	7.000,00000	=	7.000,00000	
			Subtotal:					7.000,00000	7.000,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			7.017,85200
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**7.017,85200**

P-90 **PQ7B-PV03** u V3_Paraigüer de xapa d'acer revestit amb pintura epoxi color a definir per la DF.

Dimensions: 20/25 x 20/25 x 19/60h cm.
Material: xapa d'acer.

S'inclou el subministrament i el muntage. Inclosos tots el elements auxiliars necessaris per deixar els arcs col·locats i en funcionament.

Rend.: 1,000 **217,53** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	28,55000	=	5,71000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	32,16000	=	4,82400	
			Subtotal:					10,53400	10,53400
Materials									
	BQ7B-PV03	u	V3_Paraigüer de xapa d'acer revestit amb pintura epoxi color a definir per la DF. Dimensions: 20/25 x 20/25 x 19/60h cm. Material: xapa d'acer.	1,000	x	207,00000	=	207,00000	
			Subtotal:					207,00000	207,00000

COST DIRECTE			217,53400
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**217,53400**

P-91 **PQ7B-PV04** u V4_Cafetera de càpsules amb pressió de 19 bars i potència de 1260W. Dipòsit de 0,7 litres. Dues programes de quantitat de cafè (cafè llarg i curt) en dos botons difereciats.

S'inclou el subministrament i el muntage. Inclosos tots el elements auxiliars necessaris per deixar els arcs col·locats i en funcionament.

Rend.: 1,000 **160,53** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	32,16000	=	4,82400	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	28,55000	=	5,71000	
			Subtotal:					10,53400	10,53400
Materials									
	BQ7B-PV04	U	V4_Cafetera de càpsules amb pressió de 19 bars i potència de 1260W. Dipòsit de 0,7 litres. Dues programes de quantitat de cafè (cafè llarg i curt) en dos botons difereciats.	1,000	x	150,00000	=	150,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Subtotal:			150,00000	150,00000
COST DIRECTE				160,53400
DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**160,53400**

P-92 **PQ7B-PV05** u V5_Carro d'alumini extrusionat amb rodes de goma i fre a les 2 rodes posteriors amb una capacitat mínima de 120 documents amb limitació de caiguda dels documents mitjançant sistema de molles de compressió i plataforma amb base tova per esmorteir la caiguda dels documents. Inclou tira de escuma fent de topall a la part posterior del moble. Detall segons plànols annex

S'hauran de comprovar mides i requeriments en obra i validar el model a instal·lar amb la Direcció Facultativa i Serveis de Biblioteques.

S'inclou el subministrament i el muntage. Inclosos tots el elements auxiliars necessaris per deixar els arcs col·locats i en funcionament.

Rend.: 1,000 **860,53** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	32,16000	=	4,82400	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	28,55000	=	5,71000	
			Subtotal:					10,53400	10,53400
Materials									
	BQ7B-PV05	u	V5_Carro d'alumini extrusionat amb rodes de goma i fre a les 2 rodes posteriors amb una capacitat mínima de 120 documents amb limitació de caiguda dels documents mitjançant sistema de molles de compressió i plataforma amb base tova per esmorteir la caiguda dels documents. Inclou tira de escuma fent de topall a la part posterior del moble. Detall segons plànols annex S'hauran de comprovar mides i requeriments en obra i validar el model a instal·lar amb la Direcció Facultativa i Serveis de Biblioteques.	1,000	x	850,00000	=	850,00000	
			Subtotal:					850,00000	850,00000

COST DIRECTE			860,53400
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**860,53400**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-93	PQ7B-PVA4	u	VA4_Subministrament i instal·lació d'estació de treball, que permet la circulació de documents en el taulell (préstec, renovació i devolució) així com la gravació d'etiquetes RFID. Inclou el programari necessari per a gravar la informació de l'exemplar al xip RFID i l'antena. Ha de poder funcionar correctament en els taulells de la biblioteca, siguin del material que siguin. Han de permetre treballar en entorns metàl·lics i disposar de doble blindatge. Dimensions orientatives: 289x289x1.5 mm (Antena) i 130x76.2x25.4 mm (lector). Han de complir els estàndard ISO 15693, ISO 18000-3 i ISO 28560. Processament de múltiples documents simultàniament amb integració directa al SIGB amb una interfície intuïtiva. Proporciona al personal una solució ràpida i eficient per a programar i verificar etiquetes RFID. El personal de la biblioteca ara pot tenir la capacitat d'agregar o eliminar elements de seguretat sense el LMS/ILS. A més, permet al personal realitzar múltiples processos d'emissió, devolució d'articles en l'escriptori del personal utilitzant un enllaç directe amb el LMS/ILS, inclosa la capacitat d'imprimir rebuts per al client. El sistema es pot usar amb múltiples elements de mitjans mixtos, col·locats en l'antena en qualsevol moment. Àrea de lectura enfocada: Una antena totalment blindada que proporciona un camp de direcció concentrat significa que només es detectaran els elements col·locats directament en l'antena. Disseny compacte: De grandària més petita, permet treballar discretament en entorns d'escriptoris més compactes. Capacitat de lectura múltiple: Pot llegir múltiples elements apilats de diferents grandàries, pesos i gruixos. Antena col·locada damunt d'una superfície d'escriptori / taulell. Especificacions: Dimensions: 352x280x12.5h mm Pes: 0.5 kg Alimentació: El lector RFID es connecta a la PC a través d'USB o Ethernet (si se sol·licita el lector correcte). Se subministra amb una font d'endoll localitzada (110V ac/ 60Hz o 240 V ac/ 50 Hz). La potència de sortida de RF és d'1.2 watts. Compleix amb CE i FCC. Escut: Totalment blindat. Targetes de filiació compatibles: Targetes de filiació amb codi de barres i RFID. Programari: Haurà d'instal·lar-se en PC existent, amb Microsoft TM Windows (XP SP3 o W7 32/64) La connexió al LMS/ILS només es requereix per a algunes de les funcionalitats. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.	**Rend.: 1,000**	**1.004,89** €

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					

Projecte de Mobiliari Xavier Benguerel

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	32,16000	= 9,64800	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	28,55000	= 11,42000	
					Subtotal:		21,06800	21,06800
Materials								
	BQ7B-PVA4	u	VA4_Subministrament i instal·lació d'estació de treball, que permet la circulació de documents en el taulell (préstec, renovació i devolució) així com la gravació d'etiquetes RFID. Inclou el programari necessari per a gravar la informació de l'exemplar al xip RFID i l'antena. Ha de poder funcionar correctament en els taulells de la biblioteca, siguin del material que siguin. Han de permetre treballar en entorns metàl·lics i disposar de doble blindatge. Dimensions orientatives: 289x289x1.5 mm (Antena) i 130x76.2x25.4 mm (lector). Han de complir els estàndard ISO 15693, ISO 18000-3 i ISO 28560. Processament de múltiples documents simultàniament amb integració directa al SIGB amb una interfície intuïtiva. Proporciona al personal una solució ràpida i eficient per a programar i verificar etiquetes RFID. El personal de la biblioteca ara pot tenir la capacitat d'agregar o eliminar elements de seguretat sense el LMS/ILS. A més, permet al personal realitzar múltiples processos d'emissió, devolució d'articles en l'escriptori del personal utilitzant un enllaç directe amb el LMS/ILS, inclosa la capacitat d'imprimir rebuts per al client. El sistema es pot usar amb múltiples elements de mitjans mixtos, col·locats en l'antena en qualsevol moment. Àrea de lectura enfocada: Una antena totalment blindada que proporciona un camp de direcció concentrat significa que només es detectaran els elements col·locats directament en l'antena. Disseny compacte: De grandària més petita, permet treballar discretament en entorns d'escriptoris més compactes. Capacitat de lectura múltiple: Pot llegir múltiples elements apilats de diferents grandàries, pesos i gruixos. Antena col·locada damunt d'una superfície d'escriptori / taulell. Especificacions: Dimensions: 352x280x12.5h mm Pes: 0.5 kg Alimentació: El lector RFID es connecta a la PC a través d'USB o Ethernet (si se sol·licita el lector correcte). Se subministra amb una font d'endoll localitzada (110V ac/ 60Hz o 240 V ac/ 50 Hz). La potència de sortida de RF és d'1.2 watts. Compleix amb CE i FCC. Escut: Totalment blindat. Targetes de filiació compatibles: Targetes de filiació amb codi de barres i RFID. Programari: Haurà d'instal·lar-se en PC existent, amb Microsoft TM Windows (XP SP3 o W7 32/64) La connexió al LMS/ILS només es requereix per a algunes de les funcionalitats.	1,000	x	983,82000	= 983,82000	
					Subtotal:		983,82000	983,82000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			COST DIRECTE		1.004,88800
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.004,88800**

P-94 **PQ7B-PVA6** u VA6_Tamboret rodant de polipropilè amb dos graons amb superfícies contínues de suport antilliscant. Amb el pes aplicat sobre el tamboret, les rodes es bloquegen automàticament.

De plàstic a prova de trencament: no s'oxida, no s'esgarrapa ni s'abonyega.
Quan el tamboret suportar càrrega, les seves rodes es retreuen automàticament i el gruixut anell de goma de la vora interior manté el tamboret inamovible sobre el sòl.
Les superfícies de suport amb revestiment antilliscant proporcionen seguretat i estabilitat fins i tot amb talons alts.
Es llisca sobre rodes amb suspensió, també sobre moquetes.

Dimensions:
Anell superior: 28/29 cm diàmetre.
Anell inferior: 43/45 cm diàmetre.
Altura sense càrrega: 41/43 cm.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Rend.: 1,000 **96,68** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,250	/R x	28,55000	=	7,13750	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	32,16000	=	6,43200	
					Subtotal:			13,56950	13,56950
Materials									
	BQ7B-PVA6	u	VA6_Tamboret rodant de polipropilè amb dos graons amb superfícies contínues de suport antilliscant. Amb el pes aplicat sobre el tamboret, les rodes es bloquegen automàticament. De plàstic a prova de trencament: no s'oxida, no s'esgarrapa ni s'abonyega. Quan el tamboret suportar càrrega, les seves rodes es retreuen automàticament i el gruixut anell de goma de la vora interior manté el tamboret inamovible sobre el sòl. Les superfícies de suport amb revestiment antilliscant proporcionen seguretat i estabilitat fins i tot amb talons alts. Es llisca sobre rodes amb suspensió, també sobre moquetes. Dimensions: Anell superior: 28/29 cm diàmetre. Anell inferior: 43/45 cm diàmetre. Altura sense càrrega: 41/43 cm.	1,000	x	83,11000	=	83,11000	
					Subtotal:			83,11000	83,11000
						COST DIRECTE			96,67950
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**96,67950**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-95 **PQ7B-PVA7** u VA7_Paperera amb cos prismàtic en hacer i acabat a definir per la DF, de 30/40L de capacitat i identificació per cada tipus de residu mitjançant tapa i/o etiquetatge vinílic.

Dimensions: L: 23/25 cm
A: 23/35 cm
H: 70/75 cm
Recobriment del cos en color a definir per la df.
Tapa d'acer pintat amb epoxi en color a definir per la df.
Amb orifici central.
Articulada al tambor mitjançant caragols.
Pot aixecar-se per a accedir al tambor.
Etiquetatge vinílic per cada residu.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

Rend.: 1,000 **302,88** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	32,16000	=	4,82400	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	28,55000	=	5,71000	
					Subtotal:			10,53400	10,53400
Materials									
	BQ7B-PVA7	u	VA7_Paperera amb cos de prismàtic de 25x25x71 cm en acer inoxidable en acabat de definir per la df, de 30 L de capacitat i amb una tapa d'acer pintada a l'epòxid en diferent color per a la recollida diferenciada de residus. Combinació de tecnologia i disseny formal resultant de l'optimització de recursos de producció amb el mínim de materials possibles. Dimensions: 25x25x71 cm Cos de placa corrugada d'acer inoxidable. Recobriment del cos en color a definir per la df. Tapa d'acer pintat amb epoxi en color a definir per la df. Amb orifici central. Articulada al tambor mitjançant caragols. Pot aixecar-se per a accedir al tambor. Base de xapa d'acer d'1 mm. Resistent i pràctic.	1,000	x	292,35000	=	292,35000	
					Subtotal:			292,35000	292,35000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			302,88400
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**302,88400**

P-96 **PQ7B-PVA8** u VA8_Estructura autoportant porta fullets amb perfileria d'alumini extrusionat i caixetins en metracrilat trasnparent, a una cara. **Rend.: 1,000** **952,31** €

Dimensions: L: 81/107 cm
A: 30/56 cm
H: 175/180 CM
Sistema autoportant dempeus.
Subjecció de fullets A5 / 1/3A4
Estructura perfilería d'alumini d'extrusiO.
Amb accessori portafolletos en metacrilat incoloR.
Acabat: A definir per la df

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,250	/R x	28,55000	=	7,13750	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	32,16000	=	6,43200	
			Subtotal:					13,56950	13,56950
Materials									
	BQ7B-PAV8	u	VA8_Estructura autoportant porta fullets amb perfileria d'alumini extrusionat i caixetins en metracrilat trasnparent, a una cara.	1,000	x	938,74000	=	938,74000	

Dimensions: L: 81/107 cm
A: 30/56 cm
H: 175/180 CM
Sistema autoportant dempeus.
Subjecció de fullets A5 / 1/3A4
Estructura perfilería d'alumini d'extrusiO.
Amb accessori portafolletos en metacrilat incoloR.
Acabat: A definir per la df

			Subtotal:	938,74000	938,74000
COST DIRECTE					952,30950
DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL					**952,30950**

P-97 **PQ7B-PVA9** u VA9_Penja-robes autoportant dempeus, amb base circular de suport i diversos enganxaments de pengi d'abrics, bosses, bosses, motxilles i altres accessoris. **Rend.: 1,000** **96,97** €

L'acabat dels ganxos protegeix la roba, barrets, abrics o qualsevol accessori de trencaments en ser penjats.
Penja-robes de constitució estable, fabricat en metall i fusta de color natural.
Ganxos prou llargs per a penjar qualsevol tipus de peça.

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Alçada: 165/176 cm
A definir per la df

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	32,16000	=	6,43200	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,250	/R x	28,55000	=	7,13750	
			Subtotal:					13,56950	13,56950
Materials									
	BQ7B-PVA9	u	VA9_Penja-robes autoportant dempeus, amb base circular de suport i diversos enganxaments de pengi d'abrics, bosses, bosses, motxilles i altres accessoris.	1,000	x	83,40000	=	83,40000	

L'acabat dels ganxos protegeix la roba, barrets, abrics o qualsevol accessori de trencaments en ser penjats.
Penja-robes de constitució estable, fabricat en metall i fusta de color natural.
Ganxos prou llargs per a penjar qualsevol tipus de peça.
Alçada: 165/176 cm
A definir per la df

			Subtotal:	83,40000	83,40000
COST DIRECTE					96,96950
DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL					**96,96950**

P-98 **PQ7B-VA10** u V10_Expositor metàl·lic. Disposat en creu. Amb 4 cares i 4 nivells. Acabat en pintura epoxi color a triar entre la gamma RAL estanderditzat. **Rend.: 1,000** **1.262,71** €

Mesures 39/69x39/69 cm altura 156/186 cm

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,250	/R x	28,55000	=	7,13750	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	32,16000	=	6,43200	
			Subtotal:					13,56950	13,56950

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BQ7B-VA10	u	V10_Expositor metàl·lic. Disposat en creu. Amb 4 cares i 4 nivells. Acabat en pintura epoxi color a triar entre la gamma RAL estandarditzat. Mesures 39/69x39/69 cm altura 156/186 cm	1,000	x 1.249,14000 =	1.249,14000		
					Subtotal:	1.249,14000		1.249,14000
							COST DIRECTE	1.262,70950
							DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**1.262,70950**

P-99 **PQ7C-MA10** u MA10_Armari amb unes dimensions de 662x200 cm, per a donar suport al taulell principal el qual es compartimenta de tal manera per al correcte funcionament de l'atenció. Construït a base de taulers de fibres MDF (730kg/m3 de densitat) de 5cm de gruix. Tots els taulers estaran xapats per les dues cares amb HPL de gruix no inferior a 0,4mm. Tots els cantells s'aplacaran amb una xapa ABS de 1mm de gruix. **Rend.: 1,000** **8.500,63** €

L'estructura disposarà d'elements verticals amb sistema de suport de prestatges en tota l'alçada i regulable cada 50mm com a mínim. L'estructura es recolzarà al terra a través de peus anivelladors de 50mm de diàmetre com a mínim i acabat que eviti el punxonament del paviment. Opcionalment, els peus anivelladors es podran subsituir per rodes amb fre en prestatgeries d'alçada inferior a 1,50m.

El primer prestatge estarà situat a 25cm del terra i haurà un sòcol de protecció fins a terra, que estarà enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Els prestatges seran de xapa d'acer laminat en fred d'un gruix mínim d'1mm i estaran fabricats d'una sola peça amb plecs en tota la llargada Cada prestatge disposarà de peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que facin possible la regulació en l'alçada independent de cada prestatge, ala posteriorque faci de topall dels documents, un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior, plec frontal que premeti acoblar rètol de prestatgeria, element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge.

La prestatgeria tindrà incorporat un sistema de retolació de matèries que inclourà: un rètol genèric a cada mòdul de prestatgeria de 5cm d'amplada en tota la llargada de l'element superior frontal i un rètol de 3cm d'amplada i uns 30cm de longitud a cada prestatge, preferiblament suportat i protegit per un perfil portapreus de plàstic transparent subjectat amb un clip al frontal.

Les portes abatibles d'emmagatzematge comptaran amb amb pany amb clau de qualitat alta i tiradors d'acer inoxidable 18/8 amb plata, acabat mate, amb placa de 300x75x1,8mm. Mides 19x220mm. Portes compten amb pistó a gas H amb enganxalls per a portes abatibles, pintat d'alumini, acer i plàstic.

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Tot el material de xapa d'acer laminat, se sometrà a un tractament de fosfatització i es cobrirà amb una capa de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques, mitjançant estufat a temperatures de 200º i amb un gruix no inferior a 80 microns ni superior a 100 microns. Definició gràfica segons plànols de detall definit en el projecte per MA10 i MA10B. S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.					
						Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador			0,250	/R x 28,55000 =	7,13750	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador			0,350	/R x 32,16000 =	11,25600	
					Subtotal:			18,39350	18,39350
Materials									
	BQ7C-MA10	u	MA10_Armari amb unes dimensions de 662x200 cm, per a donar suport al taulell principal el qual es compartimenta de tal manera per al correcte funcionament de l'atenció. Construït a base de taulers de fibres MDF (730kg/m3 de densitat) de 5cm de gruix. Tots els taulers estaran xapats per les dues cares amb HPL de gruix no inferior a 0,4mm. Tots els cantells s'aplacaran amb una xapa ABS de 1mm de gruix. L'estructura disposarà d'elements verticals amb sistema de suport de prestatges en tota l'alçada i regulable cada 50mm com a mínim. L'estructura es recolzarà al terra a través de peus anivelladors de 50mm de diàmetre com a mínim i acabat que eviti el punxonament del paviment. Opcionalment, els peus anivelladors es podran subsituir per rodes amb fre en prestatgeries d'alçada inferior a 1,50m. El primer prestatge estarà situat a 25cm del terra i haurà un sòcol de protecció fins a terra, que estarà enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Els prestatges seran de xapa d'acer laminat en fred d'un gruix mínim d'1mm i estaran fabricats d'una sola peça amb plecs en tota la llargada Cada prestatge disposarà de peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que facin possible la regulació en l'alçada independent de cada prestatge, ala posteriorque faci de topall dels documents, un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior, plec frontal que premeti acoblar rètol de prestatgeria, element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. La prestatgeria tindrà incorporat un sistema de retolació de matèries que inclourà: un rètol genèric a cada mòdul de prestatgeria de 5cm d'amplada en tota	1,000	x 8.482,24000 =	8.482,24000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

la llargada de l'element superior frontal i un rètol de 3cm d'amplada i uns 30cm de longitud a cada prestatge, preferiblament suportat i protegit per un perfil portapreus de plàstic transparent subjectat amb un clip al frontal.

Les portes abatibles d'emmagatzematge comptaran amb amb pany amb clau de qualitat alta i tiradors d'acer inoxidable 18/8 amb plata, acabat mate, amb placa de 300x75x1,8mm. Mides 19x220mm. Portes compten amb pistó a gas H amb enganxalls per a portes abatibles, pintat d'alumini, acer i plàstic.

Tot el material de xapa d'acer laminat, se sometrà a un tractament de fosfatització i es cobrirà amb una capa de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques, mitjançant estufat a temperatures de 200º i amb un gruix no inferior a 80 microns ni superior a 100 microns.

Definició gràfica segons plànols de detall definit en el projecte per MA10 i MA10B.
S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

Subtotal:		8.482,24000	8.482,24000
COST DIRECTE			8.500,63350
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8.500,63350**

P-100 PQ7C-MA1E u MA1_Taulell per a mostrador construït a base de taulers horitzontals de fibres MDF (730 kg/m³) de 30 mm de gruix, amb acabat de laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) tipus Fòrmica de 0,7 mm amb una resistència a les ratlladures igual o superior a índex 3 segons la norma EN 438-2-25. Color blanc RAL 9002 per als taulers verticals i horitzontals. Els cantells s'aplacaran amb una xapa d'ABS. Aquests cantells seran arrodonits, amb un radi mínim de 2/3mm, per tal d'evitar els microcops constants en canyes i braços. Per tal d'evitar l'enlluernament del treballador el material del pla de treball serà amb acabat mate. Inclou nivelladors per absorvir denivells del terra.

En el pla vertical, els plafons de tancaments seran de taulers de fibres MDF (730 kg/m³) de 22 mm de gruix. Tots els taulers estaran xapats per les dues cares amb un laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) de gruix no inferior a 0,4mm. Tots els cantells s'aplacaran amb una xapa de ABS de 1mm de gruix.

El taulell té una dimensió de 2,7m x 0,8m amb una altura total de 0,75m. Aquest esta composat per dues zones, una per a atenció al públic complint els criteris d'accessibilitat amb un espai lliure interior mínim de dimensions de 0,9m x 0,8m x 0,72m, i una zona de treball pel bibliotecàri.

S'equipa amb quatre preses de corrent, dos d'elles connectades al SAI i amb dues preses RJ45 amagades mitjançant canalitzacions i taps de sortida

Rend.: 1,000 **4.463,06** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

del cabletjat. Inclou el subministrament, muntatge i posada en funcionament dels components ellèctrics. Es deixaran conectats i funcionant les connexions elèctriques (endolls, USB, etc.) i els llums incorporats al mobiliari. En el frontal es realitzessin lletres gravades en de manera que quedi inscrit ´´INFO´´.

Hi ha un seguit de requeriments dels punts d'atenció a l'usuari a tenir en compte. Aquests són:
- Espai d'aproximació per usuaris amb cadira de rodes de dimensions mínimes: 70cm d'alçada, de 50cm de profunditat i 90cm d'amplada.
- Sense elements entre treballador i usuari per damunt del pla de treball que estarà situat a una alçada entre 73 i 75cm.
- Itinerari accessible de l'usuari. El taulell d'acollida estarà senyalitzat mitjançant encaminador per persones cegues des de l'accés de l'edifici.
- El taulell d'acollida estarà dotat de sistema d'inducció per l'atenció a les persones amb problemes auditius.
- Sense elements sortints que volin més de 15cm a partir de 15cm d'alçada per evitar risc d'impactes, especialment per part de persones cegues que fan ús de bastó.

Definició gràfica segons plànols de detall definit en el projecte per MA1
S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.
Inclou peus anivelladors a totes les potes o estratègicament distribuïtx per salvar els desnivells dels terres, i no malmenti el paviment

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x	32,16000	=	11,25600	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,250	/R x	28,55000	=	7,13750	
			Subtotal:					18,39350	18,39350
Materials									
	BQ7C-MA1E	u	MA1_Taulell per a mostrador construït a base de taulers horitzontals de fibres MDF (730 kg/m³) de 30 mm de gruix, amb acabat de laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) tipus Fòrmica de 0,7 mm amb una resistència a les ratlladures igual o superior a índex 3 segons la norma EN 438-2-25. Color blanc RAL 9002 per als taulers verticals i horitzontals. Els cantells s'aplacaran amb una xapa d'ABS. Aquests cantells seran arrodonits, amb un radi mínim de 2/3mm, per tal d'evitar els microcops constants en canyes i braços. Per tal d'evitar l'enlluernament del treballador el material del pla de treball serà amb acabat mate. Inclou nivelladors per absorvir denivells del terra.	1,000	x	4.444,67000	=	4.444,67000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

En el pla vertical, els plafons de tancaments seran de taulers de fibres MDF (730 kg/m³) de 22 mm de gruix. Tots els taulers estaran xapats per les dues cares amb un laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) de gruix no inferior a 0,4mm. Tots els cantells s'aplacaran amb una xapa de ABS de 1mm de gruix.

El taulell té una dimensió de 2,7m x 0,8m amb una altura total de 0,75m. Aquest esta composat per dues zones, una per a atenció al públic complint els criteris d'accessibilitat amb un espai lliure interior mínim de dimensions de 0,9m x 0,8m x 0,72m, i una zona de treball pel bibliotecàri.

S'equipa amb quatre preses de corrent, dos d'elles connectades al SAI i amb dues preses RJ45 amagades mitjançant canalitzacions i taps de sortida del cabletjat. Inclou el subministrament, muntatge i posada en funcionament dels components ellèctrics. Es deixaran conectats i funcionant les connexions elèctriques (endolls, USB, etc.) i els llums incorporats al mobiliari. En el frontal es realitzessin lletres gravades en de manera que quedi inscrit ´´INFO´´.

Hi ha un seguit de requeriments dels punts d'atenció a l'usuari a tenir en compte. Aquests són:
- Espai d'aproximació per usuaris amb cadira de rodes de dimensions mínimes: 70cm d'alçada, de 50cm de profunditat i 90cm d'amplada.
- Sense elements entre treballador i usuari per damunt del pla de treball que estarà situat a una alçada entre 73 i 75cm.
- Itinerari accessible de l'usuari. El taulell d'acollida estarà senyalitzat mitjançant encaminador per persones cegues des de l'accés de l'edifici.
- El taulell d'acollida estarà dotat de sistema d'inducció per l'atenció a les persones amb problemes auditius.
- Sense elements sortints que volin més de 15cm a partir de 15cm d'alçada per evitar risc d'impactes, especialment per part de persones cegues que fan ús de bastó.

Definició gràfica segons plànols de detall definit en el projecte per MA1
S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.
Inclou peus anivelladors a totes les potes o estratègicament distribuïtx per salvar els desnivells dels terres, i no malmenti el paviment

Subtotal:			4.444,67000	4.444,67000
COST DIRECTE				4.463,06350
DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**4.463,06350**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-101 **PQ7C-MA2E** u MA2_Taulell per a mostrador construït a base de taulers horitzontals de fibres MDF (730 kg/m³) de 30 mm de gruix, amb acabat de laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) tipus Fòrmica de 0,7 mm amb una resistència a les ratlladures igual o superior a índex 3 segons la norma EN 438-2-25. Color blanc RAL 9002 per als taulers verticals i horitzontals. Els cantells s'aplacaran amb una xapa d'ABS. Aquests cantells seran arrodonits, amb un radi mínim de 2/3mm, per tal d'evitar els microcops constants en canyes i braços. Per tal d'evitar l'enlluernament del treballador el material del pla de treball serà amb acabat mate. Inclou nivelladors per absorvir denivells del terra. **Rend.: 1,000** **6.359,82** €

En el pla vertical, els plafons de tancaments seran de taulers de fibres MDF (730 kg/m³) de 22 mm de gruix. Tots els taulers estaran xapats per les dues cares amb un laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) de gruix no inferior a 0,4mm. Tots els cantells s'aplacaran amb una xapa de ABS de 1mm de gruix.

S'equipa amb dues kits de conexió amb quatre preses de corrent, dos d'elles connectades al SAI i amb dues preses RJ45 amagades mitjançant canalitzacions i taps de sortida del cabletjat. Inclou el subministrament, muntatge i posada en funcionament dels components ellèctrics. Inclou safata porta cables. Es deixaran conectats i funcionant les connexions elèctriques (endolls, USB, etc.) incorporats al mobiliari.. En el frontal es realitzessin lletres gravades en de manera que quedi inscrit ´´INFO´´.

Hi ha un seguit de requeriments dels punts d'atenció a l'usuari a tenir en compte. Aquests són:
- Espai d'aproximació per usuaris amb cadira de rodes de dimensions mínimes: 70cm d'alçada, de 50cm de profunditat i 90cm d'amplada.
- Sense elements entre treballador i usuari per damunt del pla de treball que estarà situat a una alçada entre 73 i 75cm.
- Itinerari accessible de l'usuari. El taulell d'acollida estarà senyalitzat mitjançant encaminador per persones cegues des de l'accés de l'edifici.
- El taulell d'acollida estarà dotat de sistema d'inducció per l'atenció a les persones amb problemes auditius.
- Sense elements sortints que volin més de 15cm a partir de 15cm d'alçada per evitar risc d'impactes, especialment per part de persones cegues que fan ús de bastó.

Definició gràfica segons plànols de detall definit en el projecte per MA2 i MA2B.
S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.
Inclou peus anivelladors a totes les potes o estratègicament distribuïtx per salvar els desnivells dels terres, i no malmenti el paviment

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x	32,16000	=	11,25600	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,250	/R x	28,55000	=	7,13750	
					Subtotal:			18,39350	18,39350
Materials									
	BQ7C-MA2E	u	MA2_Taulell per a mostrador construït a base de taulers horitzontals de fibres MDF (730 kg/m³) de 30 mm de gruix, amb acabat de laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) tipus Fòrmica de 0,7 mm amb una resistència a les ratlladures igual o superior a índex 3 segons la norma EN 438-2-25. Color blanc RAL 9002 per als taulers verticals i horitzontals. Els cantells s'aplacaran amb una xapa d'ABS. Aquests cantells seran arrodonits, amb un radi mínim de 2/3mm, per tal d'evitar els microcops constants en canyes i braços. Per tal d'evitar l'enlluernament del treballador el material del pla de treball serà amb acabat mate. Inclou nivelladors per absorvir denivells del terra. En el pla vertical, els plafons de tancaments seran de taulers de fibres MDF (730 kg/m³) de 22 mm de gruix. Tots els taulers estaran xapats per les dues cares amb un laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) de gruix no inferior a 0,4mm. Tots els cantells s'aplacaran amb una xapa de ABS de 1mm de gruix. S'equipa amb dues kits de conexió amb quatre preses de corrent, dos d'elles connectades al SAI i amb dues preses RJ45 amagades mitjançant canalitzacions i taps de sortida del cabletjat. Inclou el subministrament, muntatge i posada en funcionament dels components ellèctrics. Inclou safata porta cables. Es deixaran conectats i funcionant les connexions elèctriques (endolls, USB, etc.) incorporats al mobiliari.. En el frontal es realitzessin lletres gravades en de manera que quedi inscrit ´´INFO´´. Hi ha un seguit de requeriments dels punts d'atenció a l'usuari a tenir en compte. Aquests són: - Espai d'aproximació per usuaris amb cadira de rodes de dimensions mínimes: 70cm d'alçada, de 50cm de profunditat i 90cm d'amplada. - Sense elements entre treballador i usuari per damunt del pla de treball que estarà situat a una alçada entre 73 i 75cm. - Itinerari accessible de l'usuari. El taulell d'acollida estarà senyalitzat mitjançant encaminador per persones cegues des de l'accés de l'edifici. - El taulell d'acollida estarà dotat de sistema d'inducció per l'atenció a les persones amb problemes auditius. - Sense elements sortints que volin més de 15cm a partir de 15cm d'alçada per evitar risc d'impactes, especialment per part de persones cegues que fan ús de bastó. Definició gràfica segons plànols de detall definit en el projecte per MA2 i MA2B. S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències. Inclou peus anivelladors a totes les potes o estratègicament distribuïtx per salvar els desnivells	1,000	x	6.341,43000	=	6.341,43000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			dels terres, i no malmenti el paviment						
					Subtotal:			6.341,43000	6.341,43000
			COST DIRECTE						6.359,82350
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**6.359,82350**
P-102	**PQ7C-MA5B**	u	MA5B_Pack d'unitats de taula amb seient incoroporat. Construit a base de taulers horitzontals de fibres MDF (730 kg/m³) de 30 mm de gruix, amb acabat de laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) tipus Fòrmica de 0,7 mm amb una resistència a les ratlladures igual o superior a índex 3 segons la norma EN 438-2-25. Color blanc RAL 9002 per als taulers verticals i horitzontals. Els cantells s'aplacaran amb una xapa d'ABS. Aquests cantells seran arrodonits, amb un radi mínim de 2/3mm, per tal d'evitar els microcops constants en canyes i braços. Per tal d'evitar l'enlluernament del treballador el material del pla de treball serà amb acabat mate. Aquests panells seran fixats mitjançant travessers de fusta de diferents gruix segons les necessitats i elements a fixar. El taulell horitzontal i el taulell de seient seran anclats amb una subestructura de perfils tubulars metàl·lics buits en esquadre, realitzant un seguit de costelles rígiditzadores on es fixaran els taulells de treballs cada 0,5m. En el pla vertical, els plafons de tancaments seran de taulers de fibres MDF (730 kg/m³) de 22 mm de gruix. Tots els taulers estaran xapats per les dues cares amb un laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) de gruix no inferior a 0,4mm. Tots els cantells s'aplacaran amb una xapa de ABS de 1mm de gruix.Tant el taulell del seient com també el taulell de la taula es fixen a l'estructura existent mitjançant una subestructura metàl·lica. Conjunt de taula amb zona de seient enfrontat amb una superfície de seient de 0,45m x 0,87m amb taulell de 0,85m x 0,87m amb una altura de seient de 0,45m i altura de treball de 0,74m. Altura total de respatller de 1,1m. Definició gràfica segons plànols de detall definit en el projecte per MA5B. S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.	**Rend.: 1,000**				**4.526,03**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x	32,16000	=	11,25600	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,250	/R x	28,55000	=	7,13750	
					Subtotal:			18,39350	18,39350
Materials									

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BQ7C-MA5B	u	MA5B_Pack d'unitats de taula amb seient incoroporat. Construit a base de taulers horitzontals de fibres MDF (730 kg/m³) de 30 mm de gruix, amb acabat de laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) tipus Fòrmica de 0,7 mm amb una resistència a les ratlladures igual o superior a índex 3 segons la norma EN 438-2-25. Color blanc RAL 9002 per als taulers verticals i horitzontals. Els cantells s'aplacaran amb una xapa d'ABS. Aquests cantells seran arrodonits, amb un radi mínim de 2/3mm, per tal d'evitar els microcops constants en canyes i braços. Per tal d'evitar l'enlluernament del treballador el material del pla de treball serà amb acabat mate. Aquests panells seran fixats mitjançant travessers de fusta de diferents gruix segons les necessitats i elements a fixar. El taulell horitzontal i el taulell de seient seran anclats amb una subestructura de perfils tubulars metàl·lics buits en esquadre, realitzant un seguit de costelles rígiditzadores on es fixaran els taulells de treballs cada 0,5m. En el pla vertical, els plafons de tancaments seran de taulers de fibres MDF (730 kg/m³) de 22 mm de gruix. Tots els taulers estaran xapats per les dues cares amb un laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) de gruix no inferior a 0,4mm. Tots els cantells s'aplacaran amb una xapa de ABS de 1mm de gruix.Tant el taulell del seient com també el taulell de la taula es fixen a l'estructura existent mitjançant una subestructura metàl·lica. Conjunt de taula amb zona de seient enfrontat amb una superfície de seient de 0,45m x 0,87m amb taulell de 0,85m x 0,87m amb una altura de seient de 0,45m i altura de treball de 0,74m. Altura total de respatller de 1,1m. Definició gràfica segons plànols de detall definit en el projecte per MA5B. S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.	1,000	x	4.507,64000	=	4.507,64000

Subtotal:		4.507,64000	4.507,64000
COST DIRECTE			4.526,03350
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4.526,03350**

P-103 PQ7C-MA8E u MA8_Taula longitudinal amb dimensions de 1272x75 cm. Construïda mitjançant una subestructura de perfils tubulars metàl·lics buits, realitzant un seguit de costelles rígiditzadores on es fixaran els taulells de treballs cada 1m. Aquesta estructura queda revestida per taulers horitzontals de fibres MDF (730 kg/m³) de 30 mm de gruix, amb acabat de laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) tipus Fòrmica de 0,7 mm amb una resistència a les ratlladures igual o superior a índex 3 segons la norma EN 438-2-25. Color blanc RAL 9002 per als taulers verticals i horitzontals. Els cantells s'aplacaran amb una xapa d'ABS. Aquests cantells seran arrodonits, amb un radi mínim de

Rend.: 1,000 **7.756,88** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

2/3mm, per tal d'evitar els microcops constants en canyes i braços. Per tal d'evitar l'enlluernament del treballador el material del pla de treball serà amb acabat mate. Inclou peus anivelladors per absorvir desnills del terra i forats passcables.

Haurà de complir el codi d'accessibilitat i BD-SU del CTE. Pel que fa al punt de treball l'accés a l'interior del taulell ha de ser de 0,8m mínim, permetre un gir de 1,50m de diàmetre per a cadira de rodes a l'interior del taulell, incloent l'espai accessible sota taulell i alçada lliure sota el pla de treball que permeti l'acostament amb cadira de rodes de 0,7m.

Aquesta taula anirà electrificada amb caixes encastades i oculta mitjançant trapa. En cada caixa se situaran 4 preses de corrent i 2 RJ45 amagades mitjançant canalitzacions i taps de sortida del cabletjat. Al tenir estructura metàl·lica, el cabletjat s'ha de connectar amb la presa de terra de l'edifici. Inclou el subministrament, muntatge i posada en funcionament dels components ellèctrics. Es deixaran conectats i funcionant les connexions elèctriques (endolls, USB, etc.) i els llums incorporats al mobiliari.

Definició gràfica segons plànols de detall definit en el projecte per MA8.
S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x	32,16000	=	11,25600	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,250	/R x	28,55000	=	7,13750	
			Subtotal:					18,39350	18,39350
Materials									
	BQ7C-PMA8	u	MA8_Taula longitudinal amb dimensions de 1272x75 cm. Construïda mitjançant una subestructura de perfils tubulars metàl·lics buits, realitzant un seguit de costelles rígiditzadores on es fixaran els taulells de treballs cada 1m. Aquesta estructura queda revestida per taulers horitzontals de fibres MDF (730 kg/m³) de 30 mm de gruix, amb acabat de laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) tipus Fòrmica de 0,7 mm amb una resistència a les ratlladures igual o superior a índex 3 segons la norma EN 438-2-25. Color blanc RAL 9002 per als taulers verticals i horitzontals. Els cantells s'aplacaran amb una xapa d'ABS. Aquests cantells seran arrodonits, amb un radi mínim de 2/3mm, per tal d'evitar els microcops constants en canyes i braços. Per tal d'evitar l'enlluernament del treballador el material del pla de treball serà amb acabat mate. Inclou peus anivelladors per absorvir	1,000	x	7.738,49000	=	7.738,49000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

desnills del terra i forats passcables.

Haurà de complir el codi d'accessibilitat i BD-SU del CTE. Pel que fa al punt de treball l'accés a l'interior del taulell ha de ser de 0,8m mínim, permetre un gir de 1,50m de diàmetre per a cadira de rodes a l'interior del taulell, incloent l'espai accessible sota taulell i alçada lliure sota el pla de treball que permeti l'acostament amb cadira de rodes de 0,7m.

Aquesta taula anirà electrificada amb caixes encastades i oculta mitjançant trapa. En cada caixa se situaran 4 preses de corrent i 2 RJ45 amagades mitjançant canalitzacions i taps de sortida del cabletjat. Al tenir estructura metàl·lica, el cabletjat s'ha de connectar amb la presa de terra de l'edifici. Inclou el subministrament, muntatge i posada en funcionament dels components ellèctrics. Es deixaran conectats i funcionant les connexions elèctriques (endolls, USB, etc.) i els llums incorporats al mobiliari.

Definició gràfica segons plànols de detall definit en el projecte per MA8.
S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

			Subtotal:	7.738,49000	7.738,49000
			COST DIRECTE		7.756,88350
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**7.756,88350**

P-104 **PQ7C-PMA3** u

MA3_Armari baix per al punt d'informació de l'àrea d'infantil construït a base de taulers horitzontals de fibres MDF (730 kg/m³) de 30 mm de gruix, amb acabat de laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) tipus Fòrmica de 0,7 mm amb una resistència a les ratlladures igual o superior a índex 3 segons la norma EN 438-2-25. Color blanc RAL 9002 per als taulers verticals i horitzontals. Els cantells s'aplacaran amb una xapa d'ABS. Aquests cantells seran arrodonits, amb un radi mínim de 2/3mm, per tal d'evitar els microcops constants en canyes i braços. Per tal d'evitar l'enlluernament del treballador el material del pla de treball serà amb acabat mate.

Les mesures generals d'aquest moble és de 5,03m de longitud, 0,76m d'altura i un fons variable entre 0,26m i 0,61m. A l'interior té un espai lliure de 0.59m. Ens 3 espais interiors hi ha un prestatge entremig, regulable en varies altures i de qualitat per suportar pes en la prestatgeria sense mametre els taulers verticals que aguanten prestatgeria.

En el pla vertical, els plafons de tancaments seran de taulers de fibres MDF (730 kg/m³) de 22 mm de gruix. Tots els taulers estaran xapats per les dues cares amb un laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) de gruix no inferior a 0,4mm. Tots els cantells s'aplacaran amb una xapa de ABS de 1mm de gruix.

Rend.: 1,000 **4.261,26** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Aquests armaris tancants comptaran amb pany amb clau de qualitat alta i tiradors d'acer inoxidable 18/8 amb plata, acabat mate, amb placa de 300x75x1,8mm. Mides 19x220mm. Portes compten amb pistó a gas H amb enganxalls per a portes abatibles, pintat d'alumini, acer i plàstic.Es preveu un prestatge entremig regulable en varies altures cada 50mm, de qualitat per suportar pes en la prestatgeria sense malmetre els taulers verticals que aguantes prestatgeries.

Definició gràfica segons plànols de detall definit en el projecte per MA3.
S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,250	/R x	28,55000	=	7,13750	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x	32,16000	=	11,25600	
			Subtotal:					18,39350	18,39350
Materials									
	BQ7C-PMA3	u	MA3_Armari baix per al punt d'informació de l'àrea d'infantil construït a base de taulers horitzontals de fibres MDF (730 kg/m³) de 30 mm de gruix, amb acabat de laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) tipus Fòrmica de 0,7 mm amb una resistència a les ratlladures igual o superior a índex 3 segons la norma EN 438-2-25. Color blanc RAL 9002 per als taulers verticals i horitzontals. Els cantells s'aplacaran amb una xapa d'ABS. Aquests cantells seran arrodonits, amb un radi mínim de 2/3mm, per tal d'evitar els microcops constants en canyes i braços. Per tal d'evitar l'enlluernament del treballador el material del pla de treball serà amb acabat mate. Les mesures generals d'aquest moble és de 5,03m de longitud, 0,76m d'altura i un fons variable entre 0,26m i 0,61m. A l'interior té un espai lliure de 0.59m. Ens 3 espais interiors hi ha un prestatge entremig, regulable en varies altures i de qualitat per suportar pes en la prestatgeria sense mametre els taulers verticals que aguanten prestatgeria. En el pla vertical, els plafons de tancaments seran de taulers de fibres MDF (730 kg/m³) de 22 mm de gruix. Tots els taulers estaran xapats per les dues cares amb un laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) de gruix no inferior a 0,4mm. Tots els cantells s'aplacaran amb una xapa de ABS de 1mm de gruix. Aquests armaris tancants comptaran amb pany amb clau de qualitat alta i tiradors d'acer inoxidable 18/8	1,000	x	4.242,87000	=	4.242,87000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			amb plata, acabat mate, amb placa de 300x75x1,8mm. Mides 19x220mm. Portes compten amb pistó a gas H amb enganxalls per a portes abatibles, pintat d'alumini, acer i plàstic.Es preveu un prestatge entremig regulable en varies altures cada 50mm, de qualitat per suportar pes en la prestatgeria sense malmetre els taulers verticals que aguantes prestatgeries. Definició gràfica segons plànols de detall definit en el projecte per MA3. S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.	
			Subtotal: 4.242,87000	4.242,87000
			COST DIRECTE	4.261,26350
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	**4.261,26350**
P-105	**PQ7C-PMA4**	u	MA11_Moble construït a base de tauler contraxapat de bedoll de 30 mm. de gruix. La trobada entre els costats i el sobre superior serà al biaix (45º). L'acabat dels cantells serà fregat i envernissat mat. Ambdues bandes dels muntants i la cara superior del taulell seran de laminat d'alta pressió HPL, de color llis estàndard a definir per la Direcció Tècnica del CBB. La cara inferior del taulell de treball serà HPL de compensació. L'acabat de la resta de superfícies serà melamina de 19 mm. del mateix color. Longitud total de 2620 mm format per 2 mòduls de 90 x 700 + 1 mòdul de 700 x 1000 (mides interiors lliures). Inclou la preparació de la intervenció (protecció de paviments, aïllament de la zona amb plàstics per evitar la pols) i els treballs i els materials necessaris de retall, xapat de cantells, foradat, canalització i adequació del cablejat i de la instal·lació elèctrica, muntatge, mitjans auxiliars de treball, transports dels materials. Caldrà incloure els forats i registres per als passos d'instal·lacions. També els farratges, topalls de plàstic de separació del terra i tiradors de les portes (d'acer inoxidable), així com 2 safates metàl·lica en forma ´´´U´´´ de 700 x 10 x 10 per recolzar cables. Detall segons plànols Annex. Definició gràfica segons plànols de detall definit en el projecte. S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.	**Rend.: 1,000** **6.114,68** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x	32,16000	=	11,25600	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,250	/R x	28,55000	=	7,13750
					Subtotal:			18,39350	18,39350
Materials									
	BQ7C-PMA4	u	MA11_Moble construït a base de tauler contraxapat de bedoll de 30 mm. de gruix. La trobada entre els costats i el sobre superior serà al biaix (45º). L'acabat dels cantells serà fregat i envernissat mat. Ambdues bandes dels muntants i la cara superior del taulell seran de laminat d'alta pressió HPL, de color llis estàndard a definir per la Direcció Tècnica del CBB. La cara inferior del taulell de treball serà HPL de compensació. L'acabat de la resta de superfícies serà melamina de 19 mm. del mateix color. Longitud total de 2620 mm format per 2 mòduls de 90 x 700 + 1 mòdul de 700 x 1000 (mides interiors lliures). Inclou la preparació de la intervenció (protecció de paviments, aïllament de la zona amb plàstics per evitar la pols) i els treballs i els materials necessaris de retall, xapat de cantells, foradat, canalització i adequació del cablejat i de la instal·lació elèctrica, muntatge, mitjans auxiliars de treball, transports dels materials. Caldrà incloure els forats i registres per als passos d'instal·lacions. També els farratges, topalls de plàstic de separació del terra i tiradors de les portes (d'acer inoxidable), així com 2 safates metàl·lica en forma ´´´U´´´ de 700 x 10 x 10 per recolzar cables. Inclou el subministrament, muntatge i posada en funcionament dels components ellèctrics. Es deixaran conectats i funcionant les connexions elèctriques (endolls, USB, etc.) i els llums incorporats al mobiliari. S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.	1,000	x	6.096,29000	=	6.096,29000
					Subtotal:			6.096,29000	6.096,29000
					COST DIRECTE				6.114,68350
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**6.114,68350**
P-106	**PQ7C-PMA5**	u	MA5_Pack d'unitats de taula amb seient incoroporat. Construit a base de taulers horitzontals de fibres MDF (730 kg/m³) de 30 mm de gruix, amb acabat de laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) tipus Fòrmica de 0,7 mm amb una resistència a les ratlladures igual o superior a índex 3 segons la norma EN 438-2-25. Color blanc RAL 9002 per als taulers verticals i horitzontals. Els cantells s'aplacaran amb una xapa d'ABS. Aquests cantells seran arrodonits, amb un radi mínim de 2/3mm, per tal d'evitar els microcops constants en canyes i braços. Per tal d'evitar l'enlluernament del treballador el material del pla de treball serà amb acabat mate. Aquests panells seran fixats mitjançant travessers de fusta de diferents gruix segons les necessitats i elements a fixar. El taulell horitzontal i el taulell de seient seran anclats amb una subestructura de perfils tubulars metàl·lics buits en esquadre, realitzant un seguit de costelles	**Rend.: 1,000** **4.597,83** €					

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

rígiditzadores on es fixaran els taulells de treballs cada 0,5m.

En el pla vertical, els plafons de tancaments seran de taulers de fibres MDF (730 kg/m³) de 22 mm de gruix. Tots els taulers estaran xapats per les dues cares amb un laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) de gruix no inferior a 0,4mm. Tots els cantells s'aplacaran amb una xapa de ABS de 1mm de gruix.Tant el taulell del seient com també el taulell de la taula es fixen a l'estructura existent mitjançant una subestructura metàl·lica.

Conjunt de taula amb zona de seient enfrontat amb una superfície de seient de 0,45m x 0,87m amb taulell de 0,57m x 0,87m amb una altura de seient de 0,45m i altura de treball de 0,74m. Altura total de respatller de 1,1m.

Definició gràfica segons plànols de detall definit en el projecte per MA5.
S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,360	/R x	32,16000	=	11,57760	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,250	/R x	28,55000	=	7,13750	
					Subtotal:			18,71510	18,71510
Materials									
	BQ7C-PMA5	u	MA5_Pack d'unitats de taula amb seient incoroporat. Construit a base de taulers horitzontals de fibres MDF (730 kg/m³) de 30 mm de gruix, amb acabat de laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) tipus Fòrmica de 0,7 mm amb una resistència a les ratlladures igual o superior a índex 3 segons la norma EN 438-2-25. Color blanc RAL 9002 per als taulers verticals i horitzontals. Els cantells s'aplacaran amb una xapa d'ABS. Aquests cantells seran arrodonits, amb un radi mínim de 2/3mm, per tal d'evitar els microcops constants en canyes i braços. Per tal d'evitar l'enlluernament del treballador el material del pla de treball serà amb acabat mate. Aquests panells seran fixats mitjançant travessers de fusta de diferents gruix segons les necessitats i elements a fixar. El taulell horitzontal i el taulell de seient seran anclats amb una subestructura de perfils tubulars metàl·lics buits en esquadre, realitzant un seguit de costelles rígiditzadores on es fixaran els taulells de treballs cada 0,5m. En el pla vertical, els plafons de tancaments seran de taulers de fibres MDF (730 kg/m³) de 22 mm de gruix. Tots els taulers estaran xapats per les dues cares amb un laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) de	1,000	x	4.579,11000	=	4.579,11000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

gruix no inferior a 0,4mm. Tots els cantells s'aplacaran amb una xapa de ABS de 1mm de gruix.Tant el taulell del seient com també el taulell de la taula es fixen a l'estructura existent mitjançant una subestructura metàl·lica.

Conjunt de taula amb zona de seient enfrontat amb una superfície de seient de 0,45m x 0,87m amb taulell de 0,57m x 0,87m amb una altura de seient de 0,45m i altura de treball de 0,74m. Altura total de respatller de 1,1m.

Definició gràfica segons plànols de detall definit en el projecte per MA5.
S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

	Subtotal:	4.579,11000		4.579,11000
	COST DIRECTE			4.597,82510
	DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
	COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4.597,82510**

P-107	**PQ7C-PMA6**	u	MA6_Taula longitudinal amb dimensions de 769x75 cm. Construïda mitjançant una subestructura de perfils tubulars metàl·lics buits, realitzant un seguit de costelles rígiditzadores on es fixaran els taulells de treballs cada 1m. Aquesta estructura queda revestida per taulers horitzontals de fibres MDF (730 kg/m³) de 30 mm de gruix, amb acabat de laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) tipus Fòrmica de 0,7 mm amb una resistència a les ratlladures igual o superior a índex 3 segons la norma EN 438-2-25. Color blanc RAL 9002 per als taulers verticals i horitzontals. Els cantells s'aplacaran amb una xapa d'ABS. Aquests cantells seran arrodonits, amb un radi mínim de 2/3mm, per tal d'evitar els microcops constants en canyes i braços. Per tal d'evitar l'enlluernament del treballador el material del pla de treball serà amb acabat mate. Inclou peus anivelladors per absorvir desnills del terra i forats passcables. Haurà de complir el codi d'accessibilitat i BD-SU del CTE. Pel que fa al punt de treball l'accés a l'interior del taulell ha de ser de 0,8m mínim, permetre un gir de 1,50m de diàmetre per a cadira de rodes a l'interior del taulell, incloent l'espai accessible sota taulell i alçada lliure sota el pla de treball que permeti l'acostament amb cadira de rodes de 0,7m. Aquesta taula anirà electrificada amb caixes encastades i oculta mitjançant trapa. En cada caixa se situaran 4 preses de corrent i 2 RJ45 amagades mitjançant canalitzacions i taps de sortida del cabletjat. Al tenir estructura metàl·lica, el cabletjat s'ha de connectar amb la presa de terra de l'edifici. Inclou el subministrament, muntatge i posada en funcionament dels components ellèctrics. Es deixaran conectats i funcionant les connexions elèctriques (endolls, USB, etc.) i els llums incorporats al mobiliari	**Rend.:**	**1,000**	**4.841,38**	€

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			Definició gràfica segons plànols de detall definit en el projecte per MA6. S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x	32,16000	=	11,25600	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,250	/R x	28,55000	=	7,13750	
					Subtotal:			18,39350	18,39350
Materials									
	BQ7C-PMA6	u	MA6_Taula longitudinal amb dimensions de 769x75 cm. Construïda mitjançant una subestructura de perfils tubulars metàl·lics buits, realitzant un seguit de costelles rígiditzadores on es fixaran els taulells de treballs cada 1m. Aquesta estructura queda revestida per taulers horitzontals de fibres MDF (730 kg/m³) de 30 mm de gruix, amb acabat de laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) tipus Fòrmica de 0,7 mm amb una resistència a les ratlladures igual o superior a índex 3 segons la norma EN 438-2-25. Color blanc RAL 9002 per als taulers verticals i horitzontals. Els cantells s'aplacaran amb una xapa d'ABS. Aquests cantells seran arrodonits, amb un radi mínim de 2/3mm, per tal d'evitar els microcops constants en canyes i braços. Per tal d'evitar l'enlluernament del treballador el material del pla de treball serà amb acabat mate. Inclou peus anivelladors per absorvir desnills del terra i forats passcables. Haurà de complir el codi d'accessibilitat i BD-SU del CTE. Pel que fa al punt de treball l'accés a l'interior del taulell ha de ser de 0,8m mínim, permetre un gir de 1,50m de diàmetre per a cadira de rodes a l'interior del taulell, incloent l'espai accessible sota taulell i alçada lliure sota el pla de treball que permeti l'acostament amb cadira de rodes de 0,7m. Aquesta taula anirà electrificada amb caixes encastades i oculta mitjançant trapa. En cada caixa se situaran 4 preses de corrent i 2 RJ45 amagades mitjançant canalitzacions i taps de sortida del cabletjat. Al tenir estructura metàl·lica, el cabletjat s'ha de connectar amb la presa de terra de l'edifici. Inclou el subministrament, muntatge i posada en funcionament dels components ellèctrics. Es deixaran conectats i funcionant les connexions elèctriques (endolls, USB, etc.) i els llums incorporats al mobiliari Definició gràfica segons plànols de detall definit en el projecte per MA6. S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi	1,000	x	4.822,99000	=	4.822,99000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			hagi incoherències.						
					Subtotal:			4.822,99000	4.822,99000
					COST DIRECTE				4.841,38350
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**4.841,38350**

P-108	**PQ7C-PMA7**	u	MA7_Seient a mida amb dimensions de 245x87 cm. Construït mitjançant una subestructura de rastrells de perfileria de fusta massissa col·locats cada 75cm fixat mecànicament entre ells, amb acabat de taulers horitzontals de fibres MDF (730 kg/m³) de 30 mm de gruix, amb acabat de laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) tipus Fòrmica de 0,7 mm amb una resistència a les ratlladures igual o superior a índex 3 segons la norma EN 438-2-25. Color blanc RAL 9002 per als taulers verticals i horitzontals. Els cantells s'aplacaran amb una xapa d'ABS. Aquests cantells seran arrodonits, amb un radi mínim de 2/3mm, per tal d'evitar els microcops constants en canyes i braços. Per tal d'evitar l'enlluernament del treballador el material del pla de treball serà amb acabat mate. En cada seient es disposa d'un coixí. Els coixins han de ser de material rentable i colors soferts i evitar el blanc per qüestions de manteniment i brutícia. Tots els entapissats haurien de ser Categoria G4, tipus València o Silvertex. Seient de superfície útil de seient de 0,87m x 2,45m, amb una altura total de 0,45m. Definició gràfica segons plànols de detall definit en el projecte per MA7. S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.	**Rend.:**	**1,000**		**4.282,08**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x	32,16000	=	11,25600	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,250	/R x	28,55000	=	7,13750	
					Subtotal:			18,39350	18,39350
Materials									
	BQ7C-PMA7	u	MA7_Seient a mida amb dimensions de 245x87 cm. Construït mitjançant una subestructura de rastrells de perfileria de fusta massissa col·locats cada 75cm fixat mecànicament entre ells, amb acabat de taulers horitzontals de fibres MDF (730 kg/m³) de 30 mm de gruix, amb acabat de laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) tipus Fòrmica de 0,7 mm amb una resistència a les ratlladures igual o superior a índex 3 segons la norma EN 438-2-25. Color blanc RAL 9002 per als taulers verticals i horitzontals. Els cantells s'aplacaran amb una xapa d'ABS. Aquests cantells seran arrodonits, amb un radi mínim de 2/3mm, per tal d'evitar els microcops constants en canyes i braços. Per tal d'evitar l'enlluernament del treballador el	1,000	x	4.263,69000	=	4.263,69000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			material del pla de treball serà amb acabat mate. En cada seient es disposa d'un coixí. Els coixins han de ser de material rentable i colors soferts i evitar el blanc per qüestions de manteniment i brutícia. Tots els entapissats haurien de ser Categoria G4, tipus València o Silvertex. Seient de superfície útil de seient de 0,87m x 2,45m, amb una altura total de 0,45m. Definició gràfica segons plànols de detall definit en el projecte per MA7. S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.			
				Subtotal:	4.263,69000	4.263,69000
						4.282,08350
				COST DIRECTE		
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**4.282,08350**

AP.4 PRESSUPOST

Ruiz Larrea Arquitectura S.L.P.
C/ Wellington, 29. 08018 Barcelona | hola@ruizlarrea.com | 93 405 21 65

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost 0000
Capítol	01	MOBILIARI A CATÀLEG
Titol 3	01	TAULES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQ78-P0M1	u	M1_Taula de consulta de 90x120 cm, i una alçada de 65 cm. Taula formada per estructura autoportant de perfils metàl·lics i tauler. L'estructura metàl·lica serpà a base de potes i travessers horitzontals serà a base de perfils de com a mínim 3x3cm de secció i 2mm de gruix. Si l'estructura és a base d'acer laminat, aquest tindrà un tractament de fosfatització. L'acabat serà a base de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques en color blanc o clar a definir per la DF. Les potes estaran enrasades a les quatre cantonades del sobre de per no interferir amb les cames del usuaris. Totes les potes tindran anivelladors. El tauler pot ser aglomerat de fibres de 30mm mínim (densitat:650kg/m³), de contraxapat de 22mm mínim, o de compacte d'HPL, de 7mm mínim. En qualsevol dels casos, l'acabat de la part superior del tauler serà un laminat decoratiu d'alta pressió de 0,7mm de gruix mínim en color blanc o clar a definir per la DF, amb un acabat mate i que no reflecteixi la llum (nivell 3 de resistència al ratllat segons UNE-EN 438-2:2016+A1:2019) i l'acabat inferior serà un HPL de les mateixes característiques o un compensador. Els cantells del tauler han de quedar acabats i arrodonits, de manera que s'han de polir, vernissar o aplacar amb ABS. S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències. S'inclou el subministrament, la col·locació segons plànols i la retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per al seu reciclatge amb totes les taxes i canons. Dimensions: 90 x 120 cm. Alçada h=65 cm. Color del sobre: a definir per la DF sent color blanc o colors clars. Color estructura: a definir per la DF sent color blanc o colors clars. UNE - EN 527-1 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Dimensions UNE - EN 527-2 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Requisits de Seguretat, resistènca i durabilitat. UNE - EN ISO 14006 Sistema de Gestió Ambiental. DIrectrius per a incorporar l'ecodisseny. S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons (P - 35)	920,90	4,000	3.683,60
2	PQ78-PM1E	u	M1E_Taula de consulta de 90x240 cm i una alçada de 74/76 cm amb electrificació integrada. Taula formada per estructura autoportant de perfils metàl·lics i tauler. Les potes estaran enrasades a les quatre cantonades del sobre. S'ha de garantir l'accessibilitat de la taula de manera que els punts de lectura tinguin un espai d'aproximació inferior de 70cm d'alçada, 50cm de profunditat i 90cm d'amplada. L'estructura serà a base de potes i travessers horitzontals formats per perfils metàl·lics de com a mínim 3x3cm de secció i 2mm de gruix. Si l'estructura és d'acer laminat, tindrà un tractament de fosfatització. L'acabat serà a base de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques, en color blanc o clar a definir per la DF. Totes les potes tindran anivelladors. El tauler pot ser aglomerat de fibres de 30mm mínim (densitat:650kg/m³), de contraxapat de 22mm mínim, o de compacte d'HPL, de 7mm mínim. En qualsevol dels casos, l'acabat de la part superior del tauler serà un laminat decoratiu d'alta pressió de 0,7mm de gruix en color blanc o clar a definir per la DF, amb un acabat mate i que no reflecteixi la llum (nivell 3 de resistència al ratllat segons UNE-EN 438-2:2016+A1:2019) i l'acabat	1.616,53	1,000	1.616,53

EUR

inferior serà un HPL de les mateixes característiques o un compensador. Els cantells del tauler han de quedar acabats i arrodonits, de manera que s'han de polir, vernissar o aplacar amb ABS. Inclou elements d'electrificació que consten d'una torre central de distribució de cablejat de color blanc, d'una safata passacables d'aproximadament 1,20 cm de llargada, de 2 mòduls de connexions elèctriques de sobretaula connectades entre elles i amb un endoll final tipus schucko per connectar el conjunt a la instal·lació elèctrica de l'edifici. Cada unitat de connexió de sobreetaula disposarà de 2 schucko i 2 USB. Es deixarà tot acabat i en funcionament.

Dimensions: 240 x 120 cm. Alçada h=74/76 cm.
Color del sobre: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.
Color estructura: a definir per la DF sent color blanc o colors clars.

UNE - EN 527-1 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Dimensions
UNE - EN 527-2 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Requisits de Seguretat, resistènca i durabilitat.
UNE - EN ISO 14006 Sistema de Gestió Ambiental. Directrius per a incorporar l'ecodisseny.

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons. (P - 43)

3	PQ78-P0M2	u	M2_Taula per a petits lectors, entre 68cm i 80cm d'amplada, amb una alçada de 50 a 58 cm (Talla 2/3 segons UNE-EN 1729-1:2016) que tingui possibilitat de cadires de la mateixa talla. Estructura de polipropilé i fibrade vidre emmotllada per injecció, o bé, de contraxapat de bedoll corbat. Les quatre cantonades de la taula han d'estar arrodonides. Totes les arestes dels cantells del taulell ha de ser arrodonides. Totes les potes tindran anivelladors. Inclou subministrament i muntatge. Dimensions: Tauler 75x75 cm (+-10 cm). Alçada h=52 cm (+-1 cm). S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons (P - 36)	217,73	3,000	653,19
4	PQ78-P0M3	u	M3_aula de consulta de 400x140 cm, i una altura de 74/76 cm, amb electrificació i il·luminació central integrada. Taula formada per estructura autoportant de perfils metàl·lics i tauler. Les potes estaran enrasades a les quatre cantonades del sobre. S'ha de garantir l'accessibilitat de la taula de manera que els punts de lectura tinguin un espai d'aproximació inferior de 70cm d'alçada, 50cm de profunditat i 90cm d'amplada. L'estructura serà a base de potes i travessers horitzontals formats per perfils metàl·lics de com a mínim 3x3cm de secció i 2mm de gruix. Si l'estructura és d'acer laminat, tindrà un tractament de fosfatització. L'acabat serà a base de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques, en color blanc o clar a definir per la DF. Totes les potes tindran anivelladors. El tauler pot ser aglomerat de fibres de 30mm mínim (densitat:650kg/m³), de contraxapat de 22mm mínim, o de compacte d'HPL, de 7mm mínim. En qualsevol dels casos, l'acabat de la part superior del tauler serà un laminat decoratiu d'alta pressió de 0,7mm de gruix en color blanc o clar a definir per la DF, amb un acabat mate i que no reflecteixi la llum (nivell 3 de resistència al ratllat segons UNE-EN 438-2:2016+A1:2019) i l'acabat inferior serà un HPL de les mateixes característiques o un compensador. Els cantells del tauler han de quedar acabats i arrodonits, de manera que s'han de polir, vernissar o aplacar amb ABS. Inclou elements d'electrificació que consten d'una torre central de distribució de cablejat de color blanc, de 2 safates	8.473,75	1,000	8.473,75

EUR

			passacables d'aproximadament 1,20 cm de llargada, de X mòduls de connexions elèctriques de sobretaula connectades entre elles i amb un endoll final tipus schucko per connectar el conjunt a la instal·lació elèctrica de l'edifici. Cada unitat de connexió de sobreetaula disposarà de 2 schucko i 2 USB. Aquesta taula inclou dos llums longitudinal centrals de 2 m de llargada cadascun, amb estructura metàl·lica pintada en blanc o color clar a definir per la DF. Els llums aniran fixats a la a la taula i integrats al disseny. Ha de proporcionar un nivell uniforme de 500 lux al pla de lectura, amb làmpada LED 3000ºK i difusor. La taula ha de ser accessible, per tant ha de cumplir que l'espai lliure inferior per als punts de treball ha de ser com a mínim de 70cm d'alçada, 90cm d'amplada i 50cm de profunditat. Es deixarà tot acabat i en funcionament. Dimensions: 400x140 cm. Alçada máxima 76 cm. Color del sobre: a definir per la DF sent color blanc o colors clars. Color estructura: a definir per la DF sent color blanc o colors clars. UNE - EN 527-1 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Dimensions UNE - EN 527-2 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Requisits de Seguretat, resistènca i durabilitat. UNE - EN ISO 14006 Sistema de Gestió Ambiental. DIrectrius per a incorporar l'ecodisseny. La taula ha de ser accessible per persones amb mobilitat reduida. Per tant ha de complir que l'espai lliure inferior a de ser com a mínim de 70 x 90 x 50 cm (alçada x amplada x profunditat). S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons. (P - 37)			
5	PQ78-PM3E	u	M3E_Taula de consulta de 240x140 cm, i una altura de 74/76 cm, amb electrificació i il·luminació central integrada. Taula formada per estructura autoportant de perfils metàl·lics i tauler. Les potes estaran enrasades a les quatre cantonades del sobre. S'ha de garantir l'accessibilitat de la taula de manera que els punts de lectura tinguin un espai d'aproximació inferior de 70cm d'alçada, 50cm de profunditat i 90cm d'amplada. L'estructura serà a base de potes i travessers horitzontals formats per perfils metàl·lics de com a mínim 3x3cm de secció i 2mm de gruix. Si l'estructura és d'acer laminat, tindrà un tractament de fosfatització. L'acabat serà a base de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques, en color blanc o clar a definir per la DF. Totes les potes tindran anivelladors. El tauler pot ser aglomerat de fibres de 30mm mínim (densitat:650kg/m³), de contraxapat de 22mm mínim, o de compacte d'HPL, de 7mm mínim. En qualsevol dels casos, l'acabat de la part superior del tauler serà un laminat decoratiu d'alta pressió de 0,7mm de gruix en color blanc o clar a definir per la DF, amb un acabat mate i que no reflecteixi la llum (nivell 3 de resistència al ratllat segons UNE-EN 438-2:2016+A1:2019) i l'acabat inferior serà un HPL de les mateixes característiques o un compensador. Els cantells del tauler han de quedar acabats i arrodonits, de manera que s'han de polir, vernissar o aplacar amb ABS. Inclou elements d'electrificació que consten d'una torre central de distribució de cablejat de color blanc, de 2 safates passacables d'aproximadament 1,20 cm de llargada, de X mòduls de connexions elèctriques de sobretaula connectades entre elles i amb un endoll final tipus schucko per connectar el conjunt a la instal·lació elèctrica de l'edifici. Cada unitat de connexió de sobreetaula disposarà de 2 schucko i 2 USB. Aquesta taula inclou dos llums longitudinal centrals de 2 m de llargada cadascun, amb estructura metàl·lica pintada en blanc o color clar a definir per la DF. Els llums aniran fixats a la a la taula i integrats al disseny. Ha de proporcionar un nivell	5.264,30	5,000	26.321,50

			uniforme de 500 lux al pla de lectura, amb làmpada LED 3000ºK i difusor. La taula ha de ser accessible, per tant ha de cumplir que l'espai lliure inferior per als punts de treball ha de ser com a mínim de 70cm d'alçada, 90cm d'amplada i 50cm de profunditat. Es deixarà tot acabat i en funcionament. Dimensions: 240x140 cm. Alçada maxima 76 cm. Color del sobre: a definir per la DF sent color blanc o colors clars. Color estructura: a definir per la DF sent color blanc o colors clars. UNE - EN 527-1 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Dimensions UNE - EN 527-2 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Requisits de Seguretat, resistènca i durabilitat. UNE - EN ISO 14006 Sistema de Gestió Ambiental. DIrectrius per a incorporar l'ecodisseny. La taula ha de ser accessible per persones amb mobilitat reduida. Per tant ha de complir que l'espai lliure inferior a de ser com a mínim de 70 x 90 x 50 cm (alçada x amplada x profunditat). S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons (P - 44)			
6	PQ78-P0M4	u	M4_Taula de consulta de treball de 80x80 cm, i una altura de 74/76 cm. Taula formada per estructura autoportant de perfils metàl·lics i tauler. Les potes estaran enrasades a les quatre cantonades del sobre. S'ha de garantir l'accessibilitat de la taula de manera que els punts de lectura tinguin un espai d'aproximació inferior de 70cm d'alçada, 50cm de profunditat i 90cm d'amplada. L'estructura serà a base de potes i travessers horitzontals formats per perfils metàl·lics de com a mínim 3x3cm de secció i 2mm de gruix. Si l'estructura és d'acer laminat, tindrà un tractament de fosfatització. L'acabat serà a base de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques, en color blanc o clar a definir per la DF. Totes les potes tindran anivelladors. El tauler pot ser aglomerat de fibres de 30mm mínim (densitat:650kg/m³), de contraxapat de 22mm mínim, o de compacte d'HPL, de 7mm mínim. En qualsevol dels casos, l'acabat de la part superior del tauler serà un laminat decoratiu d'alta pressió de 0,7mm de gruix en color blanc o clar a definir per la DF, amb un acabat mate i que no reflecteixi la llum (nivell 3 de resistència al ratllat segons UNE-EN 438-2:2016+A1:2019) i l'acabat inferior serà un HPL de les mateixes característiques o un compensador. Els cantells del tauler han de quedar acabats i arrodonits, de manera que s'han de polir, vernissar o aplacar amb ABS. Dimensions: 80x80 cm. Alçada máxima 76 cm. Color del sobre: a definir per la DF sent color blanc o colors clars. Color estructura: a definir per la DF sent color blanc o colors clars. UNE - EN 527-1 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Dimensions UNE - EN 527-2 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Requisits de Seguretat, resistènca i durabilitat. UNE - EN ISO 14006 Sistema de Gestió Ambiental. DIrectrius per a incorporar l'ecodisseny. La taula ha de ser accessible per persones amb mobilitat reduida. Per tant ha de complir que l'espai lliure inferior a de ser com a mínim de 70 x 90 x 50 cm (alçada x amplada x profunditat). S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada	1.045,91	6,000	6.275,46

			d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons. (P - 38)			
7	PQ78-P0M5	u	M5_Taula de treball de 140x80 cm, i una altura de 74/76 cm. Taula formada per estructura autoportant de perfils metàl·lics i tauler. Les potes estaran enrasades a les quatre cantonades del sobre. S'ha de garantir l'accessibilitat de la taula de manera que els punts de lectura tinguin un espai d'aproximació inferior de 70cm d'alçada, 50cm de profunditat i 90cm d'amplada. L'estructura serà a base de potes i travessers horitzontals formats per perfils metàl·lics de com a mínim 3x3cm de secció i 2mm de gruix. Si l'estructura és d'acer laminat, tindrà un tractament de fosfatització. L'acabat serà a base de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques, en color blanc o clar a definir per la DF. Totes les potes tindran anivelladors. El tauler pot ser aglomerat de fibres de 30mm mínim (densitat:650kg/m³), de contraxapat de 22mm mínim, o de compacte d'HPL, de 7mm mínim. En qualsevol dels casos, l'acabat de la part superior del tauler serà un laminat decoratiu d'alta pressió de 0,7mm de gruix en color blanc o clar a definir per la DF, amb un acabat mate i que no reflecteixi la llum (nivell 3 de resistència al ratllat segons UNE-EN 438-2:2016+A1:2019) i l'acabat inferior serà un HPL de les mateixes característiques o un compensador. Els cantells del tauler han de quedar acabats i arrodonits, de manera que s'han de polir, vernissar o aplacar amb ABS. Dimensions:140x80 cm. Alçada: maxima 76 cm. Color del sobre: a definir per la DF sent color blanc o colors clars. Color estructura: a definir per la DF sent color blanc o colors clars. UNE - EN 527-1 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Dimensions UNE - EN 527-2 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Requisits de Seguretat, resistènca i durabilitat. UNE - EN ISO 14006 Sistema de Gestió Ambiental. DIrectrius per a incorporar l'ecodisseny. La taula ha de ser accessible per persones amb mobilitat reduida. Per tant ha de complir que l'espai lliure inferior a de ser com a mínim de 70 x 90 x 50 cm (alçada x amplada x profunditat). S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons (P - 39)	1.290,20	2,000	2.580,40
8	PQ78-PM6E	u	M6E_Taula de treball de 180x160 cm, i una altura de 74/76 cm, amb electrificació integrada.Taula formada per estructura autoportant de perfils metàl·lics i tauler. Les potes estaran enrasades a les quatre cantonades del sobre. S'ha de garantir l'accessibilitat de la taula de manera que els punts de lectura tinguin un espai d'aproximació inferior de 70cm d'alçada, 50cm de profunditat i 90cm d'amplada. L'estructura serà a base de potes i travessers horitzontals formats per perfils metàl·lics de com a mínim 3x3cm de secció i 2mm de gruix. Si l'estructura és d'acer laminat, tindrà un tractament de fosfatització. L'acabat serà a base de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques, en color blanc o clar a definir per la DF. Totes les potes tindran anivelladors. El tauler pot ser aglomerat de fibres de 30mm mínim (densitat:650kg/m³), de contraxapat de 22mm mínim, o de compacte d'HPL, de 7mm mínim. En qualsevol dels casos, l'acabat de la part superior del tauler serà un laminat decoratiu d'alta pressió de 0,7mm de gruix en color blanc o clar a definir per la DF, amb un acabat mate i que no reflecteixi la llum (nivell 3 de resistència al ratllat segons UNE-EN 438-2:2016+A1:2019) i l'acabat inferior serà un HPL de les mateixes característiques o un compensador. Els cantells del tauler han de quedar acabats i arrodonits, de manera que s'han de polir, vernissar o aplacar amb ABS. Inclou elements d'electrificació que consten d'una torre central de distribució de cablejat de color blanc, safata passacables en tota la	2.547,59	1,000	2.547,59

			llargada, d'un mòdul de connexió elèctrica de sobretaula amb un endoll final tipus schucko per connectar el conjunt a la instal·lació elèctrica de l'edifici. La unitat de connexió de sobreetaula disposarà de 2 schucko i 2 USB. Es deixarà tot acabat i en funcionament. Dimensions:180x160 cm. Alçada maxima 74 / 76 cm. Color del sobre: a definir per la DF sent color blanc o colors clars. Color estructura: a definir per la DF sent color blanc o colors clars. UNE - EN 527-1 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Dimensions UNE - EN 527-2 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Requisits de Seguretat, resistènca i durabilitat. UNE - EN ISO 14006 Sistema de Gestió Ambiental. DIrectrius per a incorporar l'ecodisseny. La taula ha de ser accessible per persones amb mobilitat reduida. Per tant ha de complir que l'espai lliure inferior a de ser com a mínim de 70 x 90 x 50 cm (alçada x amplada x profunditat). S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons (P - 45)			
9	PQ78-P0M7	u	M7_Taula de treball de 160x90 cm, i una altura de 74/76 cm. Taula formada per estructura autoportant de perfils metàl·lics i tauler. Les potes estaran enrasades a les quatre cantonades del sobre. S'ha de garantir l'accessibilitat de la taula de manera que els punts de lectura tinguin un espai d'aproximació inferior de 70cm d'alçada, 50cm de profunditat i 90cm d'amplada. L'estructura serà a base de potes i travessers horitzontals formats per perfils metàl·lics de com a mínim 3x3cm de secció i 2mm de gruix. Si l'estructura és d'acer laminat, tindrà un tractament de fosfatització. L'acabat serà a base de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques, en color blanc o clar a definir per la DF. Totes les potes tindran anivelladors. El tauler pot ser aglomerat de fibres de 30mm mínim (densitat:650kg/m³), de contraxapat de 22mm mínim, o de compacte d'HPL, de 7mm mínim. En qualsevol dels casos, l'acabat de la part superior del tauler serà un laminat decoratiu d'alta pressió de 0,7mm de gruix en color blanc o clar a definir per la DF, amb un acabat mate i que no reflecteixi la llum (nivell 3 de resistència al ratllat segons UNE-EN 438-2:2016+A1:2019) i l'acabat inferior serà un HPL de les mateixes característiques o un compensador. Els cantells del tauler han de quedar acabats i arrodonits, de manera que s'han de polir, vernissar o aplacar amb ABS. Dimensions:160x90 cm. Alçada máxima 76 cm. Color del sobre: a definir per la DF sent color blanc o colors clars. Color estructura: a definir per la DF sent color blanc o colors clars. UNE - EN 527-1 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Dimensions UNE - EN 527-2 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Requisits de Seguretat, resistènca i durabilitat. UNE - EN ISO 14006 Sistema de Gestió Ambiental. DIrectrius per a incorporar l'ecodisseny. La taula ha de ser accessible per persones amb mobilitat reduida. Per tant ha de complir que l'espai lliure inferior a de ser com a mínim de 70 x 90 x 50 cm (alçada x amplada x profunditat). S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.	2.313,44	1,000	2.313,44

		S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons. (P - 40)			
10	PQ78-P0M8	u	M8_Calaixeria amb rodes en melamina en color a definir per la D.F, amb interior de calaix metàl·lic, guies telescòpiques zincatge, amb clau. Amb cinc rodes. Tres calaixos. Dimensions: H: 56/59 cm L: 53/57 cm A: 33/43 cm Sistema antibolcant en l'obertura dels calaixos S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons (P - 41)	253,99	11,000	2.793,89
11	PQ78-PM10	u	M10_Taula de treball de 180x80 cm, i una altura de 74/76 cm amb electrificació integrada. Taula formada per estructura autoportant de perfils metàl·lics i tauler. Les potes estaran enrasades a les quatre cantonades del sobre. S'ha de garantir l'accessibilitat de la taula de manera que els punts de lectura tinguin un espai d'aproximació inferior de 70cm d'alçada, 50cm de profunditat i 90cm d'amplada. L'estructura serà a base de potes i travessers horitzontals formats per perfils metàl·lics de com a mínim 3x3cm de secció i 2mm de gruix. Si l'estructura és d'acer laminat, tindrà un tractament de fosfatització. L'acabat serà a base de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques, en color blanc o clar a definir per la DF. Totes les potes tindran anivelladors. El tauler pot ser aglomerat de fibres de 30mm mínim (densitat:650kg/m³), de contraxapat de 22mm mínim, o de compacte d'HPL, de 7mm mínim. En qualsevol dels casos, l'acabat de la part superior del tauler serà un laminat decoratiu d'alta pressió de 0,7mm de gruix en color blanc o clar a definir per la DF, amb un acabat mate i que no reflecteixi la llum (nivell 3 de resistència al ratllat segons UNE-EN 438-2:2016+A1:2019) i l'acabat inferior serà un HPL de les mateixes característiques o un compensador. Els cantells del tauler han de quedar acabats i arrodonits, de manera que s'han de polir, vernissar o aplacar amb ABS. Inclou elements d'electrificació que consten d'una torre central de distribució de cablejat de color blanc, safata passacables en tota la llargada, d'un mòdul de connexió elèctrica de sobretaula amb un endoll final tipus schucko per connectar el conjunt a la instal·lació elèctrica de l'edifici. La unitat de connexió de sobreetaula disposarà de 2 schucko i 2 USB. Es deixarà tot acabat i en funcionament. Dimensions:180x90 cm. Alçada maxima de 74 / 76 cm. Color del sobre: a definir per la DF sent color blanc o colors clars. Color estructura: a definir per la DF sent color blanc o colors clars. UNE - EN 527-1 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Dimensions UNE - EN 527-2 Mobiliari d'Oficina. Taules de treball i escriptoris. Requisits de Seguretat, resistènca i durabilitat. UNE - EN ISO 14006 Sistema de Gestió Ambiental. DIrectrius per a incorporar l'ecodisseny. La taula ha de ser accessible per persones amb mobilitat reduida. Per tant ha de complir que l'espai lliure inferior a de ser com a mínim de 70 x 90 x 50 cm (alçada x amplada x profunditat). S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons	1.442,30	2,000	2.884,60

		(P - 42)			
12	PQ78-PMP1	u	MP1_Taula de treball de 140x67cm (plegable) i una altura de 74/76 cm. Estructura metàl·lica amb rodes i sistema de plegat que permeti posar el tauler vertical, de fàcil accionament i sense haver de sostenir la taula a pes. Compleix UNE-EN 527_2:2017. El tauler pot ser: compacte de 7mm de gruix o aglomerat de partícules de 19 mm de gruix o contraxapat de 19 mm de gruix. Acabat per les dues cares amb làmina HPL de 0,7mm de gruix per aconseguir nivell 3 de resistència al ratllat segons la UNE-EN 438-2:2016 + A1:2019. Tots els cantells acabats i arrodonits: polits, envernissats o xapats amb ABS quan calgui. Color del tauler i del cantell a definir per la DF. Dimensions:140x67 cm. Alçada: 74-75cm. Color del sobre: a definir per la DF sent color blanc o colors clars. Color estructura: a definir per la DF sent color blanc o colors clars. S'han de comprovar les mides a lobra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb tores les taxes i canons. (P - 46)	466,35	8,000	3.730,80
13	PQ78-PMR1	u	MR1_Taula rodona de diàmetre 100cm i altura entre 74/76cm amb estructura de peu central metàl·lica i tauler. Estructura formada per una base fabricada en xapa d'acer de 60cm de diàmetre (+/- 2cm); una columna de tub rodó d'acer de 5 a 12cm de diàmetre i com a mínim 2 mm de gruix i un capitell d'acer per suportar el tauler. Els elements de l'estructura es cubrirà amb una capa de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques, en color blanc o clar a definir per la DF. El tauler pot ser d'aglomerat de partícules (D:650kg/m³) de 30mm mínim, de fibres MDF (D:730kg/m³) de 25 mm mínim, de contraxapat de 22 mm mínim, o de compacte HPL de 7 mm mínim. En qualsevol dels casos, l'acabat de la part superior del tauler serà un laminat decoratiu d'alta pressió de 0,7mm de gruix en color blanc o clar a definir per la DF, amb un acabat mate i no reflecteixi la llum (nivell 3 de resistència al ratllat segons UNE-EN...). Els cantells han de quedar acabats i arrodonits de manera que s'han de polir, vernissar o aplacar amb ABS. Dimensions: Dìametre 100cm. Alçada:37/40 cm. Color del sobre: a definir per la DF sent color blanc o colors clars. Color estructura: a definir per la DF sent color blanc o colors clars. S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons (P - 47)	1.066,59	2,000	2.133,18
14	PQ78-PMR2	u	MR2_Taula de trobada de diàmetre 80 cm, i una altura de 40/46 cm. Taula formada per un tauler de fusta de roure i potes de fusta de fusta massissa de roure o bedoll contraxapat de 40mm de gruix. Conjunt envernissat natural. Inclou peus anivelladors a totes les potes o estratègicament distribuïts per salvar els desnivells dels terres. Dimensions: Dìametre 70/80cm. Alçada 40/46 cm. (P - 48)	496,59	3,000	1.489,77
TOTAL	**Titol 3**		**01.01.01**			**67.497,70**

PRESSUPOST

Capítol 01 MOBILIARI A CATÀLEG
Titol 3 02 CADIRES i PUFS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQ77-P0S1	u	S1_Cadira infantil talla 4 amb alçada de seient de 38 cm i alçada de respatller entre 59 i 72,5cm. Estructura de tub rodó d'acer laminat pintat amb poliéster/epoxi i carcassa de polipropilè, o bé, estructura, respatller i seient de fusta de bedoll laminat, de color clar a definir per la DF. Pes: 4/4,20 Kg. Alçada seient: 38 cm Color del carcassa: a definir per la DF sent colors clars. Color estructura: a definir per la DF. UNE-EN 16139:2013. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons (P - 17)	127,27	20,000	2.545,40
2	PQ77-PS11	u	S1.1_Cadira infantil amb respatller i seient a una alçada entre 31 i 35 cm. A conjunt amb la taula M02 de petits lectors. Cadira d'una sola peça de polipropilé reforçat amb fibra de vidre emmotllada per injecció d'aire, o bé, potes i carcassa a base de bedoll laminat corbat acabat lacat o vernissat. Color a definir per la DF. Pes: 4,1/4,75 Kg. Alçada seient: 34 cm Color del carcassa: a definir per la DF sent colors clars. Color estructura: a definir per la DF. UNE-EN 16139:2013 S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons (P - 31)	119,61	12,000	1.435,32
3	PQ77-P0S2	u	S2_Cadira de 4 potes apilable. Estructura de tub rodó de acer de 14/16 mm de diàmetre amb acabat de pintura de poliester/epoxi termoendurible. Seient i respatller de polipropilè o polímer regenerat. Inclou tacs de goma o feltre a les potes. Ha de complir els requeriment per ús públic sever, nivell 2 de UNE-EN 16139:2013vs2015. Color clar a definir per la DF. Alçada seient: 46/47 cm Pes: 4,6/6,6 kh UNE-EN 16139:2013 S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons. (P - 18)	181,55	158,000	28.684,90
4	PQ77-PAS2	u	AS2_Carro per el transport de cadieres amb estructura de tub rodo pintat epoxi, amb 3 rodes de diferentes diametres. Amb capacitat per 20 cadires. Carro de transport. Capacitat de transport: 20 cadires Dues rodes davanteres i una posterior menor. Ansa metàl·lica d'agarri i embranzida. Dimensions: 66.5 cm x 112.2 cm Estructura lleugera d'acer UNE-EN 15373:2007. Resistència, durabilitat i seguretat. Nivell 3 (no domèstic).	384,27	2,000	768,54

EUR

Projecte de Mobiliari Xavier Benguerel

PRESSUPOST

			S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons (P - 22)			
5	PQ77-P0S3	u	S3_Cadira operativa conductiva i giratòria. Base d'alumini de cinc radis. Rodes conductives 360º i sistema d'autofrenada. Seient i respatller regulables en alçada i profunditat, amb tensió de basculació regulable, amb bloqueig de respatller en multiposicions. Braços regulables en amplada, alçada, profunditat i orientació. Seient entapissat amb tela transpirable conductiva de color fosc a definir per la DF que permeti la neteja fàcilment. La carcassa te una estructurra vista de polipropilè. Cada cadira anirà acompanyada d'unes instruccions amb informació per al condicionament de tots els elements de regulació, instruccions sobre la cura i el manteniment, observacions sobre les regulacions del seien, el respatller, reposa braços e inclinació. Dimensions: H: 99/120 cm A: 48/60 cm F: 47/50 cm UNE-EN 1335-1:2001 Dimensions UNE-EN 1335-2: 2009 Seguretat UNE-EN-ISO-9241:1999-5 Requisits ergonòmics EN 61340-2-3:2016 Especifico antiestàtica ISO 9001 Gestió de qualitat ISO 14001:2015 Gestió Medi-ambiental - Disseny i producció ISO 14006:2020 Gestió Medi-ambiental - Disseny i producció Certificat OEKO-TEX Standard 100 pel revestiments de seient i respatller Garantia mínima de 5 anys per el mecanisme que permit regular i fixar l'altura del seient i respatller així com el bloqueig. Cada cadira anirà acompanyada d'unes instruccions amb informació per al condicionament de tots els elements de regulació, instruccions sobre la cura i el manteniment, observacions sobre les regulacions del seien, el respatller, reposa braços e inclinació. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons (P - 19)	381,07	13,000	4.953,91
6	PQ77-PS4B	u	S4_Butaca de lectura amb estructura, potes i reposabraços de fusta. Amplada entre 65 i 75 cm. Alçada del seient entre 40 i 45 cm. Alçada del respatller entre 75 i 85 cm. Alçada dels reposabraços entre 55 i 65 cm. Entapissat amb tèxtil de poliéster acabat amb un revestiment protector anti-taques, anti-gèrmens, anti-microbià, anti-bacterià i anti-miòtic, resistent a l'abrasió i a les taques de sulfur (Tipus València o Silvertex o equivalent). Color a triar per la DF en la gamma estàndar. Portarà tacs de feltre al contacte amb el terra. Dimensions: Longitud: 65-75 cm Ample: 63 - 77 cm Alçada: 82 - 75 cm Alçada de seient: 40 - 45 cm Tapissat Valencia, Silvertex, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard. Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100% Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permablok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les	479,68	25,000	11.992,00

EUR

			taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons (P - 32)			
7	PQ77-P0S5	u	S5_Butaca individual monocasc de respatller baix. Alçada entre 101 i 119 cm. Amplada entre 72 i 79 cm. Fondària entre 76 i 70 cm. Base giratoria plana de 4 radis d'aleación de aluminio inyectado. Seient monocasc amb interior format per armadura metàl·lica de vareta massissa d'acer laminat en fred i platines d'acer per l'ancoratge de l'estructura. El conjunt va embolicat per una capa de gruix variable d'escuma d'alta densitat 70kg/m3 entapissada. Entapissat tipus Valencia, Spradling o equivalent el qualitat i preu. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2. Color a definir, en gama estandard. Pes: 19.5 Kg Dimensions: 78.5x78x120 cm Volum: 0.81 m3 Color base: Negro Tapissat Valencia, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard. Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100% Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permablok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2. UNE-EN 16139:2013 Mobiliari. Resistència, durabilitat i seguretat. Requisits per a seients d'ús no domèstic. ANSI/BIFMA X5.4 - 2020 Public and Lounge Seating. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons (P - 20)	977,05	3,000	2.931,15
8	PQ77-PS5B	u	S5B_Butaca individual monocasc de respatller alt. Alçada entre 101 i 119 cm. Amplada entre 72 i 79 cm. Fondària entre 76 i 70 cm. Base giratoria plana de 4 radis d'aleació d'alumini injectat. Seient monocasc amb interior format per armadura metàl·lica de vareta massissa d'acer laminat en fred i platines d'acer per l'ancoratge de l'estructura. El conjunt va embolicat per una capa de gruix variable d'escuma d'alta densitat 70kg/m3 entapissada. Entapissat tipus Valencia, Spradling o equivalent el qualitat i preu. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2. Color a definir, en gama estandard. Pes: 19.5 Kg Dimensions: 78.5x78x120 cm Volum: 0.81 m3 Color base: Negro Tapissat Valencia, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a	1.074,05	4,000	4.296,20

			definir, en gama estandard. Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100% Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permablok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2. UNE-EN 16139:2013 Mobiliari. Resistència, durabilitat i seguretat. Requisits per a seients d'ús no domèstic. ANSI/BIFMA X5.4 - 2020 Public and Lounge Seating. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons (P - 34)			
9	PQ77-P0S7	u	S7_Banc format per estructura autoportant de 4 potes de tub d'acer quadrat de com a mínim 30x 30 mm. Acer fosfatitzat o galvanitzat i pintat al forn amb pintura epoxi o poliéster. Inclou anivelladors. Seient de tauler compacte fenòlic de 13 mm de gruix HPL. Dimensions: 120x40x40,1 cm Pes: 24.17 kg UNE-EN 1335-2: 2019. Requisits de seguretat UNE-EN 1335-1/01. Dimenions ISO 14006. Gestió d'ecodiseny S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons (P - 21)	600,58	1,000	600,58
10	PQ77-P0P1	u	P1_Puff de 1200 mm de diàmetre i 410mm d'alçada. El puff ha d'estar fer amb poliuretà de densitat variable de 40 Kg/m3, ignífug tot entapissat tipus spradling model silvertex color a defninir amb sòcol retranquejat de DM. Entapissat de tela tipus sprandling model silvertex color a definir per la D.F. BS582 de producte ignifug, pes específic 26 a 41 km/m3, DIN 53577 entre 3,3-4 6Kpa. Tapissat Valencia, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard. Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100% Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permablok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2. Dimensions: Diametre 1200 mm DNI 53576 110-185N màx. DIN 53571 150-180% DIN53572 4-5% al 50% S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons . (P - 14)	1.016,05	1,000	1.016,05
11	PQ77-P0P2	u	P2_Puff de entre 90 i 95 cm de diàmetre i entre 32 i 43 cm d'alçada. Estructura de fusta folrada amb escuma de poliuretà de densitat variable de 40 Kg/m3. Entapissat tipus Valencia, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard.	695,05	1,000	695,05

Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2. Inclou peus anivelladors o potes de fusta.

Pes: 15.5 Kg
Dimensions: diámetre=90 cm, h=41 cm
Volum: 0.4 m3

Tapissat Valencia, de Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard. Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100 % vinil. Suport: 100 % Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permblok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures: -23º C. Suport i cara resistents al floridura. Resistènciaa llum UV: UV-Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtics. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2.

ISO 9001 Sistema de gestió de la qualitat.
ISO 14001 Sistema de gestió mediambiental.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.
(P - 15)

12	PQ77-P0P4	u	P4_Puff infantil apilable en forma de pota d'elefant o de medusa. Alçada entre 37 i 41 cm. Diàmetre entre 51 i 54 cm. Fabricat mitjançant una carcassa unitària de polipropilé. O bé fabricat mitjançant estructura de vareta d'acer, seient de xapa d'acer, recobert d'escuma ignífuga de poliuretà expandit d'alta densitat, amb funda desenfundable i amb taps antilliscants a les potes. Dimensions: diámetre=54 cm, h=40 cm Tapissat Valencia, de Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard. Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100 % vinil. Suport: 100 % Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permblok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures: -23º C. Suport i cara resistents al floridura. Resistènciaa llum UV: UV-Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtics. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2. ISO 9001 Sistema de gestió de la qualitat. ISO 14001 Sistema de gestió mediambiental. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons. (P - 16)	177,68	5,000	888,40
13	PQ77-PS4O	u	S4O_Butaca de lectura amb estructura, potes i resposabraços de fusta amb orelles. Entapissat amb escuma de polèster acabat a base de tèxtil de polièster High Lof2 acabat amb un tractament Permablock (recobriment de vinil). Tipus Silvertez o equivalent en qualitat i preu. Color a triar per la DF en la gamma estàndar. Portarà tacs de feltre al contacte amb el terra. Dimensions:	603,68	2,000	1.207,36

EUR

Longitud: 62 cm
Ample: 68 - 77 cm
Alçada: 107 - 121 cm
Alçada de seient: 44 - 48 cm

Tapissat Valencia, Silvertex, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard.
Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100% Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permablok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons (P - 33)

TOTAL Titol 3 01.01.02 62.014,86

Obra	01	Pressupost 0000	
Capítol	01	MOBILIARI A CATÀLEG	
Titol 3	03	PRESTATGERIES	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQ79-P0E1	u	E1_Buc de llibres infantils de 90 cm de llargària, 40 cm d'amplària i 70 cm d'alçària. Disposa de 3 compartiments a la part superior, amb terra de goma antilliscant, i de 3 a 5 espais de classificació a la part inferior. Fabricat amb DM acabat lacat, en color a definir per la DF. Inclou rodes. Segons plànols de detall. Dimensions: 900x400x700 mm Acabat en blanc definit per la df. UNE-EN ISO 14006 - Ecodisseny UNE-EN ISO 14001 - Gestió ambiental ISO 9001 - Gestió de qualitat S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons. (P - 53)	423,82	22,000	9.324,04
2	PQ79-P0E2	u	E2_Buc expositor de 60x60 cm i alçària entre 26 i 45 cm amb 4 compariments superiors amb terra de goma antilliscant. Fabricat amb DM acabat lacat o melamina, en color a definir per la DF. Inclou rodes. Segons plànols de detall. Bloc dividit en 2/4 compartiments. Dimensions: 600x600x42/43 mm Estructura: Tauler de partícules o MDF recobert de laminatge d'alta pressió HPL. Acabat blanc o color clar a definir per la DF. UNE-EN ISO 14006 - Ecodisseny S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada	424,82	11,000	4.673,02

EUR

d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.taxes i canons.
(P - 54)

3 PQ79-PE3X u E3X_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 3 mòduls a doble cara amb 3 nivells de prestatges a totes dues cares més un expositor a un dels laterals de 3 prestatges inclinats metàl·lics i un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 290 cm de llargària, de 60 a 65 cm d'amplària i una alçària de 135 cm. 2.511,89 11,000 27.630,79

La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.
(P - 78)

4 PQ79-PE3P u E3P_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 3 mòduls a una cara amb 3 nivellls de prestatges i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 270 cm de llargària, de 30 a 35 cm d'amplària i una alçària de 135 cm. 1.214,95 4,000 4.859,80

La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està

enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.
(P - 77)

5 PQ79-P0E3 u E3_Prestatgeria metàl·lica autoportant formada per 3 mòduls a doble cara amb 3 nivellls de prestatges a totes dues cares, i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 270 cm de llargària, de 60 a 65 cm d'amplària i una alçària de 135 cm. 2.032,10 3,000 6.096,30

La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons. (P - 55)

6 PQ79-P0E4 u E4_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 3 mòduls a doble cara amb 5 nivellls de prestatges i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 270 cm de llargària, de 60 a 65 cm d'amplària i una alçària de 180 cm. 2.638,91 8,000 21.111,28

La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels

			documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns. S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons. (P - 56)			
7	PQ79-PE6X	u	E6X_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 3 mòduls a doble cara amb 4 nivellls de prestatges a totes dues cares més un expositor a un dels laterals de 5 prestatges inclinats metàl·lics i un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 290 cm de llargària, de 60 a 65 cm d'amplària i una alçària de 180 cm. La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns. S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons. (P - 79)	2.965,08	10,000	29.650,80
8	PQ79-P0E7	u	E7_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 1 mòdul doble cara amb 3 nivellls de prestatges revister amb emmagatzematge a totes dues cares i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 100 cm de llargària, de 80 a 85 cm d'amplària i una alçària de 150 cm. La modulació principal de la prestatgeria és de 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer	2.154,78	3,000	6.464,34

			laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns. S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons. (P - 57)			
9	PQ79-P0E8	u	E8_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 2 mòduls doble cara amb 4 nivellls de calaixos per a CD/DVD a totes dues cares i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria te unes dimensions generals de 180 cm de llargària, de 80 a 85 cm d'amplària i una alçària de 135 cm. La modulació principal de la prestatgeria és de 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els calaixos són de xapa metàl·lica totalment extraïbles per facilitar la visualització, retirada i col·locació de CD/DVD's amb separadors interiors regulables en amplada per a generar 4/5 espais amb base antilliscant. Els calaixos tenen retorn automàtic i sistema de retenció de seguretat, de manera que només es pot tenir alhora un calaix obert en cada mòdul. El calaix inferior esta situat a 30 cm del terra i té un sòcol de protecció fins a terra, que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns. S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons. (P - 58)	2.091,41	3,000	6.274,23
10	PQ79-P0E9	u	E9_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 2 mòduls a doble cara amb 5 nivellls de prestatges a totes dues cares amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 180 cm de llargària, de 60 a 65 cm d'amplària i una alçària de 210 cm. La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm	1.951,44	1,000	1.951,44

			fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns. S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons. (P - 59)			
11	PQ79-PE9X	u	E9X_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 5 mòduls a doble cara amb 5 nivellls de prestatges a totes dues cares més un expositor a un dels laterals de 5 prestatges inclinats metàl·lics i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 470 cm de llargària, de 60 a 65 cm d'amplària i una alçària de 210 cm. La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns. S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons. (P - 80)	4.976,70	8,000	39.813,60
12	PQ79-PE10	u	E10_Instal·lació d'armaris mòbils COMPACTES d'acer laminat en fred. Formats per perfils estructurals laminats en fred de secció aproximada 75x30mm i gruix no inferior a 1mm amb encunyats d'uns 12x4mm formant cremalleres en tota la longitud, per recolzar i regular els prestatges.	57.390,97	1,000	57.390,97

			Estaran instal·lats sobre carrils d'acer elàstic d'uns 50x14mm amb potes d'ancoratges cada 50cm aproximadament i guia de conducció d'armari formada per un perfil en "U" metàl·lic d'uns 40x50x40x5mm per a l'allotjament de coixinets amb boles d'alta resistència. Els armaris tindran un sistema que impedeixi la seva bolcada. Els prestatges seran regulables independentment cada 33mm màxim. Cada prestatge de 90cm ha d epoder suportar una càrrega de 80kg mínim. Els extrems dels prestatges han de disposar d'un element fix de suport dels documents. Les prestatgeries s'accionaran amb un volant. S'inclou l'anivellament dels ancoratges mitjançant nivell òptic i executat per personal especialitzat, així com massissat de les potes d'ancoratges amb morter de ciment ràpid. Les dimensions indicades caldrà verificar-les en obra. Altura òptima de l'element seria entre 2,24 a 2,27m d'alçada, amb una amplada d'entre 0,64 a 0,66m i arribant a una longitud total sumant els mòduls de 5,80m. Inclou subministrament, muntatge. S'han de comprovar les mides a lobra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb tores les taxes i canons. Conjunt de mòduls de 1,1m element individual amb un ample total d'entre 0,64cm a 0,66cm i una altura màxima de 2,05m a 2,27m. Permetent la col·locació de 5 mòduls seguits per a arribar als 5,55m de llarg aproximadament. Transmissió de moviment a plataforma mòbil per mitjà de gir del volant. La relació de desmultiplicació ve donada per la longitud i càrrega de la plataforma (simple, doble o triple). El moviment de la plataforma es pot bloquetjar mitjançant un polsador o un pany. El volant és fabricat amb xapa laminada en fred de gruix 2mm tipus DC01 i de diàmetre de 360mm. La cadena és de corró simple DIN 8187, amb pas de 12,7. Pinyons de transmissió en acer F114 C45. Eix de tracció en acer galvanitzat de diàmetre 20 i eix de transmissió en tub d'acer galvanitzat 25x2. Sistema antibolcada que impedeix el bolcat de la prestatgeria. Fabricada en xapa galvanitzada de fleix per immersió. Pintat en epoxi polièster estandartizat a definir per la DF. UNE-EN 89401-3:2008. Mobiliario de oficina. Materiales para mobiliario de oficina. Parte 3: Armarios y archivadores. O bé UNE-EN 14073-2:2005 Mobiliario de oficina. Mobiliario de archivo. Parte 2 Requisitos de Seguridad. ISO 9001. Gestió de la qualitat ISO 14001. Gestió mediambiental ISO 14006. Gestió Ecodisseny ISO 14040. Análisis ciclo de vida S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències. S'inclou l'anivellament dels ancoratges mitjançant nivel òptic i executat per personal especialitzat, aicí com massissat de les potes d'ancoratges amb morter de ciment ràpid. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons. (P - 64)			
13	PQ79-P10X	u	E10B_Subministrament i instal·lació de material necessari per al muntatge de raïls amb sòl melaminado acabat a definir per la DF (L=8380mm). Els railes no requeriran de cap mena d'obra per a la seva instal·lació. Base de raïl de fleix zincat en calent S350GD + Z275MAC. Cos rodadura del rail de fleix zincat en calent S350GD + Z100MAC. La unió entre dos trams de raïl en sentit longitudinal es realitzés compartint el mateix punt de calci i encaixant sobre suport d'unió mascle-femella en	6.555,32	1,000	6.555,32

forma de “O” entre els dos raïls, per a mantenir la planitud de la superfície de rodadura. Ancoratge cada 50 cm.

L’espai entre raïls es cobreix amb taulers de format fusta melaminado color GRIS METAL·LITZAT de gruix 22mm amb costats canteados amb PCV 0.8mm.

La rampa frontal per a facilitar el transito de carrets i evitar ensopegades aquesta composta per una peça de perfil de xapa galvanitzada i plastificada de 2mm de gruix antilliscant, suavitzant així el desnivell entre els raïls i el sòl.

La cadena de tracció al sòl va allotjat en un dels raïls de cada sistema, en tota la seva longitud, evitant que les rodis patinin si no estan carregats o si es requereix moure molts carros alhora. Transmet la força de tracció a tota la longitud del carro. Cadena de corrons simples DIN8187 amb pas 15.875mm. El pinyó accionat pel volant de cada plataforma tracciona sobre la cadena allotjada al llarg del raïl. La cadena aquesta tibada pels dos extrems del raïl per tensors.

Els calcis placa tenen la funció d’anivellar els raïls i es combinen diferents calcis per a anivellar el sòl.

Calcis de tascó estriats per a evitar l’enfonsament del sòl melaminado de polipropilè de 10 mm d’altes resistències al pes amb un sistema dentat que permet el perfecte anivellament. El component plàstic d’aquestes plaques evita la transmissió de la humitat als taulers melaminados.

UNE 11016:89 iUNE 11023-2:92 Armaris i mobles similars per a ús domèstic i públic. Especificacions i característiques funcionals. Part 2: resistència estructural i estabilitat. Flexió de prestatges.
UNE 14073-2:2005 i UNE 14073-3:2005 Mobiliari d’oficina. Mobiliari d’arxiu. Requisits de seguretat. Estabilitat i resistència estructural. Requisits generals de seguretat. Resistencia a la unitat. Resistència dels prestatges. Resistència dels suports dels prestatges. Estabilitat.
UNE 89401-3:08 Mobiliari d’oficina. Materials per a mobiliari d’oficina. Part 3: Armaris i arxivadors. Resistència dels recobriments orgànics als agents químics d’ús domèstic.

S’han de comprovar les mides a l’obra i acordar amb la direcció d’obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S’inclou l’anivellament dels ancoratges mitjançant nivel òptic i executat per personal especialitzat, aicí com massissat de les potes d’ancoratges amb morter de ciment ràpid.

S’inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d’embalatges a l’abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

(P - 60)

14	PQ79-PE11	u	E11_Armari tipus guixeta, en mòduls de dues columnes de 8 portes en total. Estructura de taulers de fusta acabats amb melamina de diferents gruixos. Color estandarizat a definir per la DF. La base disposa d’anivelladors de plàstics regulables des de l’interior. Les portes son del mateix material amb frontisses, panys i tiradors accessibles. Material estructura: melamina Dimensions en planta: 80/90,3x 40/52 cm Alçada: 170/180 cm S’han de comprovar les mides a l’obra i acordar amb la direcció d’obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències. S’inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada	734,63	3,000	2.203,89

d’embalatges a l’abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.
(P - 65)

15	PQ79-PE12	u	E12_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 3 mòduls a doble cara amb 5 nivellls de prestatges a una cara i 4 nivells de revisters l’altra i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 270 cm de llargària, de 70 a 75 cm d’amplària i una alçària de 210 cm. La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l’alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L’estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges plans son de xapa d’acer laminat d’un gruix mínim d’1mm fabricats d’una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d’afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l’estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l’ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d’amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. Els revisters, de 40 cm de fondària, tenen, per cada mòdul, un sistema d’armari amb 3 portes escamotejables/abatibles i són de xapa d’acer metàl·lica. El prestatge/revister inferior està situat a 25 cm del terra com a mínim i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. La prestatgeria disposa d’un fons de prestatgeria de separació entre les dues cares de xapa d’acer de les mateixes caracteristiques que el resta. Tot el material de xapa d’acer laminat està acabat amb pintura epoxi d’un gruix no inferior a 80 microns. S’han de comprovar les mides a l’obra i acordar amb la direcció d’obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències. S’inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d’embalatges a l’abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons. (P - 66)	5.256,56	1,000	5.256,56
16	PQ79-E13X	u	E13_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 3 mòduls a doble cara amb 5 nivellls de prestatges a una cara i 3 nivells de de prestatges i armariets baixos l’altra, amb un expositor de 5 prestatges inclinats a un dels laterals i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 290 cm de llargària, de 70 a 75 cm d’amplària i una alçària de 210 cm. La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l’alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L’estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges plans son de xapa d’acer laminat d’un gruix mínim d’1mm fabricats d’una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d’afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l’estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l’ala posterior;	3.601,80	1,000	3.601,80

			plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. Els armariets són metàl·lics i es fixen a l'estructura amb el mateix sistema que la resta de prestatges. Tenen entre 70 i 80 cm d'alçària i 40 cm de fondària i inclouen portes corredisses (amb ferratges, pany, clau i tiradors accessibles) i una balda interior regulable en altura cada 25mm. La prestatgeria disposa d'un fons de prestatgeria de separació entre les dues cares de xapa d'acer de les mateixes caracteristiques que el resta. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns. S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons. (P - 49)			
17	PQ79-PE25	u	E15_Base rígida de 50x50x2 cm en HPL a definir per la DF, amb 4 rodes giratòries 360º de 45 mm de diàmetre, amb banda de rodadura neumàtica de goma massissa de cautxú d'alta qualitat, silenciosa i resistent al desgast. Nucli injectat de polipropilè d'alta qualitat, frens, estructura en xapa d'acer zincada i capacitat de càrrega total de 140 kg. S'inclou el subministrament, el muntatge i tots el ferratges i fixacions necessaris per a adequació a l'acabat segons els plans facilitats per la DF. Rodes giratòries a 360è amb fre. Material: Polipropilè i acer. Pes: 0'4 kg. Ample: 12 mm. Diàmetre: 26 mm. Altura total: 34 mm. Color blanc o clar a definit per la df. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons. (P - 76)	334,99	21,000	7.034,79
18	PQ79-PE16	u	E16_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 3 mòduls doble cara, amb 5 nivells de prestatges a una cara i 4 nivellls de calaixos per a CD/DVD a l'altra i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 110 cm de llargària, de 70 a 75 cm d'amplària i una alçària de 210 cm. La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està	1.710,84	1,000	1.710,84

			situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria.Els calaixos metàl·lics de 40 cm de fondària són totalment extraïbles per facilitar la visualització, retirada i col·locació de CD/DVD's amb separadors interiors regulables en amplada per a generar 4/5 espais amb base antilliscant. Els calaixos tenen retorn automàtic i sistema de retenció de seguretat, de manera que només es pot tenir alhora un calaix obert en cada mòdul. El calaix inferior esta situat a 30 cm del terra i té un sòcol de protecció fins a terra, que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. S 'inlou fons de prestatgeria de separació entre les dues cares de xapa d'acer de les mateixes caracteristiques que el resta. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns. S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons. (P - 67)			
19	PQ79-E16X	u	E16X_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 1 mòdul doble cara, amb 5 nivells de prestatges a una cara i 4 nivellls de calaixos per a CD/DVD a l'altra, més un expositor a un dels laterals amb 5 prestatges inclinats i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 110 cm de llargària, de 70 a 75 cm d'amplària i una alçària de 210 cm. La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria.Els calaixos metàl·lics de 40 cm de fondària són totalment extraïbles per facilitar la visualització, retirada i col·locació de CD/DVD's amb separadors interiors regulables en amplada per a generar 4/5 espais amb base antilliscant. Els calaixos tenen retorn automàtic i sistema de retenció de seguretat, de manera que només es pot tenir alhora un calaix obert en cada mòdul. El calaix inferior esta situat a 30 cm del terra i té un sòcol de protecció fins a terra, que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. S 'inlou fons de prestatgeria de separació entre les dues cares de xapa d'acer de les mateixes caracteristiques que el resta. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns. S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.	2.340,40	1,000	2.340,40

(P - 50)

20 PQ79-PE17 u E17_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 5 mòduls a una cara amb 3 nivells de de prestatges i armariets baixos i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 450 cm de llargària, de 40 a 45 cm d'amplària i una alçària de 210 cm. 4.832,99 3,000 14.498,97

La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges plans son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. Els armariets són metàl·lics i es fixen a l'estructura amb el mateix sistema que la resta de prestatges. Tenen entre 70 i 80 cm d'alçària i 40 cm de fondària i inclouen portes corredisses (amb ferratges, pany, clau i tiradors accessibles) i una balda interior regulable en altura cada 25mm. La prestatgeria disposa d'un fons de prestatgeria de separació entre les dues cares de xapa d'acer de les mateixes característiques que el resta. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons. (P - 68)

21 PQ79-PE18 u E18_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 5 mòduls a doble cara amb 5 nivellls de prestatges a totes dues cares amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 450 cm de llargària, de 60 a 65 cm d'amplària i una alçària de 135 cm. 3.209,06 1,000 3.209,06

La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està

situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons. (P - 69)

22 PQ79-PE19 u E19_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 5 mòduls doble cara, amb 3 nivells de prestatges a una cara i 3 nivellls de prestatges inclinats expositius a l'altra i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 450 cm de llargària, de 60 a 65 cm d'amplària i una alçària de 135 cm. 3.104,66 2,000 6.209,32

La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. Els prestatges inclinats tenen una inclinació entre 45 i 60 graus i no necessiten aguatallibres ni senyalització. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.

(P - 70)

23 PQ79-PE20 u E20_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 3 mòduls doble cara, amb 3 nivells de prestatges a una cara i 3 nivellls de prestatges inclinats expositius a l'altra i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 290 cm de llargària, de 60 a 65 cm d'amplària i una alçària de 135 cm. 1.969,28 1,000 1.969,28

La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són

			inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. Els prestatges inclinats tenen una inclinació entre 45 i 60 graus i no necessiten aguatallibres ni senyalització. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns. S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons. (P - 71)			
24	PQ79-E20X	u	E20X_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 3 mòduls doble cara, amb 3 nivells de prestatges a una cara i 3 nivellls de prestatges inclinats expositius a l'altra, més un expositor a un dels laterals amb tres prestatges inclinats i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 290 cm de llargària, de 60 a 65 cm d'amplària i una alçària de 135 cm La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. Els prestatges inclinats tenen una inclinació entre 45 i 60 graus i no necessiten aguatallibres ni senyalització. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns. S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons. (P - 51)	2.523,60	1,000	2.523,60
25	PQ79-PEX5	u	EX5_Vitrina formada per una estructura inferior de melamina o hacer, amb potes o pedestal, amb acabat en negre o color fosc a definir por la DF. Urna de vidre temperat de 8 mm de gruix. Inclou pany amb clau. Medides: l: 90/100 cm, A: 60/80 cm, H: 90/105 cm.	3.593,04	3,000	10.779,12

EUR

			S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons. (P - 81)			
26	PQ79-E21	u	E20X_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 3 mòduls doble cara, amb 3 nivells de prestatges a una cara i 3 nivellls de prestatges inclinats expositius a l'altra, més un expositor a un dels laterals amb tres prestatges inclinats i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 290 cm de llargària, de 60 a 65 cm d'amplària i una alçària de 135 cm La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. Els prestatges inclinats tenen una inclinació entre 45 i 60 graus i no necessiten aguatallibres ni senyalització. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns. S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons. (P - 52)	2.009,63	1,000	2.009,63
27	PQ79-PE21	u	E2.1_Buc expositor de 50x50 cm y alçada de 62/63 cm, amb 2/4 compariments superiors i amb tapa extraible. Moble d'exhibició versàtil que maximitza l'espai de magatzematge. Inclòs tots els ancoratges i fixacions necessaris per a l'adequació i col·locació segons la documentació gràfica. Estructura de tauler de partícules o MDF acabat amb melamina (LPL). Acabat color blanc o clar a definir per la DF. Bloc dividit en 2/4 compartiments. Dimensions: 500x500x62/63 mm Estructura: Tauler de partícules o MDF recobert de laminatge d'alta pressió HPL. Acabat blanc o color clar a definir per la DF. UNE-EN ISO 14006 - Ecodisseny S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.	481,63	6,000	2.889,78

EUR

(P - 72)

28 PQ79-PE22 u E2.2_Buc expositor de 50x50 cm y alçada de 82/83 cm, amb 2/4 compariments superiors i amb tapa extraible. Moble d'exhibició versàtil que maximitza l'espai de magatzematge. Inclòs tots els ancoratges i fixacions necessaris per a l'adequació i col·locació segons la documentació gràfica. Estructura de tauler de partícules o MDF acabat amb melamina (LPL). Acabat color blanc o clar a definir per la DF. 541,63 4,000 2.166,52

Bloc dividit en 2/4 compartiments.
Dimensions: 500x500x82/83 mm
Estructura: Tauler de partícules o MDF recobert de laminatge d'alta pressió HPL.
Acabat blanc o color clar a definir per la DF.

UNE-EN ISO 14006 - Ecodisseny

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.
(P - 73)

29 PQ79-PE23 u E21_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 4 mòduls a una cara amb 5 nivellls de prestatges i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 270 cm de llargària, de 30 a 35 cm d'amplària i una alçària de 210 cm. 3.971,63 2,000 7.943,26

La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.
(P - 74)

30 PQ79-PE24 u E22_Prestatgeria metàl·lica autoportant composta per 3 mòduls a una cara amb 5 nivellls de prestatges i amb un marc metàl·lic perimetral de 5 cm de gruix. Aquesta prestatgeria té unes dimensions generals de 270 cm de llargària, de 30 a 35 cm d'amplària i una alçària de 210 cm. 3.121,63 1,000 3.121,63

La modulació principal de la prestatgeria és de 90 cm, encara que es pot utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70 cm ni superior a 100 cm. Les dimensions generals tenen un marge màxim

EUR

de +/- 2,5 cm). Estructura formada per bastidor metàl·lic autoportant, estable i rígid en ell mateix, sense col·laboració dels prestatges. Els elements verticals tenen una sistema de suport de prestatges en tota l'alçada per poder-los regular cada 50 mm com a mínim. L'estructura es recolza a terra a través de peus anivelladors de 50 mm de diàmetre com a mínim i acabat per evitar el punxonament del paviment. Els prestatges son de xapa d'acer laminat d'un gruix mínim d'1mm fabricats d'una sola peça i amb plecs en tota la llargada i són inclinables sense necessitat d'afegir elements de subjecció addicionals. Cada prestatge disposa de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que fan possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que fa de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permet acoblar el rètol de prestatgeria de 3 cm d'amplada; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Un prestatge de 90 cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60 kg mínim sense fletxa. El prestatge inferior està situat a 25 cm del terra i té un sòcol de protecció fins al terra que està enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Tot el material de xapa d'acer laminat està acabat amb pintura epoxi d'un gruix no inferior a 80 microns.

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.
(P - 75)

TOTAL Titol 3 **01.01.03** **301.264,38**

Obra 01 Pressupost 0000
Capítol 01 MOBILIARI A CATÀLEG
Titol 3 04 EMMAGATZEMATGE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQ79-PAR1	u	AR1_Armari d'oficina realitzat amb xapa metàl·lica laminada en fred de 0,8 mm de gruix plegada i soldada per punts i fil, pintada amb pintura epoxi de color estandardizat a triar per la DF, i amb peus anivelladors des de l'interior. Inclou quatre nivells de prestatges fabricats en xapa d'acer laminada en fred i amb acabat epoxi, regulables en altura cada 25/50 mm. Portes en melamina de 19 mm amb tiradors metàl·lics, pany i clau. Dimensions: 80x45x198/200H cm S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons. (P - 62)	670,36	8,000	5.362,88
2	PQ79-PAR2	u	AR2_Prestatgeria metàl·lica ranurada per a emmagatzematge de càrregues lleugeres i mitjanes, fromada per perfils d'hacer amb sistema de ancoratge sense caragols, on es col·loquen els prestatfes metàl·lics o d'aglomerat amb una capacitat mínima de càrrega de 120 kg. L'estructura metàl·lica d'acer està revestida per una pintura epoxi en color estandarditzat a triar per la D.F. resistent a la corrosió i al foc. Cada mòdul esta compost per 4 nivells. Els puntals vericals es recalcen amb uns peus de plàstic, per a no danyar el paviment. Dimensions en planta: 30x100 cm Alçada: 180/200 cm Graduació en alçada dels prestatges: 25 mm	147,87	38,000	5.619,06

EUR

Nombre de nivells: 4
Capacitat portant per nivell: 120 kg

S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons. (P - 63)

TOTAL Titol 3 **01.01.04** **10.981,94**

Obra	01	Pressupost 0000
Capítol	01	MOBILIARI A CATÀLEG
Titol 3	05	PUFS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQ77-PPA1	u	PA1_Cabina col·lecttiva de reunions per a quatre persones amb sofà a banda i banda enfrontats amb una taula al mig i envoltat per panells per a millorar el confort acústis. L'estructura interior dels panells és de fusta i escuma de poliuretà d'alta densitat, acabats amb entapissat tipus València, Spradiling o equivalent. Els sofàs tenen una estructura interior d'acer extruit pintat amb pintura epoxi o de fusta, sobre la qual es col·loca una escuma de poliuretà d'alta densitat, amb entapissat tipus València, Spradiling o equivalent. La taula té una estructura en vareta d'acer recoberta amb pintura epoxi i tauller de MDF de 25 mm amb acabat de melamina a definir per la DF. Tapissat Valencia, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard. Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100% Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permablok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2. Dimensions: A: 226-234 cm L:132-141 cm H: 130-150 cm UNE-EN-ISO 14006:2011: Certificado del sistema de gestión de Ecodiseño. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons. (P - 23)	6.900,48	2,000	13.800,96
2	PQ77-PPA2	u	PA2_Cabina col·lectiva amb sofà i envoltat per panells per a millorar el confort acústic. L'estructura interior dels panells és de fusta i escuma de poliuretà d'alta densitat, acabats amb entapissat tipus València, Spradiling o equivalent. El sofà te una estructura interior d'acer extruit pintat amb pintura epoxi o de fusta, sobre la qual es col·loca una escuma de poliuretà d'alta	4.083,44	2,000	8.166,88

			densitat, amb entapissat tipus València, Spradiling o equivalent. Tapissat Valencia, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard. Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100% Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permablok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2. Dimensions: A: 67-76 cm L: 132-141 cm H: 131-150 cm UNE-EN-ISO 14006:2011: Certificado del sistema de gestión de Ecodiseño. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons. (P - 24)			
3	PQ77-PPA3	u	PA3_Capsula individual amb seint i envoltat per panell per a millorar el confort acústic. L'estructura interior dels panells és de fusta i escuma de poliuretà d'alta densitat, acabats amb entapissat tipus València, Spradiling o equivalent. El seint te una estructura interior d'acer extruit pintat amb pintura epoxi o de fusta, sobre la qual es col·loca una escuma de poliuretà d'alta densitat, amb entapissat tipus València, Spradiling o equivalent. Dimensions: A: 97 - 74cm L: 67 - 68,5 cm H: 131-150 cm Tapissat Valencia, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard. Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100% Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permablok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2. UNE-EN-ISO 14006:2011: Certificado del sistema de gestión de Ecodiseño. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons. (P - 25)	1.958,03	2,000	3.916,06
4	PQ77-PPA4	u	PA4_Seient de dimensions modulars, per a ser unit amb altres mòduls amb els que forma un sistema modular de sofàs. Base de seient modular entapissat 75x95 cm amb suport de 75 cm. Alçada de seients de 41 cm. Estructura interior dels seients de MDF amb baixes emissions de formaldehid. Nucli de poliestirè expandit EPS i escuma de poliuretà modificat per a l'alta resiliència a la combustió CMHR de diverses densitats. Capa exterior de fibras de poliéster extra suau.	1.187,54	2,000	2.375,08

Pes: 27.3 Kg
Dimensions: 75 x 97 x 41/70 cm
Volum: 1.79 m3

Tapissat Valencia, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard.
Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100% Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permablok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2.

ISO 9001 Sistema de gestió de la qualitat
ISO14001 Sistema de gestió mediambiental
UNE EN 16139:2013vc2015
ANSI/BIFMA X5.4:2012.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.
(P - 26)

5	PQ77-PPA5	u	PA5_Seient de dimensions modulars, per a ser unit amb altres mòduls amb els que forma un sistema modular de sofàs. Base de seient modular entapissat 75x75 cm amb suport de 75 cm. Alçada de seients de 41 cm. Estructura interior dels seients i respatllers de MDF amb baixes emissions de formaldehid. Nucli de poliestirè expandit EPS i escuma de pliuretà modificat per a l'alta resiliència a la combustió CMHR de diverses densitats. Capa exterior de fibra de polièster extra suau. Suport de respatller tubular: fabricat en tub d¡acer i alumini amb juntes d'alumini fos. Els suports del respatller estan disponibles acabat pintat amb pols de polièster termoestable de color blanc, negre i gris i marró oxidat. Pes: 23.3 Kg Dimensions: 75 x 77 x 41/70h cm Volum: 1.79 m3 Tapissat Valencia, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard. Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100% Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permablok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2. ISO 9001 Sistema de gestió de la qualitat ISO14001 Sistema de gestió mediambiental UNE EN 16139:2013vc2015 ANSI/BIFMA X5.4:2012. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons. (P - 26)	1.106,54	2,000	2.213,08
6	PQ77-PPA6	u	PA6_Seient de dimensions modulars, per a ser unit amb altres mòduls amb els que forma un sistema modular de sofàs. Base de seient modular entapissat 75x75 cm. Alçada de seients de 41 cm. Estructura interior dels seients i respatllers de MDF amb baixes emissions de formaldehid. Nucli de poliestirè expandit EPS i escuma	558,54	2,000	1.117,08

de pliuretà modificat per a l'alta resiliència a la combustió CMHR de diverses densitats. Capa exterior de fibra de polièster extra suau.

Pes: 15,5 Kg
Dimensions: 75x75x41 cm
Volum: 0,82 m3

Tapissat Valencia, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard.
Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100% Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permablok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2.

ISO 9001 Sistema de gestió de la qualitat
ISO14001 Sistema de gestió mediambiental
UNE EN 16139:2013vc2015
ANSI/BIFMA X5.4:2012.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.
(P - 28)

7	PQ77-PPA7	u	PA7_Taula de dimensions modulars, per a ser unit amb altres mòdulsamb els que forma un sistema modular de sofàs. Base de taula modular entapissat 75x75 cm. Alçada de taula de 40 cm. Estructura interior de MDF amb baixes emissions de formaldehid i poliestirè expandit EPS recobert exteriorment amb fibra buida de polièster de tacte extra suau. Tacs estandard de plàstic. Acabat de la tapa superior a escollir entre els acabats estandard de xapa vernissada de roble, de nogera o MDF lacat. 2 unitats d'endoll tipus Schuko incorporat a la tapa de fusta. S'hi inclou cable manguera de 5 m i un endoll mascle. Totalment instal·lat, connexionat, endollat i en funcionament. Pes: 23.3 Kg Dimensions: 75x75x40h Volum: 0.40 m3 Tapissat Valencia, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard. Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100% Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permablok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2. ISO 9001 Sistema de gestió de la qualitat ISO14001 Sistema de gestió mediambiental S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons. (P - 29)	909,54	2,000	1.819,08
8	PQ77-PPA8	u	PA8_Seient de dimensions modulars, per a ser unit amb altres mòduls amb els que forma un sistema modular de sofàs. Base de seient	1.782,54	1,000	1.782,54

modular entapissat 75x120 cm amb suport de 75 cm.
Alçada de seients de 41 cm.

Estructura interior dels seients i respatllers de MDF amb baixes emissions de formaldehid. Nucli de poliestirè expandit EPS i escuma de pliuretà modificat per a l'alta resiliència a la combustió CMHR de diverses densitats. Capa exterior de fibra de polièster extra suau.
Suport de respatller tubular: fabricat en tub d¡acer i alumini amb juntes d'alumini fos. Els suports del respatller estan disponibles acabat pintat amb pols de polièster termoestable de color blanc, negre i gris i marró oxidat.

Pes: 41 Kg
Dimensions: 75x120x40h
Volum: 1.94 m3

Tapissat Valencia, Spradling, o equivalent el qualitat i preu. Color a definir, en gama estandard.
Pes: 650 gr/m2. Capa superior: 100% Polièster Hi-Loft. Revestiment protector: Capa protectora Permablok 3. Anti-gèrmens: Protecció antimicrobiana, protecció antibacteriana i protecció antimicòtica. Acabat antitaques. Resistència a l'abrasió: > 300.000 cicles Martinale (EN ISO 12947:1999 Part 2). Resistencia a les baixes temperatures : -23º C. Suport i cara resistents al florifura. Resistència a la llum UV:UV- Resistance XENOTEST DIN 54004/NTC 1479. Resistent a les taques de sulfur. Acabat antiestàtic. Resistencia al foc: UNE 23727:1990 1R/M.2.

ISO 9001 Sistema de gestió de la qualitat
ISO14001 Sistema de gestió mediambiental

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons. (P - 30)

TOTAL Titol 3 **01.01.05** **35.190,76**

Obra	01	Pressupost 0000
Capítol	01	MOBILIARI A CATÀLEG
Titol 3	06	ELEMENTS AUXILIARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQ7B-PAL2	u	AL2_Catifa circular de 2,40/2,50 metres de diàmetre amb estampat variat a triar per la DF. Amb bon compartament als espais públics (impermeable, antitaques…). Diàmetre: 2.40/2.50 m 900000/ 1000000 punts per m² Gruix de 7/11mm Varietat de patrons cromàtics més clars que les originàries catifes perses. Amb resistència al foc Efl-s1/Cfl-s1, que respongui a exigències d'ús en espais públics. Amb acabat impermeable, antiestàtic, antitaques, recobriment antifloridura, protecció antibacteriana, protecció antifongs i resistent a les taques per sulfurs. Ordit de cotó. Fabricació a màquina. El polipropilè té una alta resistència al desgast i pot suportar bé la calor. És un material antiestàtic, fàcil de netejar. Certificació segons l'ESTÀNDARD 100 by OEKO-TEX, un sistema de prova i certificació per a tèxtils globalment uniforme i independent. Producte acabat lliure de productes químics perillosos.	819,96	2,000	1.639,92

EUR

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons.
(P - 84)

2	PQ7B-PCA1	u	CA1_Canviador de bolquers horitzontal mural, penjat directament a la paret. Fabricat en polipropilè blanc i amb exterior d'hacer inoxidable AISI 304 acabat setinat. Amb additiu antibacterià incorporat. Pes: 14.5/20 kg Dimensions: L: 860/960 mm A: 495/570 mm H: 435/495 mm Alçada recomanda d'onstal·lació: 700 mm al punt més baix. Inclou cinturó de seguretat ajustable de nylon i tancament de fixació ràpida. Certificats segons les normes EN 12221-1 y EN 12221-2. Aquestes normas requereixenn que els canviadors suportin un assaig de càrrega estàtica de 50 kg durant una hora. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons. (P - 85)	814,53	2,000	1.629,06
3	PQ7B-PCO2	u	CO2_Cortina opaca fono absorvente en cotó o polièster d'ones verticals i recollida horitzontal manual per a ús interior, amb un pes de 250/300 m/m2. Confeccionada amb dues fulles ondulades al 80% per a colocar en rail en foma d'ona perfecta o similar. Color: a definir per DF entre gama estandard. Composicio: Cotó o polièster Coeficient d'absorcio acustica: $f_{¿}w$ = 0.40.0.65 (DIN EN ISO 354) Nombre de colors gama estandard: 40 colors Gruix teixit: 0,52 mm Pes teixit: 250 g/m2 (+/- 5%) (DIN EN 12127) Solidesa a la llum: 5-7 (DIN EN ISO 105-B02) Factor d'ombrejat: 0,59 - 0,74 (EN 14501) Valor g total: 0,40 - 0,53 (DIN EN 13363-1) S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons. (P - 86)	2.391,15	1,000	2.391,15
4	PQ7B-PRA3	u	Subministrament i instal·lació de carrils modulars professionals de perfil d'alumini extruit de color anoditzat negre, pes 946 g/, mesura 7.50 m per al maneig horitzontal de cortines, inclosos tots els seus elements per al seu correcte funcionament. Construcció de l'envolupant interior de l'aparador a través del traçat i col·locació del carril modular de tram recte, segons les dimensions detallades en els plans superiors. Tal com s'indica en les imatges de contextualització superior, a més dels carrils s'inclouen tots els elements necessaris per al seu correcte funcionament. Carrils professionals de perfil d'alumini extruit amb diferents dimensions referencies. Rodes de lliscament de niló amb rodaments de boles amb para-xocs de goma . Fixació a sostre segons el detallat. Consten de gran robustesa, i una operació silenciosa gràcies a la gran versatilitat que ofereixin els seus components. El sistema d'obertura i tancament de les cortines serà operat manualment, simplement tirat d'un de les vores de la cortina. DIMENSIONS: Mòdul de carril rectilini de 7.5 m Estructura: Carrils professionals de perfil d'alumini extruit de pes 946 g/m,	1.419,14	1,000	1.419,14

EUR

			anoditzat negre amb totes les parts d'acer recobertes de pols negra.` El canal ha d'incloure connectors especials per a crear unions precisen i resistents entre les seccions, que asseguren la correcta alineació de les superfícies. A més, han d'estar equipats amb rosques giratòries que es puguin fixar ràpidament al canal, per a permetre que els components es moguin i col·loquin en qualsevol punt al llarg del riel, reduint el temps de muntatge. Acabat: Carrils professionals de perfil d'alumini extruit de color anoditzat negre. S'especifiquen diferents combinacions d'obertura i tancament de les cortines, d'obertura central o lateral, totes dues practicables simultàniament en cada mòdul establert. Certificats segons les normes EN 12221-1 y EN 12221-2. Aquestes normas requereixenn que els canviadors suportin un assaig de càrrega estàtica de 50 kgdurant una hora. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons. (P - 87)			
5	PQ7B-PVA6	u	VA6_Tamboret rodant de polipropilè amb dos graons amb superfícies contínues de suport antilliscant. Amb el pes aplicat sobre el tamboret, les rodes es bloquegen automàticament. De plàstic a prova de trencament: no s'oxida, no s'esgarrapa ni s'abonyega. Quan el tamboret suportar càrrega, les seves rodes es retreuen automàticament i el gruixut anell de goma de la vora interior manté el tamboret inamovible sobre el sòl. Les superfícies de suport amb revestiment antilliscant proporcionen seguretat i estabilitat fins i tot amb talons alts. Es llisca sobre rodes amb suspensió, també sobre moquetes. Dimensions: Anell superior: 28/29 cm diàmetre. Anell inferior: 43/45 cm diàmetre. Altura sense càrrega: 41/43 cm. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons. (P - 94)	96,68	5,000	483,40
6	PQ7B-PVA7	u	VA7_Paperera amb cos prismàtic en hacer i acabat a definir per la DF, de 30/40L de capacitat i identificació per cada tipus de residu mitjançant tapa i/o etiquetatge vinílic. Dimensions: L: 23/25 cm A: 23/35 cm H: 70/75 cm Recobriment del cos en color a definir per la df. Tapa d'acer pintat amb epoxi en color a definir per la df. Amb orifici central. Articulada al tambor mitjançant caragols. Pot aixecar-se per a accedir al tambor. Etiquetatge vinílic per cada residu. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons. (P - 95)	302,88	21,000	6.360,48
7	PQ7B-PVA8	u	VA8_Estructura autoportant porta fullets amb perfileria d'alumini extrusionat i caixetins en metracrilat trasnparent, a una cara. Dimensions: L: 81/107 cm	952,31	2,000	1.904,62

EUR

			A: 30/56 cm H: 175/180 CM Sistema autoportant dempeus. Subjecció de fullets A5 / 1/3A4 Estructura perfilería d'alumini d'extrusiO. Amb accessori portafolletos en metacrilat incoloR. Acabat: A definir per la df S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons. (P - 96)			
8	PQ7B-PVA9	u	VA9_Penja-robes autoportant dempeus, amb base circular de suport i diversos enganxaments de pengi d'abrics, bosses, bosses, motxilles i altres accessoris. L'acabat dels ganxos protegeix la roba, barrets, abrics o qualsevol accessori de trencaments en ser penjats. Penja-robes de constitució estable, fabricat en metall i fusta de color natural. Ganxos prou llargs per a penjar qualsevol tipus de peça. Alçada: 165/176 cm A definir per la df S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons. (P - 97)	96,97	4,000	387,88
9	PQ7B-VA10	u	V10_Expositor metàl·lic. Disposat en creu. Amb 4 cares i 4 nivells. Acabat en pintura epoxi color a triar entre la gamma RAL estandarditzat. Mesures 39/69x39/69 cm altura 156/186 cm S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons. (P - 98)	1.262,71	1,000	1.262,71
10	PQ7B-PVA4	u	VA4_Subministrament i instal·lació d'estació de treball, que permet la circulació de documents en el taulell (préstec, renovació i devolució) així com la gravació d'etiquetes RFID. Inclou el programari necessari per a gravar la informació de l'exemplar al xip RFID i l'antena. Ha de poder funcionar correctament en els taulells de la biblioteca, siguin del material que siguin. Han de permetre treballar en entorns metàl·lics i disposar de doble blindatge. Dimensions orientatives: 289x289x1.5 mm (Antena) i 130x76.2x25.4 mm (lector). Han de complir els estàndard ISO 15693, ISO 18000-3 i ISO 28560. Processament de múltiples documents simultàniament amb integració directa al SIGB amb una interfície intuïtiva. Proporciona al personal una solució ràpida i eficient per a programar i verificar etiquetes RFID. El personal de la biblioteca ara pot tenir la capacitat d'agregar o eliminar elements de seguretat sense el LMS/ILS. A més, permet al personal realitzar múltiples processos d'emissió, devolució d'articles en l'escriptori del personal utilitzant un enllaç directe amb el LMS/ILS, inclosa la capacitat d'imprimir rebuts per al client. El sistema es pot usar amb múltiples elements de mitjans mixtos, col·locats en l'antena en qualsevol moment. Àrea de lectura enfocada: Una antena totalment blindada que proporciona un camp de direcció concentrat significa que només es detectaran els elements col·locats directament en l'antena. Disseny compacte: De grandària més petita, permet treballar discretament en entorns d'escriptoris més compactes. Capacitat de lectura múltiple: Pot llegir múltiples elements apilats de diferents grandàries, pesos i gruixos. Antena col·locada damunt d'una superfície d'escriptori / taulell. Especificacions: Dimensions: 352x280x12.5h mm Pes: 0.5 kg	1.004,89	6,000	6.029,34

EUR

		Alimentació: El lector RFID es connecta a la PC a través d'USB o Ethernet (si se sol·licita el lector correcte). Se subministra amb una font d'endoll localitzada (110V ac/ 60Hz o 240 V ac/ 50 Hz). La potència de sortida de RF és d'1.2 watts. Compleix amb CE i FCC. Escut: Totalment blindat. Targetes de filiació compatibles: Targetes de filiació amb codi de barres i RFID. Programari: Haurà d'instal·lar-se en PC existent, amb Microsoft TM Windows (XP SP3 o W7 32/64) La connexió al LMS/ILS només es requereix per a algunes de les funcionalitats. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons. (P - 93)			
11 PQ7B-PV01	u	V1_Carro vertical per al desplaçament de documents dins la biblioteca. Estructura amb una inclinació de 15º de tub d'acer de 30x30 mm i de 2 mm de gruix, pintat epoxi de 80u. Rodes de goma de 10cm de diametre, giratories 360º amb coxinet a boles. Caixa de fusta de 22mm rexapada en laminat compacte alta pressió HPL, tipus Formica o similar, amb cantells en ABS i tres prestatges regulables en alçada. Dimensions: 45 x 50 x 110 cm Alçada del mànec: 90 cm S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons. (P - 88)	592,69	6,000	3.556,14
12 PQ7B-PV02	u	V2_Arc de segurertat simple (2 antenes) amb passadís de gran amplada (2 metres). Unitat sensora cosntruïda per un arc simple d amplada de 190 cm per al pas i detecció d'antena fins a 2 metres. Incorpora comptador de persones, notificació de missatges d'alarma, sistema d'alarma configurable en funció de la direcció (entrada/sortida) i possibilitat de configuració remota des de la web. S'inclou el subministrament i el muntage. Inclosos tots el elements auxiliars necessaris per deixar els arcs col·locats i en funcionament. Dimensions antena: 66x660x1800h mm. Pes antena: 15 kg. Material: Panell transparent Tensió: 24V VCA. Consum: 32 VA. Dades: Ethernet (TCP/IP). Freqüència operativa RFID: 13.56 MHz. ISO 15693 i ISO 18000-3 S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons. (P - 89)	7.017,85	1,000	7.017,85
13 PQ7B-PV03	u	V3_Paraigüer de xapa d'acer revestit amb pintura epoxi color a definir per la DF. Dimensions: 20/25 x 20/25 x 19/60h cm. Material: xapa d'acer. S'inclou el subministrament i el muntage. Inclosos tots el elements auxiliars necessaris per deixar els arcs col·locats i en funcionament. (P - 90)	217,53	4,000	870,12
14 PQ7B-PV04	u	V4_Cafetera de càpsules amb pressió de 19 bars i potència de 1260W. Dipòsit de 0,7 litres. Dues programes de quantitat de cafè (cafè llarg i curt) en dos botons difereciats. S'inclou el subministrament i el muntage. Inclosos tots el elements	160,53	1,000	160,53

Projecte de Mobiliari Xavier Benguerel

		auxiliars necessaris per deixar els arcs col·locats i en funcionament. (P - 91)			
15 PQ7B-PV05	u	V5_Carro d'alumini extrusionat amb rodes de goma i fre a les 2 rodes posteriors amb una capacitat mínima de 120 documents amb limitació de caiguda dels documents mitjançant sistema de molles de compressió i plataforma amb base tova per esmorteir la caiguda dels documents. Inclou tira de escuma fent de topall a la part posterior del moble. Detall segons plànols annex S'hauran de comprovar mides i requeriments en obra i validar el model a instal·lar amb la Direcció Facultativa i Serveis de Biblioteques. S'inclou el subministrament i el muntage. Inclosos tots el elements auxiliars necessaris per deixar els arcs col·locats i en funcionament. (P - 92)	860,53	1,000	860,53
16 PQ7B-P1MR	u	MR_Màquina d'autopréstec de sobre taula, amb pantalla tàctil i impressora de rebuts integrada. Ha de permetre el préstec, renovació i devolució, operar en mode offline garantint que no es produeixin pèrdues de dades i que posteriorment puguin bolcar-se a Sierra. Ha de fer la gestió anti-furts en el moment del préstec i la devolució, i ha de tenir interfície multilingüe (català, castellà i anglès) i l'usuari ha de poder escollir el de la seva preferència. Ha d'acomplir el protocol SIP2 i NCIP amb la unitat lectorad'etiquetes HF ISO 15693 i ISO 18000-3. S'hauran de comprovar mides i requeriments en obra i validar el model a instal·lar amb la Direcció Facultativa i Serveis de Biblioteques. Dimensions: Independiente: an: 940mm / 37" | d: 570mm / 22,4" Datos: 10/100 ethernet Ordenador: Windows 10 IoT Enterprise LTSB 64-bit | 4GB RAM 128GB SSD S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons. (P - 83)	8.285,22	2,000	16.570,44
17 PQ7B-AVD8	u	AUD8_Frigorífic d'una porta de 60 cm d'ample, 65 cm de fons i 186/191 cm d'altura, acabat blanc o inox, amb una capacitat entre 300/380 litres, i classe d'eficiència energètica A o superior. Inclou subministrament, muntatge i posada en funcionament dels components èlectrics. Es deixaran connectats i funcionant les connexions elèctriques (endolls, USB, etc..) i els llums incorporats al mobiliari Dimensions: 60x65x186/191 cm Capacitat 300/380 litres Eficiència energètica: A o superior S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons. (P - 82)	855,53	1,000	855,53

TOTAL	**Titol 3**	**01.01.06**	**53.398,84**

Obra	01	Pressupost 0000
Capítol	01	MOBILIARI A CATÀLEG
Titol 3	07	AUDIOVISUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PP34-AUD2	u	AUD2_Projector de 4000/5300 lúmens, Connectors de HDMI i una freqüencia de refrec entre 50-120 Hz. S'hauran de comprovar mides i requeriments en obra i validar el model a instal·lar amb la Direcció Facultativa i Serveis de Biblioteques. Resolució 1920x1200 Relación d'aspecte nativa 16:10. Tipo de lámpara Diode láser. Cicle de vida útil lámpara: fins a 20000 hores. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons. (P - 9)	4.491,23	2,000	8.982,46
2	PP34-AUD5	u	AUD5_Suport de projector universal de sostre per projectors, apte per a la majoria de projectors. Organització dels cables sense obstacles. Inclou disc de retallada de sostre per retroadaptació i mecanismes per s a sostres inclinats. Amb capacitat de càrrega fins a 10 kg, ajustable i orientable, amb mida regulable del braç telescòpic de 400 mm a 700 mm. S'inclou el subministrament, instal·lació i retirada d'embalatges. Capacitat de càrrega: 10 kg Braç ajustable: 400 mm - 700 mm. Color a definir por la DF. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons. (P - 10)	487,25	2,000	974,50
3	PP34-AUD6	u	AUD6_Altaveu per a instal·lació en paret amb sensibilitat de 95-127 dB, amb cobertura HF de 90º-120º (horitzontal) i 60º-110º (vertical). Amb resposta de freqüència entre 40/65 Hz - 16/21 kHz. En color a definir per DF. Totalment instal·lat, connectat, ajustat i en perfecte funcionament. S'inclou el subministrament i retirada d'embalatges. S'hauran de comprovar mides i requeriments en obra i validar el model a instal·lar amb la Direcció Facultativa i Serveis de Biblioteques. Potència RMS: 250-800 W. Cobertura: 90º-120º (horitzontal) x 60º-110º (vertical) amb trompa giratòria. Altes freqüències: controlador de compressió de 25 mm (1") de titani. Sensitivitat: 95-127 dB Resposta de freqüència (+- 3dB): 40/65Hz- 16/21kHz. Dimensions H: 593/618 mm A: 355/372 mm L: 345/360 mm S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons. (P - 11)	1.376,38	6,000	8.258,28
4	PP34-AUD7	u	AUD7_Pantalla de projecció frontal motoritzada de 300/350 cm x 169/219 cm, relació 16:10. Motor elèctric amb interruptor de pujada-baixada o comandament a distància. Tela blanca anti reflectant. Guany 1.1. Calaix d'alumini lacat blanc. Totalment instal·lat, connectat, ajustat i en perfecte funcionament. S' inclou el subministrament i retirada d'embalatges. S'hauran de comprovar mides i requeriments en obra i validar el	1.867,10	2,000	3.734,20

			model a instal·lar amb la Direcció Facultativa i Serveis de Biblioteques. Format 16:10. Dimensions: 300/350 x169/219 cm. Gruix tela: 0.45 - 0.6 mm. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons. (P - 12)			
5	PP34-AUD8	u	AUD9_Frigorífic d´una porta de 60 cm d´amplada, 67,5 de fons i 186/191 d´alçada, acabat blanc o inox, amb una capacitat entre 300/380 litres. S'inclou el subministrament, instal·lació i retirada d'embalatges. Compatibilitat amb formats de TV: de 32´´ a 70" Compatibilitat amb formats de TV: de 32´´ a 70" Compatibilitat VESA:100mm x 100mm, 100mm x 200mm, 200mm x 100mm, 200mm x 200mm, 200mm x 300mm, 300mm x 300mm, 300mm x 200mm, 400mm x 200mm, 400mm x 300mm, 400mm x 400mm, i no VESA Carrega maxima: 60Kg Inclinacio maxima cap avall: 15o Distancia des de la paret: 11.4 - 80 cm S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons. (P - 13)	188,39	3,000	565,17
TOTAL	**Titol 3**			**01.01.07**		**22.514,61**
Obra				01	Pressupost 0000	
Capítol				02	MOBILIARI A MIDA	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQ7C-MA1E	u	MA1_Taulell per a mostrador construït a base de taulers horitzontals de fibres MDF (730 kg/m³) de 30 mm de gruix, amb acabat de laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) tipus Fòrmica de 0,7 mm amb una resistència a les ratlladures igual o superior a índex 3 segons la norma EN 438-2-25. Color blanc RAL 9002 per als taulers verticals i horitzontals. Els cantells s'aplacaran amb una xapa d'ABS. Aquests cantells seran arrodonits, amb un radi mínim de 2/3mm, per tal d'evitar els microcops constants en canyes i braços. Per tal d'evitar l'enlluernament del treballador el material del pla de treball serà amb acabat mate. Inclou nivelladors per absorvir denivells del terra. En el pla vertical, els plafons de tancaments seran de taulers de fibres MDF (730 kg/m³) de 22 mm de gruix. Tots els taulers estaran xapats per les dues cares amb un laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) de gruix no inferior a 0,4mm. Tots els cantells s'aplacaran amb una xapa de ABS de 1mm de gruix. El taulell té una dimensió de 2,7m x 0,8m amb una altura total de 0,75m. Aquest esta composat per dues zones, una per a atenció al públic complint els criteris d'accessibilitat amb un espai lliure interior mínim de dimensions de 0,9m x 0,8m x 0,72m, i una zona de treball pel bibliotecàri. S'equipa amb quatre preses de corrent, dos d'elles connectades al SAI i amb dues preses RJ45 amagades mitjançant canalitzacions i taps de sortida del cabletjat. Inclou el subministrament, muntatge i posada en funcionament dels components ellèctrics. Es deixaran conectats i funcionant les connexions elèctriques (endolls, USB, etc.) i els llums incorporats al mobiliari. En el frontal es realitzessin lletres	4.463,06	1,000	4.463,06

			gravades en de manera que quedi inscrit ´´INFO´´. Hi ha un seguit de requeriments dels punts d'atenció a l'usuari a tenir en compte. Aquests són: - Espai d'aproximació per usuaris amb cadira de rodes de dimensions mínimes: 70cm d'alçada, de 50cm de profunditat i 90cm d'amplada. - Sense elements entre treballador i usuari per damunt del pla de treball que estarà situat a una alçada entre 73 i 75cm. - Itinerari accessible de l'usuari. El taulell d'acollida estarà senyalitzat mitjançant encaminador per persones cegues des de l'accés de l'edifici. - El taulell d'acollida estarà dotat de sistema d'inducció per l'atenció a les persones amb problemes auditius. - Sense elements sortints que volin més de 15cm a partir de 15cm d'alçada per evitar risc d'impactes, especialment per part de persones cegues que fan ús de bastó. Definició gràfica segons plànols de detall definit en el projecte per MA1 S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències. Inclou peus anivelladors a totes les potes o estratègicament distribuïtx per salvar els desnivells dels terres, i no malmenti el paviment (P - 100)			
2	PQ7C-MA2E	u	MA2_Taulell per a mostrador construït a base de taulers horitzontals de fibres MDF (730 kg/m³) de 30 mm de gruix, amb acabat de laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) tipus Fòrmica de 0,7 mm amb una resistència a les ratlladures igual o superior a índex 3 segons la norma EN 438-2-25. Color blanc RAL 9002 per als taulers verticals i horitzontals. Els cantells s'aplacaran amb una xapa d'ABS. Aquests cantells seran arrodonits, amb un radi mínim de 2/3mm, per tal d'evitar els microcops constants en canyes i braços. Per tal d'evitar l'enlluernament del treballador el material del pla de treball serà amb acabat mate. Inclou nivelladors per absorvir denivells del terra. En el pla vertical, els plafons de tancaments seran de taulers de fibres MDF (730 kg/m³) de 22 mm de gruix. Tots els taulers estaran xapats per les dues cares amb un laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) de gruix no inferior a 0,4mm. Tots els cantells s'aplacaran amb una xapa de ABS de 1mm de gruix. S'equipa amb dues kits de conexió amb quatre preses de corrent, dos d'elles connectades al SAI i amb dues preses RJ45 amagades mitjançant canalitzacions i taps de sortida del cabletjat. Inclou el subministrament, muntatge i posada en funcionament dels components ellèctrics. Inclou safata porta cables. Es deixaran conectats i funcionant les connexions elèctriques (endolls, USB, etc.) incorporats al mobiliari.. En el frontal es realitzessin lletres gravades en de manera que quedi inscrit ´´INFO´´. Hi ha un seguit de requeriments dels punts d'atenció a l'usuari a tenir en compte. Aquests són: - Espai d'aproximació per usuaris amb cadira de rodes de dimensions mínimes: 70cm d'alçada, de 50cm de profunditat i 90cm d'amplada. - Sense elements entre treballador i usuari per damunt del pla de treball que estarà situat a una alçada entre 73 i 75cm. - Itinerari accessible de l'usuari. El taulell d'acollida estarà senyalitzat mitjançant encaminador per persones cegues des de l'accés de l'edifici. - El taulell d'acollida estarà dotat de sistema d'inducció per l'atenció a les persones amb problemes auditius. - Sense elements sortints que volin més de 15cm a partir de 15cm d'alçada per evitar risc d'impactes, especialment per part de persones cegues que fan ús de bastó. Definició gràfica segons plànols de detall definit en el projecte per MA2 i MA2B. S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències. Inclou peus anivelladors a totes les potes o estratègicament distribuïtx	6.359,82	3,000	19.079,46

			per salvar els desnivells dels terres, i no malmenti el paviment (P - 101)			
3	PQ7C-PMA3	u	MA3_Armari baix per al punt d'informació de l'àrea d'infantil construït a base de taulers horitzontals de fibres MDF (730 kg/m³) de 30 mm de gruix, amb acabat de laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) tipus Fòrmica de 0,7 mm amb una resistència a les ratlladures igual o superior a índex 3 segons la norma EN 438-2-25. Color blanc RAL 9002 per als taulers verticals i horitzontals. Els cantells s'aplacaran amb una xapa d'ABS. Aquests cantells seran arrodonits, amb un radi mínim de 2/3mm, per tal d'evitar els microcops constants en canyes i braços. Per tal d'evitar l'enlluernament del treballador el material del pla de treball serà amb acabat mate. Les mesures generals d'aquest moble és de 5,03m de longitud, 0,76m d'altura i un fons variable entre 0,26m i 0,61m. A l'interior té un espai lliure de 0.59m. Ens 3 espais interiors hi ha un prestatge entremig, regulable en varies altures i de qualitat per suportar pes en la prestatgeria sense mametre els taulers verticals que aguanten prestatgeria. En el pla vertical, els plafons de tancaments seran de taulers de fibres MDF (730 kg/m³) de 22 mm de gruix. Tots els taulers estaran xapats per les dues cares amb un laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) de gruix no inferior a 0,4mm. Tots els cantells s'aplacaran amb una xapa de ABS de 1mm de gruix. Aquests armaris tancants comptaran amb pany amb clau de qualitat alta i tiradors d'acer inoxidable 18/8 amb plata, acabat mate, amb placa de 300x75x1,8mm. Mides 19x220mm. Portes compten amb pistó a gas H amb enganxalls per a portes abatibles, pintat d'alumini, acer i plàstic.Es preveu un prestatge entremig regulable en varies altures cada 50mm, de qualitat per suportar pes en la prestatgeria sense malmetre els taulers verticals que aguantes prestatgeries. Definició gràfica segons plànols de detall definit en el projecte per MA3. S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències. (P - 104)	4.261,26	1,000	4.261,26
4	PQ7C-PMA5	u	MA5_Pack d'unitats de taula amb seient incoroporat. Construit a base de taulers horitzontals de fibres MDF (730 kg/m³) de 30 mm de gruix, amb acabat de laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) tipus Fòrmica de 0,7 mm amb una resistència a les ratlladures igual o superior a índex 3 segons la norma EN 438-2-25. Color blanc RAL 9002 per als taulers verticals i horitzontals. Els cantells s'aplacaran amb una xapa d'ABS. Aquests cantells seran arrodonits, amb un radi mínim de 2/3mm, per tal d'evitar els microcops constants en canyes i braços. Per tal d'evitar l'enlluernament del treballador el material del pla de treball serà amb acabat mate. Aquests panells seran fixats mitjançant travessers de fusta de diferents gruix segons les necessitats i elements a fixar. El taulell horitzontal i el taulell de seient seran anclats amb una subestructura de perfils tubulars metàl·lics buits en esquadre, realitzant un seguit de costelles rígiditzadores on es fixaran els taulells de treballs cada 0,5m. En el pla vertical, els plafons de tancaments seran de taulers de fibres MDF (730 kg/m³) de 22 mm de gruix. Tots els taulers estaran xapats per les dues cares amb un laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) de gruix no inferior a 0,4mm. Tots els cantells s'aplacaran amb una xapa de ABS de 1mm de gruix.Tant el taulell del seient com també el taulell de la taula es fixen a l'estructura existent mitjançant una subestructura metàl·lica. Conjunt de taula amb zona de seient enfrontat amb una superfície de seient de 0,45m x 0,87m amb taulell de 0,57m x 0,87m amb una altura de seient de 0,45m i altura de treball de 0,74m. Altura total de respatller de 1,1m.	4.597,83	3,000	13.793,49

			Definició gràfica segons plànols de detall definit en el projecte per MA5. S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències. (P - 106)			
5	PQ7C-MA5B	u	MA5B_Pack d'unitats de taula amb seient incoroporat. Construit a base de taulers horitzontals de fibres MDF (730 kg/m³) de 30 mm de gruix, amb acabat de laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) tipus Fòrmica de 0,7 mm amb una resistència a les ratlladures igual o superior a índex 3 segons la norma EN 438-2-25. Color blanc RAL 9002 per als taulers verticals i horitzontals. Els cantells s'aplacaran amb una xapa d'ABS. Aquests cantells seran arrodonits, amb un radi mínim de 2/3mm, per tal d'evitar els microcops constants en canyes i braços. Per tal d'evitar l'enlluernament del treballador el material del pla de treball serà amb acabat mate. Aquests panells seran fixats mitjançant travessers de fusta de diferents gruix segons les necessitats i elements a fixar. El taulell horitzontal i el taulell de seient seran anclats amb una subestructura de perfils tubulars metàl·lics buits en esquadre, realitzant un seguit de costelles rígiditzadores on es fixaran els taulells de treballs cada 0,5m. En el pla vertical, els plafons de tancaments seran de taulers de fibres MDF (730 kg/m³) de 22 mm de gruix. Tots els taulers estaran xapats per les dues cares amb un laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) de gruix no inferior a 0,4mm. Tots els cantells s'aplacaran amb una xapa de ABS de 1mm de gruix.Tant el taulell del seient com també el taulell de la taula es fixen a l'estructura existent mitjançant una subestructura metàl·lica. Conjunt de taula amb zona de seient enfrontat amb una superfície de seient de 0,45m x 0,87m amb taulell de 0,85m x 0,87m amb una altura de seient de 0,45m i altura de treball de 0,74m. Altura total de respatller de 1,1m. Definició gràfica segons plànols de detall definit en el projecte per MA5B. S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències. (P - 102)	4.526,03	1,000	4.526,03
6	PQ7C-PMA6	u	MA6_Taula longitudinal amb dimensions de 769x75 cm. Construïda mitjançant una subestructura de perfils tubulars metàl·lics buits, realitzant un seguit de costelles rígiditzadores on es fixaran els taulells de treballs cada 1m. Aquesta estructura queda revestida per taulers horitzontals de fibres MDF (730 kg/m³) de 30 mm de gruix, amb acabat de laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) tipus Fòrmica de 0,7 mm amb una resistència a les ratlladures igual o superior a índex 3 segons la norma EN 438-2-25. Color blanc RAL 9002 per als taulers verticals i horitzontals. Els cantells s'aplacaran amb una xapa d'ABS. Aquests cantells seran arrodonits, amb un radi mínim de 2/3mm, per tal d'evitar els microcops constants en canyes i braços. Per tal d'evitar l'enlluernament del treballador el material del pla de treball serà amb acabat mate. Inclou peus anivelladors per absorvir desnills del terra i forats passcables. Haurà de complir el codi d'accessibilitat i BD-SU del CTE. Pel que fa al punt de treball l'accés a l'interior del taulell ha de ser de 0,8m mínim, permetre un gir de 1,50m de diàmetre per a cadira de rodes a l'interior del taulell, incloent l'espai accessible sota taulell i alçada lliure sota el pla de treball que permeti l'acostament amb cadira de rodes de 0,7m. Aquesta taula anirà electrificada amb caixes encastades i oculta mitjançant trapa. En cada caixa se situaran 4 preses de corrent i 2 RJ45 amagades mitjançant canalitzacions i taps de sortida del cabletjat. Al tenir estructura metàl·lica, el cabletjat s'ha de connectar amb la presa de terra de l'edifici. Inclou el subministrament, muntatge i posada en funcionament dels components ellèctrics. Es deixaran conectats i funcionant les connexions elèctriques (endolls, USB, etc.) i els llums incorporats al mobiliari	4.841,38	1,000	4.841,38

			Definició gràfica segons plànols de detall definit en el projecte per MA6. S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències. (P - 107)			
7	PQ7C-PMA7	u	MA7_Seient a mida amb dimensions de 245x87 cm. Construït mitjançant una subestructura de rastrells de perfileria de fusta massissa col·locats cada 75cm fixat mecànicament entre ells, amb acabat de taulers horitzontals de fibres MDF (730 kg/m³) de 30 mm de gruix, amb acabat de laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) tipus Fòrmica de 0,7 mm amb una resistència a les ratlladures igual o superior a índex 3 segons la norma EN 438-2-25. Color blanc RAL 9002 per als taulers verticals i horitzontals. Els cantells s'aplacaran amb una xapa d'ABS. Aquests cantells seran arrodonits, amb un radi mínim de 2/3mm, per tal d'evitar els microcops constants en canyes i braços. Per tal d'evitar l'enlluernament del treballador el material del pla de treball serà amb acabat mate. En cada seient es disposa d'un coixí. Els coixins han de ser de material rentable i colors soferts i evitar el blanc per qüestions de manteniment i brutícia. Tots els entapissats haurien de ser Categoria G4, tipus València o Silvertex. Seient de superfície útil de seient de 0,87m x 2,45m, amb una altura total de 0,45m. Definició gràfica segons plànols de detall definit en el projecte per MA7. S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències. (P - 108)	4.282,08	2,000	8.564,16
8	PQ7C-MA8E	u	MA8_Taula longitudinal amb dimensions de 1272x75 cm. Construïda mitjançant una subestructura de perfils tubulars metàl·lics buits, realitzant un seguit de costelles rígiditzadores on es fixaran els taulells de treballs cada 1m. Aquesta estructura queda revestida per taulers horitzontals de fibres MDF (730 kg/m³) de 30 mm de gruix, amb acabat de laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) tipus Fòrmica de 0,7 mm amb una resistència a les ratlladures igual o superior a índex 3 segons la norma EN 438-2-25. Color blanc RAL 9002 per als taulers verticals i horitzontals. Els cantells s'aplacaran amb una xapa d'ABS. Aquests cantells seran arrodonits, amb un radi mínim de 2/3mm, per tal d'evitar els microcops constants en canyes i braços. Per tal d'evitar l'enlluernament del treballador el material del pla de treball serà amb acabat mate. Inclou peus anivelladors per absorvir desnills del terra i forats passcables. Haurà de complir el codi d'accessibilitat i BD-SU del CTE. Pel que fa al punt de treball l'accés a l'interior del taulell ha de ser de 0,8m mínim, permetre un gir de 1,50m de diàmetre per a cadira de rodes a l'interior del taulell, incloent l'espai accessible sota taulell i alçada lliure sota el pla de treball que permeti l'acostament amb cadira de rodes de 0,7m. Aquesta taula anirà electrificada amb caixes encastades i oculta mitjançant trapa. En cada caixa se situaran 4 preses de corrent i 2 RJ45 amagades mitjançant canalitzacions i taps de sortida del cabletjat. Al tenir estructura metàl·lica, el cabletjat s'ha de connectar amb la presa de terra de l'edifici. Inclou el subministrament, muntatge i posada en funcionament dels components ellèctrics. Es deixaran conectats i funcionant les connexions elèctriques (endolls, USB, etc.) i els llums incorporats al mobiliari. Definició gràfica segons plànols de detall definit en el projecte per MA8. S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències. (P - 103)	7.756,88	1,000	7.756,88

9	PQ7C-MA10	u	MA10_Armari amb unes dimensions de 662x200 cm, per a donar suport al taulell principal el qual es compartimenta de tal manera per al correcte funcionament de l'atenció. Construït a base de taulers de fibres MDF (730kg/m3 de densitat) de 5cm de gruix. Tots els taulers estaran xapats per les dues cares amb HPL de gruix no inferior a 0,4mm. Tots els cantells s'aplacaran amb una xapa ABS de 1mm de gruix. L'estructura disposarà d'elements verticals amb sistema de suport de prestatges en tota l'alçada i regulable cada 50mm com a mínim. L'estructura es recolzarà al terra a través de peus anivelladors de 50mm de diàmetre com a mínim i acabat que eviti el punxonament del paviment. Opcionalment, els peus anivelladors es podran substituir per rodes amb fre en prestatgeries d'alçada inferior a 1,50m. El primer prestatge estarà situat a 25cm del terra i haurà un sòcol de protecció fins a terra, que estarà enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria. Els prestatges seran de xapa d'acer laminat en fred d'un gruix mínim d'1mm i estaran fabricats d'una sola peça amb plecs en tota la llargada Cada prestatge disposarà de peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que facin possible la regulació en l'alçada independent de cada prestatge, ala posteriorque faci de topall dels documents, un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior, plec frontal que premeti acoblar rètol de prestatgeria, element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. La prestatgeria tindrà incorporat un sistema de retolació de matèries que inclourà: un rètol genèric a cada mòdul de prestatgeria de 5cm d'amplada en tota la llargada de l'element superior frontal i un rètol de 3cm d'amplada i uns 30cm de longitud a cada prestatge, preferiblament suportat i protegit per un perfil portapreus de plàstic transparent subjectat amb un clip al frontal. Les portes abatibles d'emmagatzematge comptaran amb amb pany amb clau de qualitat alta i tiradors d'acer inoxidable 18/8 amb plata, acabat mate, amb placa de 300x75x1,8mm. Mides 19x220mm. Portes compten amb pistó a gas H amb enganxalls per a portes abatibles, pintat d'alumini, acer i plàstic. Tot el material de xapa d'acer laminat, se sometrà a un tractament de fosfatització i es cobrirà amb una capa de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques, mitjançant estufat a temperatures de 200º i amb un gruix no inferior a 80 microns ni superior a 100 microns. Definició gràfica segons plànols de detall definit en el projecte per MA10 i MA10B. S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències. (P - 99)	8.500,63	1,000	8.500,63
10	PQ7C-PMA4	u	MA11_Moble construït a base de tauler contraxapat de bedoll de 30 mm. de gruix. La trobada entre els costats i el sobre superior serà al biaix (45º). L'acabat dels cantells serà fregat i envernissat mat. Ambdues bandes dels muntants i la cara superior del taulell seran de laminat d'alta pressió HPL, de color llis estàndard a definir per la Direcció Tècnica del CBB. La cara inferior del taulell de treball serà HPL de compensació. L'acabat de la resta de superfícies serà melamina de 19 mm. del mateix color. Longitud total de 2620 mm format per 2 mòduls de 90 x 700 + 1 mòdul de 700 x 1000 (mides interiors lliures). Inclou la preparació de la intervenció (protecció de paviments, aïllament de la zona amb plàstics per evitar la pols) i els treballs i els materials necessaris de retall, xapat de cantells, foradat, canalització i adequació del cablejat i de la instal·lació elèctrica, muntatge, mitjans auxiliars de treball, transports dels materials. Caldrà incloure els forats i registres per als passos d'instal·lacions. També els farratges, topalls de plàstic de separació del terra i tiradors de les portes (d'acer inoxidable), així com 2 safates metàl·lica en forma ´´´´U´´´´ de 700 x 10 x 10 per recolzar cables.	6.114,68	1,000	6.114,68

EUR

Detall segons plànols Annex.

Definició gràfica segons plànols de detall definit en el projecte.
S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències.
(P - 105)

TOTAL Capítol 01.02 **81.901,03**

Obra 01 Pressupost 0000
Capítol 03 SENYALISTICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PB92-PS02	u	S02_Placa senyalització interior rètol de planxa d'alumini, segons plànols de detall. Amb sistema de lectura Braille, amb vinil polimèric imprès recobrint cantells, sobre placa fabricada en alumini de 1,5 mm. Fixació a parament amb silicona i cinta de doble cara. Dimensions 60x10 cm. Inclou subministrament i col.locació. (P - 2)	50,68	6,000	304,08
2	PB92-PS03	u	S02_Placa senyalització interior rètol de planxa d'alumini, segons plànols de detall. Amb sistema de lectura Braille, amb vinil polimèric imprès recobrint cantells, sobre placa fabricada en alumini de 1,5 mm. Fixació a parament amb silicona i cinta de doble cara. Dimensions 70x10 cm. Inclou subministrament i col.locació. (P - 3)	57,76	2,000	115,52
3	PB92-PS04	u	S03_Placa senyalització interior pictograma, de planxa d'alumini, segons plànols de detall. Amb sistema de lectura Braille, amb vinil polimèric imprès recobrint cantells, sobre placa fabricada en alumini de 1,5 mm. Fixació a parament amb silicona i cinta de doble cara. Dimensions 20x20 cm. Inclou subministrament i col.locació. (P - 4)	50,74	10,000	507,40
4	PB92-PS05	u	S02_Placa senyalització interior rètol de planxa d'alumini, segons plànols de detall. Amb sistema de lectura Braille, amb vinil polimèric imprès recobrint cantells, sobre placa fabricada en alumini de 1,5 mm. Fixació a parament amb silicona i cinta de doble cara. Dimensions 75x10 cm. Inclou subministrament i col.locació. (P - 5)	62,93	2,000	125,86
5	PB92-PS06	u	Rètol de matèria en la part superior de la prestatgeria, de l'amplada del mòdul, realitzat amb suport imantat i vinil imprès autoadhesiu. Inclou part proporcional de disseny gràfic. Es comprovaran les mides in situ. S'inclou el material, la gràfica, el tall o la impressió, el subministrament, la col·locació i la retirada d'embalatges a l'abocador auoritzat. Amplada: 900 mm Alçada: 50 mm Material: suport imantat i vinil imprès autoadhesiu S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons. (P - 6)	27,25	120,000	3.270,00
6	PB92-PS07	u	Rètol de matèria en prestatge, de l'amplada del mòdul, realitzat en cartolina impresa, amb les dimensions que s' adaptaran al sistema de postaetiquetes de plàstic, de la prestatgeria. Inclou part proporcional de disseny gràfic. S'inclou el material, la gràfica, la impressió i el subministrament. Amplada: 150 mm < a < 300 mm Alçada: 20 mm < h < 40 mm Material: cartolina impresa S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les	5,88	190,000	1.117,20

EUR

taxes i canons.
(P - 7)

TOTAL Capítol 01.03 5.440,06

Obra 01 Pressupost 0000
Capítol 04 PRESTATGERIES EXISTENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PB1H-611B	u	Posada a punt de prestatge existent. Inclou neteja i pintat puntual. Incloú col·locació (P - 1)	32,62	370,000	12.069,40
2	PQ79-P5EX	u	E5X_Prestatge modular regulable de 3mm de gruix amb plec frontal i posterior per a acoblar el suport de llibres mòbil. Pintat amb pols d'epoxi polièster termo endurecible de mínim 60 micres en color estandarditzat a elegir per la direcció facultativa. Inclòs separa prestatges laterals, suports mòbils per a llibres, + 1 etiquetero magnètic. El prestatge compta amb possibilitat d'inclinació de 20°. Baldes amovibles dels suports per a inclinació. Xapa d'acer doblegada i laminada a fred de 0.8 mm gruix. Suports en xapa d'acer de 3 mm. Inclou porta etiquetes plàstica magnètiques en cada prestatge. Dimensions del prestatge segons els originals. Cada prestatge disposarà de peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que facin possible la regulació en alçada independent de cada prestatge. El plec frontal permet acoblar rètol de prestatgeria. El sistema tindrà un element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge. Cada prestatge inclou un suport aguantallibres rígid i lliscadís d'ABS o tub d'acer, un senyalitzador del contingut del prestatge realitzat en policarbonat, peces de sujecció a l'estructura fàcils de manipular i que facin possible la regualció en alçada independent i ala posterior que faci de topall dels documents. Tots els prestatges són inclinables sense necessitat de peces complementàries. Material de xapa d'acer laminat sotmès a un tractament de fosfatització i cobert amb una capa de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques, mitjançant estufat a temperatures de 200º i amb un gruix no inferior a 80 microns ni superior a 100 microns. S'inlou un sistema de replació de materias: rètol genèric a cada mòdul de 5 cm en tota la llargada en la parte superior i un retol de 3cm de amplada i 30 cm de longitud a cada prestatge. UNE 11016:89 iUNE 11023-2:92 Armaris i mobles similars per a ús domèstic i públic. Especificacions i característiques funcionals. Part 2: resistència estructural i estabilitat. Flexió de prestatges. UNE 14073-2:2005 i UNE 14073-3:2005 Mobiliari d'oficina. Mobiliari d'arxiu. Requisits de seguretat. Estabilitat i resistència estructural. Requisits generals de seguretat. Resistencia a la unitat. Resistència dels prestatges. Resistència dels suports dels prestatges. Estabilitat. UNE 89401-3:08 Mobiliari d'oficina. Materials per a mobiliari d'oficina. Part 3: Armaris i arxivadors. Resistència dels recobriments orgànics als agents químics d'ús domèstic. S'han de comprovar les mides a l'obra i acordar amb la direcció d'obra la solució a adoptar en cas que hi hagi incoherències. S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat per el seu reciclatge amb totes les taxes i canons. (P - 61)	71,18	74,000	5.267,32

TOTAL Capítol 01.04 17.336,72

Obra 01 Pressupost 0000
Capítol 05 CONNEXIÓ I ELECTRIFICACIÓ DE MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG30-BXB1	u	Connexió elèctrica i de telecomunicacions a les preses habilitades en l'edifici. Inclou el cablejat específic d'electricitat i dades (RJ45), totes les peces de connexió necessàries entre elements, connexió a la xarxa a terra, i la mà d'obra necessària per al pas de cables pel passafils, la connexió a la presa habilitada, el cablejat fins a l'electrificació de la taula o mobiliari a mesura, ajust de cables, fixacions de cables a mobles o paraments, deixant el mobiliari acabat. Elements totalment instal·lats, connexions, provats i en funcionament. Inclou realització d'un certificat d'instal·lador autoritzat i amb acreditació. (P - 8)	41,90	19,000	796,10

TOTAL Capítol 01.05 796,10

AP.5 RESUM DE PRESSUPOST

Ruiz Larrea Arquitectura S.L.P.
C/ Wellington, 29. 08018 Barcelona | hola@ruizlarrea.com | 93 405 21 65

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 18/03/25 Pàg.: 1

NIVELL 3: Titol 3			Import
Titol 3	01.01.01	TAULES	67.497,70
Titol 3	01.01.02	CADIRES i PUFS	62.014,86
Titol 3	01.01.03	PRESTATGERIES	301.264,38
Titol 3	01.01.04	EMMAGATZEMATGE	10.981,94
Titol 3	01.01.05	PUFS	35.190,76
Titol 3	01.01.06	ELEMENTS AUXILIARS	53.398,84
Titol 3	01.01.07	AUDIOVISUALS	22.514,61
Capítol	**01.01**	**MOBILIARI A CATÀLEG**	**552.863,09**
			552.863,09

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	MOBILIARI A CATÀLEG	552.863,09
Capítol	01.02	MOBILIARI A MIDA	81.901,03
Capítol	01.03	SENYALISTICA	5.440,06
Capítol	01.04	PRESTATGERIES EXISTENTS	17.336,72
Capítol	01.05	CONNEXIÓ I ELECTRIFICACIÓ DE MOBILIARI	796,10
Obra	**01**	**Pressupost 0000**	**658.337,00**
			658.337,00
			658.337,00

AP.6 ÚLTIM FULL

Ruiz Larrea Arquitectura S.L.P.
C/ Wellington, 29. 08018 Barcelona | hola@ruizlarrea.com | 93 405 21 65

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	658.337,00

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE	658.337,00

21 % IVA SOBRE 658.337,00.....	138.250,77
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS	796.587,77

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

set-cents noranta-sis mil cinc-cents vuitanta-set euros amb setanta-set cèntims

AP.7 PRESSUPOST PER CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ

Ruiz Larrea Arquitectura S.L.P.
C/ Wellington, 29. 08018 Barcelona | hola@ruizlarrea.com | 93 405 21 65

PRESSUPOST PEL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ

Concepte	Valor %	Import
PEM		**658.337,00**
PEM acumulat anterior		**658.337,00**
TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL		**658.337,00**
		658.337,00
Suma PEC		658.337,00
IVA	21,00 %	138.250,77
Subtotal		**796.587,77**
TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE (sense IVA)		**658.337,00**

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de:
SIS-CENTS CINQUANTA-VUIT MIL TRES-CENTS TRENTA-SET EUROS

TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE (IVA inclòs)	**796.587,77**

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de:
SET-CENTS NORANTA-SIS MIL CINC-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS

TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE (IVA inclòs)	**796.587,77**
TOTAL PRESSUPOST PEL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ	**796.587,77**

El pressupost pel coneixement de l'administració del seguiment econòmic puja a la quantitat de:
SET-CENTS NORANTA-SIS MIL CINC-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS

IV. PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

El present Plec de condicions Generals juntament amb el Plec de condicions Tècniques Particulars (BASE ITEC), constitueixen el Plec de condicions del present projecte de mobiliari i equipament que forma part de la documentació contractual en cas de licitació.
El present Plec de condicions juntament amb el Plec de condicions Tècniques Particulars té com a finalitat regular l'execució del contracte fixant els nivells tècnics i de qualitat exigibles.
En cas de duplicitat o contradicció, entre el present plec i el plec de condicions del contracte elaborat per Barcelona d'Infraestructures Municipals, SA, com a Poder Adjudicador l'administració pública responsable, estarà al que determini aquest últim, i sempre d'acord amb la normativa de contractació pública aplicable.

Tots aquests documents tindran caràcter contractual, atès que quedaran incorporats al Contracte i que són d'obligat compliment, excepte modificacions degudament autoritzades.
En cas de contradicció entre els Plans, el pressupost, les Prescripcions Tècniques Particulars i les fitxes de característiques, preval el descrit en aquestes últimes i en els Mesuraments i Pressupost, de no ser que la Direcció Facultativa opini el contrari. En cada document, les especificacions literals prevalen sobre les gràfiques i en els plans, la cota preval sobre la mesura a escala. La DF podrà establir la primacia de validesa de cada document en cada cas concret.
Durant el transcurs de l'execució del contracte la Direcció Facultativa aportarà segons el seu criteri els detalls i aclariments que complementin aspectes del projecte. Les ordres i instruccions de la Direcció facultativa incorporen al Projecte com a interpretació, complement o precisió de les seves determinacions.
Les ofertes econòmiques es presentaran amb el mateix ordre de partides i de capítols que formen el pressupost. Totes les propostes de variant respecte als models de projecte que es vulguin oferir han de constar en un annex en què s'especifiqui clarament les característiques del model prescrit i les del model proposat.
Per a una major claredat en la definició del mobiliari, les partides tenen la mateixa codificació que la indicada en les fitxes de característiques. Caldrà mantenir aquesta numeració en les ofertes.
Els preus de l'oferta s'especificaran per partida i tindran inclòs l'IVA.
Tots els preus inclouen el subministrament i la instal·lació, així com tots els materials auxiliars i ajudes necessàries per a la seva correcta instal·lació i posada en funcionament.
Els licitadors estaran obligats a presentar mostres dels elements oferts en cas que l'entitat adjudicadora ho estimi necessari per a poder realitzar una valoració objectiva de les diverses ofertes.
Totes les partides inclouen el transport a abocador autoritzat dels residus generats a treure el mobiliari dels els seus embalatges (cartons, plàstics, etc.) amb presentació de justificants pertinents.
Serà necessari que l'adjudicatari comprovi en obra totes les grandàries i que les confirmi sempre amb la direcció facultativa abans d'iniciar qualsevol fabricació i / o comanda. Hi haurà confirmar també amb la DF els colors i acabats de tots els elements de mobiliari i tapisseria abans de procedir a la seva fabricació i / o comanda. Prèviament l'adjudicatari haurà de presentar totes aquelles mostres que la DF estimi necessàries.

Els mobles compliran les normatives d'adaptabilitat i seguretat i les que regeixen per aquest tipus d'equipament públic, en especial les establertes per l'Ajuntament de Barcelona. Igualment complirà les normatives vigents de seguretat i salut en el treball, accessibilitat i utilització i comportament davant del foc per a edificis residencial públic.

El mobiliari haurà de complir una sèrie de criteris conceptuals i de disseny generals:

- Funcionalitat. Prioritzar sempre que siguin elements necessaris i útils per a les activitats que es desenvoluparan al centre.
- Disseny. La forma, els materials i els colors dels materials han d'estar en consonància amb les característiques de l'edifici. El contrast de colors és important.
- Qualitat de materials i accessoris. De forma que perdurin en el temps requerint poc manteniment. També han de ser fàcils de netejar i lleugers per al seu desplaçament.
- Resistència. El mobiliari ha de ser altament resistent, ergonòmic i còmode.
- Seguretat. Ha de complir les normatives vigents i que no resultin perillosos per a l'usuari.

PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DE MOBILIARI PER A BIBLIOTEQUES DE BARCELONA

PRESTATGERIES

Prestatgeries modulables totalment equipades. Estaran formades per: estructura autoportant enriostada, prestatges per a documents de diferents formats (llibres, revistes, CD's, DVD's..) regulables en alçada i sostre amb perfil que permeti la senyalització del mòdul de prestatge.

La longitud, alçada i fondària de les prestatgeries s'especificarà en cada cas.

La modulació principal de les prestatgeries serà de 90cm de longitud, encara que es podrà utilitzar una altra modulació sempre i quan no sigui inferior a 70cm ni superior a 100cm de longitud.

Hi haurà la possibilitat de folrar els laterals, sostre i fons de la prestatgeria amb tauler continu de fusta, vidre, xapa metàl·lica, metacrilat, laminat d'alta pressió, etc....

El primer prestatge estarà situat a 250mm del terra i haurà un sòcol de protecció fins a terra, que estarà enrasat amb la cara exterior de la prestatgeria.

L'estructura ha de ser estable i rígida en ella mateixa, sense la col·laboració dels prestatges. L'estructura disposarà d'elements verticals amb sistema de suport de prestatges en tota l'alçada i regulable cada 50mm com a mínim. L'estructura es recolzarà al terra a través de peus anivelladors de 50mm de diàmetre com a mínim i acabat que eviti el punxonament del paviment. Opcionalment, els peus anivelladors es podran substituir per rodes amb fre en prestatgeries d'alçada inferior a 150cm.

Els prestatges seran de xapa d'acer laminat en fred d'un gruix mínim d'1mm i estaran fabricats d'una sola peça amb plecs en tota la llargada. Un prestatge de 90cm de longitud ha de poder suportar una carrega de 60kg mínim sense fletxa. Cada prestatge disposarà de: peces de subjecció a l'estructura fàcils de manipular i que facin possible la regulació en alçada independent de cada prestatge; ala posterior que faci de topall dels documents; un suport mòbil per als documents acoblat a l'ala posterior; plec frontal que permeti acoblar rètol de prestatgeria; element fix de suport lateral de documents a cada extrem del prestatge.

La prestatgeria tindrà incorporat un sistema de retolació de matèries que inclourà: un rètol genèric a cada mòdul de prestatgeria de 5cm d'amplada en tota la llargada de l'element superior frontal i un rètol de 3cm d'amplada i uns 30cm de longitud a cada prestatge, preferiblement suportat i protegit per un perfil portapreus de plàstic transparent subjectat amb clip al frontal.

Tot el material de xapa d'acer laminat, se sotmetrà a un tractament de fosfatització i es cobrirà amb una capa de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques, mitjançant estufat a temperatures de 200º i amb un gruix no inferior a 80 microns ni superior a 100 microns.

Quan les prestatgeries estiguin folrades amb taulers, aquests tindran els següents gruixos mínims:

- Tauler d'aglomerat estàndard (650kg/m3 de densitat), 22mm.
- Tauler de fibres MDF (730kg/m3 de densitat), 22mm.
- Tauler de contraxapat (bedoll tant en plaques interiors com exteriors), 18mm.

- Tauler compacte de laminat d'alta pressió (HPL COMPACT), 7mm.

Tots els taulers estaran xapats per les dues cares amb HPL, melamina o xapa de fusta natural d'un gruix no inferior a 0,4mm. Tots els cantells s'aplacaran amb una xapa de ABS de 1mm de gruix o seran de fusta natural d'almenys 3mm de gruix. Si els taulers són de contraxapat amb els cantells sense aplacar, es fregaran deixant les arestes arrodonides i s'envernissaran.

TAULES

Taula de lectura formada per estructura portant de perfil metàl·lic i tauler.

Quan l'estructura sigui de perfil d'acer laminat en fred aquest ha de tenir unes dimensions mínimes de 30x30mm i un gruix mínim de 2mm. Tot el material de xapa d'acer laminat, se sotmetrà a un tractament de fosfatització i es cobrirà amb una capa de pintura de pols d'epòxid termoendurit amb suport de resines epoxídiques, mitjançant estufat a temperatures de 200º i amb un gruix no inferior a 80 microns ni superior a 100 microns. Color a definir per l'equip directiu.

Les potes estaran alineades a les quatre cantonades del sobre per no interferir amb les cames dels usuaris. Els travessers horitzontals longitudinals estaran endinsats almenys 20cm respecte a l'aresta exterior longitudinal del sobre per tal de permetre l'accessibilitat de les persones que es desplacen amb cadira de rodes.

Cada pota estarà dotada d'anivellador.

Quan el tauler sigui d'aglomerat estàndard (d'una densitat de 650kg/m3), aquest tindrà un gruix mínim de 30mm. Quan el tauler sigui de fibres MDF (d'una densitat de 730kg/m3), aquest tindrà un gruix mínim de 25mm. Quan el tauler sigui de contraxapat (bedoll tant en plaques interiors com exteriors), aquest tindrà un gruix mínim de 22mm. Quan el tauler sigui de laminat d'alta pressió compacte (HPL COMPACT), aquest tindrà un gruix mínim de 7mm.

En qualsevol dels casos anteriors l'acabat de la part superior del tauler serà un laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) tipus Fòrmica o Polyrey de 0,7mm de gruix. L'acabat de la part inferior del tauler del pla de treball de la taula serà, o bé igual que l'acabat de la part superior, o bé un compensador laminat d'alta pressió (HPL) de 0,6mm per evitar el corbament del tauler. Color a definir per l'equip directiu.

Si els taulers són d'aglomerat o de fibres, tots els cantells s'aplacaran amb una xapa de ABS de 2mm de gruix o seran de fusta natural d'almenys 3mm de gruix. Si els taulers són de contraxapat amb els cantells sense aplacar, es fregaran deixant les arestes arrodonides i s'envernissaran.

Les taules que es descriuen com a eletrificades tindran una safata horitzontal en tota la llargada de la taula que permetrà el pas del cablejat (elèctricitat i xarxa) des del punt d'escomesa (paret, terra o sostre) i podrà allotjar aparells transformadors i punts de connexió (endolls i RJ). Les safates han de permetre l'accessibilitat per als treballs de manteniment i, al mateix temps, han de deixar les instal·lacions amagades i inaccessibles al públic usuari de la biblioteca. Diferents maneres d'accedir a les instal·lacions serien: a través de tapa abatible amb clau inclosa al sobre de la taula, sobre de la taula corredís amb guies, safata per a instal·lacions despenjable i faldó vertical amb registre.

Quan hi hagi previst un ordinador fixe sobre la taula (internet, catàleg o treball intern), aquest es connectarà amb la safata horitzontal mitjançant forats o rases passacables. Quan hi hagi previst l'ús d'ordinadors portàtils dels usuaris, el sobre de la taula tindrà encastats endolls elèctrics en superfície o bé amb sistema clip on.

MOBILIARI FET A MIDA I TAULELLS

Sobres o plafons horitzontals:
Quan el tauler sigui d'aglomerat estàndard (d'una densitat de 650 kg/m3), aquest tindrà un gruix mínim de 30mm. Quan el tauler sigui de fibres MDF (d'una densitat de 730 kg/m3), aquest tindrà un gruix mínim de 25mm. Quan el tauler sigui de contraxapat (bedoll tant en plaques interiors com exteriors), aquest tindrà un gruix mínim de 22mm.

En qualsevol dels casos anteriors l'acabat de la part superior del tauler serà un laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) tipus Fòrmica o Polyrey de 0,7mm de gruix. L'acabat de la part inferior del tauler del pla de treball de la taula serà, o bé igual que l'acabat de la part superior, o bé un compensador laminat d'alta pressió (HPL) de 0,6mm per evitar el corbament del tauler. Color a definir per l'equip directiu.

Si els taulers són d'aglomerat o de fibres, tots els cantells s'aplacaran amb una xapa de ABS de 2mm de gruix o seran de fusta natural d'almenys 3mm de gruix. Si els taulers són de contraxapat amb els cantells sense aplacar, es fregaran deixant les arestes arrodonides i s'envernissaran.

Plafons verticals:
Quan el tauler sigui d'aglomerat estàndard (d'una densitat de 650 kg/m3), aquest tindrà un gruix mínim de 25mm. Quan el tauler sigui de fibres MDF (d'una densitat de 730 kg/m3), aquest tindrà un gruix mínim de 22mm. Quan el tauler sigui de contraxapat (bedoll tant en plaques interiors com exteriors), aquest tindrà un gruix mínim de 18mm.

Tots els taulers estaran xapats per les dues cares amb HPL, melamina o xapa de fusta natural d'un gruix no inferior a 0,4mm. Tots els cantells s'aplacaran amb una xapa de ABS de 1mm de gruix o seran de fusta natural d'almenys 3mm de gruix. Si els taulers són de contraxapat amb els cantells sense aplacar, es fregaran deixant les arestes arrodonides i s'envernissaran.

Pel que fa als taulells, la seva configuració permetrà:

- Amagar les instal·lacions elèctriques i informàtiques, mitjançant canalitzacions i taps de sortida del cablejat.
- Desplaçar-se en tota l'amplada del taulell assegut en la cadira de despatx. Els plafons verticals transversals intermedis hauran d'estar enretirats almenys 40cm respecte a l'aresta exterior longitudinal del sobre, per permetre el pas de les cames del personal.
- Efectuar consultes personalitzades on l'usuari pugui estar assegut davant del personal bibliotecari. Per facilitar la consulta frontal de persones amb cadira de rodes, la part inferior del taulell, entre 0 i 70 cm d'alçada, i en una amplada de 80cm com a mínim, quedarà lliure d'obstacles.

EQUIPS COMPACTES

Instal·lació d'armaris mòbils COMPACTES d'acer laminat en fred i tractats amb pintura electrostàtica, color a definir per la direcció facultativa.

Formats per perfils estructurals laminats en fred de secció aproximada 75x30mm i gruix no inferior a 1mm, amb encunys d'uns 12x4mm formant cremalleres en tota la seva longitud, per recolzar i regular els prestatges.

Estaran instal·lats sobre carrils d'acer elàstic d'uns 50x14mm amb potes d'ancoratge cada 50cm aproximadament i guia de conducció d'armari formada per un perfil en "U" metàl·lic d'uns

B TIPOLOGIA B

B0 MATERIALS BÀSICS

B0A FERRETERIA

B0AO- TAC DE MATERIAL PLÀSTIC

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B0AO-07II.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Conjunt d'una peça per a encastar (tac) i un cargol o un vis. El sistema de subjecció del tac pot ser per adherència química o per expansió produida per la deformació de la peça en ser comprimida pel cargol.
S'han considerat els tipus següents:
- Tac d'expansió de niló i vis d'acer
- Tac d'expansió d'acer, amb vis, volandera i femella del mateix material
- Fixació mecànica formada per una base metàl·lica cargolada, vis d'acer, beina de PVC, volanderes d'estanquitat i tap de cautxú
- Tac químic format per una ampolla amb resina, cargol, volandera i femella
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
El disseny del tac ha de ser l'adient al suport i als esforços que ha de suportar.
Els cargols no han de tenir imperfeccions (rebaves, emprentes, etc) que impedeixin cargolar els elements.
El vis ha d'anar protegit contra la corrosió.
Els diàmetres del tac i vis han de ser compatibles.
El perfil de la femella ha de ser segons el seu diàmetre (UNE 17-008).
Cementació del vis: > 0,1 mm
VOLANDERES:
Diàmetre interior de la volandera:
- Diàmetre del cargol 10 mm: 11 mm
- Diàmetre del cargol 11 mm: 13 mm
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: S'ha de subministrar conjuntament amb totes les peces necessàries per a la seva correcta col·locació en capses, on han de figurar:
- Identificació del fabricant
- Diàmetres
- Llargàries
- Unitats
- Instruccions d'ús
Emmagatzematge: En llocs protegits de la pluja i la humitat.
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.

B8 REVESTIMENTS

B89 MATERIALS PER A PINTURES

B896- PINTURA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B896-HYCS.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Pintures, pastes i esmalts.
S'han considerat els tipus següents:
- Pintura a la cola: Pintura a l'aigua formada per un aglomerant a base de coles cel·lulòsiques o anilàcies i pigments resistents als àlcalis
- Pintura a la calç: Dissolució en aigua, l'aglutinant i el pigment de la qual és l'hidròxid de calç o la calç apagada
- Pintura al ciment: Dissolució en aigua de ciment blanc tractat i pigments resistents a l'alcalinitat
- Pintura al làtex: Pintura a base de polímers vinílics en dispersió
- Pintura plàstica: Pintura formada per un aglomerant a base d'un polímer sintètic, en dispersió aquosa i pigments càrrega-estenedors resistents als àlcalis i a la intempèrie
- Pintura acrílica: Pintura formada per copolímers acrílics amb pigments i càrregues inorgàniques, en una dispersió aquosa. Seca a l'aire per evaporació del dissolvent
- Esmalt gras: Pintura formada per olis secants barrejats amb resines dures, naturals o sintètiques i dissolvents
- Esmalt sintètic: Pintura formada per un aglomerant de resines alquídiques, soles o modificades, pigments resistents als àlcalis i a la intempèrie i additius modificadors de la brillantor. Seca a l'aire per evaporació del dissolvent
- Esmalt de poliuretà d'un component: Pintura formada per un aglomerant de resines de poliuretà, soles o modificades, que catalitzen amb la humitat atmosfèrica i pigments resistents als àlcalis i a la intempèrie, dissolta en dissolvents adequats
- Esmalt de poliuretà de dos components: Pintura formada per copolímers de resines de poliuretà fluïdificades i pigmentades. Seca per polimerització mitjançant un catalitzador
- Esmalt de poliuretà uretanat: Pintura formada per resines uretanades
- Esmalt epoxi: Revestiment de resines epoxi, format per dos components: un enduridor i una resina, que cal barrejar abans de l'aplicació. Seca per reacció química dels dos components
- Esmalt en dispersió acrílica: Copolímers acrílics en una emulsió aquosa
- Esmalt de clorcautxú: Seca a l'aire per evaporació del dissolvent
- Pasta plàstica de picar: Pintura formada per un vehicle a base d'un polímer sintètic, en dispersió aquosa i pigments càrrega-estenedors resistents als àlcalis i la intempèrie
PINTURA A LA COLA:
Característiques de la pel·lícula líquida:
- Amb l'envàs ple i al cap de 3 minuts d'agitació (INTA 16 32 03) no ha de tenir coàguls, pells, dipòsits durs ni flotació de pigments.
- Ha de tenir una consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa o amb corró. Ha de fer córrer la brotxa, ha de fluir, ha d'anivellar bé i ha de deixar una capa uniforme després de l'assecat
- Finor de mòlta dels pigments (INTA 16 02 55): < 50 micres
- Temperatura d'inflamació (INTA 16 02 32A): Ininflamable
- Temps d'assecatge a 23ºC ± 2ºC i 50% ± 5% HR (INTA 16 02 29): - Al tacte: 2 h - Totalment sec: 4 h
Característiques de la pel·lícula seca:
- La pintura ha de ser de color estable.
- Adherència (UNE 48032): <= 2
PINTURA A LA CALÇ:
Un cop preparada ha de tenir una consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa, corró o procediments neumàtics fins a l'impregnació dels porus de la superfície a tractar.
Després d'assecar-se s'han d'aplicar dues capes d'acabat.
Un cop seca, ha de ser resistent a la intempèrie, ha d'endurir amb la humitat i el temps i ha de tenir propietats microbicides.
PINTURA AL CIMENT:
Un cop preparada ha de tenir una consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa, corró o pistola fins a l'impregnació de la superfície a tractar.
Un cop seca ha de ser resistent a la intempèrie.
PINTURA AL LÀTEX:
Característiques de la pel·lícula líquida:
- Amb l'envàs ple i al cap de 3 minuts d'agitació (INTA 16 32 03) no ha de tenir coàguls, pells, ni dipòsits durs
- Un cop preparada ha de fer córrer la brotxa, ha de fluir, ha d'anivellar bé i ha de deixar una capa uniforme després de l'assecat
- Temps d'assecatge a 23ºC ± 2ºC i 50% ± 5% HR (INTA 16 02 29): - Al tacte: < 30 - Totalment sec: < 2 h
Característiques de la pel·lícula seca:
- Adherència (UNE 48032): <= 2

PINTURA PLÀSTICA:
Característiques de la pel·lícula líquida:
- La pintura continguda al seu envàs original recentment obert, no ha de presentar senyals de putrefacció, pells ni materies extranyes.
- Amb l'envàs ple i sotmesa a agitació (UNE_EN 21513 i UNE 48-083) no ha de tenir coàguls, pells, dipòsits durs ni flotació de pigments
- Ha de tenir una consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa o amb corró. Ha de fer córrer la brotxa, ha de fluir, ha d'anivellar bé i ha de deixar una capa uniforme després de l'assecat
- Finor de mòlta dels pigments (INTA 16 02 55): < 50 micres
- Temps d'assecatge a 23ºC ± 2ºC i 50% ± 5% HR (INTA 16 02 29): - Al tacte: < 1 h - Totalment sec: < 2 h
- Pes específic: - Pintura per a interiors: < 16 kN/m3 - Pintura per a exteriors: < 15 kN/m3
- Rendiment: > 6 m2/kg
- Relació volum pigments + càrregues/volum pigments, pes càrregues, aglomerat sòlid (PVC): < 80%
Característiques de la pel·lícula seca:
- La pintura ha de ser de color estable, i per a exteriors, insaponificable.
- Adherència (UNE 48032): <= 2
- Capacitat de recobriment (UNE 48259): Relació constant >= 0,98
- Resistència al rentat (DIN 53778): - Pintura plàstica per a interiors o pasta plàstica: >= 1000 cicles - Pintura plàstica per a exteriors: >= 5000 cicles
- Solidesa a la llum (NF-T-30.057): Ha de complir
- Transmissió del vapor d'aigua (NF-T-30.018): Ha de complir
PINTURA PLÀSTICA PER A EXTERIORS:
Resistència a la immersió (UNE 48-144): No s'observen canvis o defectes
Resistència a la intempèrie (DIN 18363): Ha de complir
Resistència a l'abrasió (NF-T-30.015): Ha de complir
Resistència a la calor (UNE 48-033): Ha de complir
PINTURA ACRÍLICA:
Característiques de la pel·lícula líquida:
- Un cop preparada ha de tenir una consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa, corró o procediments pneumàtics
- Temps d'assecatge a 23ºC ± 2ºC i 50% ± 5% HR (INTA 16 02 29): - Al tacte: < 4 h - Totalment sec: < 14 h
Característiques de la pel·lícula seca:
- La pintura ha de ser de color estable i insaponificable.
- Ha de ser resistent a la intempèrie.
ESMALT GRAS:
Un cop preparada ha de tenir una consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa, corró o pistola fins a l'impregnació de la superfície a tractar.
Temperatura d'inflamació (INTA 16 02 32A): > 30ºC
Temps d'assecatge a 23ºC ± 2ºC i 50% ± 5% HR (INTA 16 02 29):
- Al tacte: < 1 h
- Totalment sec: < 6 h
Un cop sec, ha de tenir bona resistència al fregament i al rentat.
ESMALT SINTÈTIC:
No ha de tenir resines fenòliques (INTA 16 04 23) ni de colofonia (INTA 16 04 22).
Característiques de la pel·lícula líquida:
- Amb l'envàs ple i al cap de 3 minuts d'agitació (INTA 16 32 03) no ha de tenir coàguls, pells, dipòsits durs ni flotació de pigments.
- Ha de tenir la consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa. Ha de fer córrer la brotxa, ha de fluir bé i ha de deixar una capa uniforme després de l'assecatge.
- Finor de mòlta dels pigments (INTA 16 02 55): < 25 micres
- Temperatura d'inflamació (INTA 16 02 32A): > 30ºC
- Temps d'assecatge a 23ºC ± 2ºC i 50% ± 5% HR (INTA 16 02 29): - Al tacte: < 3 h - Totalment sec: < 8 h
- Material volàtil (INTA 16 02 31): >= 70 ± 5%
- Rendiment per a una capa de 30 micres: >= 5 m2/kg
- Índex d'anivellament a 23 ± 2ºC i 50 ± 5% HR (INTA 16 02 89): >= 5
- Índex de despreniments a 23 ± 2ºC i 50 ± 5% HR (INTA 16 02 88): >= 4
Característiques de la pel·lícula seca:
- La pintura ha de ser de color estable i insaponificable.
- Adherència (UNE 48032): <= 2
- Ha de ser resistent a la intempèrie (INTA 16 06 02).
- Envelliment accelerat (INTA 16 06 55): < 6 unitats pèrdua de lluminositat (INTA 16 02 08)
- Resistència a l'abrasió (UNE 56818): Danys moderats
- Esgrogueïment accelerat per colors amb reflectància aparent superior al 80% (INTA 160.603): < 0,12

ESMALT DE POLIURETÀ D'UN COMPONENT:
Característiques de la pel·lícula líquida:
- Amb l'envàs ple i al cap de 3 minuts d'agitació (INTA 16 32 03) no ha de tenir coàguls, pells, dipòsits durs ni flotació de pigments.
- Ha de tenir la consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa. Ha de fer córrer la brotxa, ha de fluir bé i ha de deixar una capa uniforme després de l'assecatge.
- Temperatura d'inflamació (INTA 16 02 32A): > 30ºC
- Temps d'assecatge a 23ºC ± 2ºC i 50% ± 5% HR (INTA 16 02 29): - Al tacte: < 3 h - Totalment sec: < 8 h
- Índex d'anivellament a 23 ± 2ºC i 50 ± 5% HR (INTA 16 02 89): >= 5
- Índex de despreniments a 23 ± 2ºC i 50 ± 5% HR (INTA 16 02 88): >= 4
Característiques de la pel·lícula seca:
- La pintura ha de ser de color estable i insaponificable.
- Adherència (UNE 48032): <= 2
- Ha de ser resistent a la intempèrie (INTA 16 06 02).
- Envelliment accelerat (INTA 16 06 05): < 6 unitats pèrdua de lluminositat (INTA 16 02 08)
- Resistència a l'abrasió (UNE 56818): Danys petits
- Adherència i resistència a l'impacte:

	A les 24 h	Al cap de 7 dies
Adherència al quadriculat:	100%	100%
Impacte directe o indirecte:		
Bola de 12,5 des de 50 cm (INTA 160.266)	Bé	Ha de complir

- Resistència a la càrrega concentrada en moviment (UNE 56-814): Danys moderats
- Resistència a la càrrega rodant (UNE 56-815): Danys petits
- Resistència a la càrrega arrossegada (UNE 56-816): Danys petits
- Resistència al ratllat (UNE 48-173): Resistent
- Resistència a la calor (UNE 48-033): Ha de complir
- Resistència química: - A l'àcid cítric al 10%: 15 dies - A l'acid làctic al 5%: 15 dies - A l'àcid acètic al 5%: 15 dies - A l'oli de cremar: Cap modificació - Al xilol: Cap modificació - Al clorur sòdic al 20%: 15 dies - A l'aigua: 15 dies
ESMALT DE POLIURETÀ DE DOS COMPONENTS:
Cal barrejar els dos components abans de l'aplicació.
Característiques de la pel·lícula líquida:
- Ha de tenir la consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa. Ha de fer córrer la brotxa, ha de fluir bé i ha de deixar una capa uniforme després de l'assecatge.
- Temperatura d'inflamació (INTA 16 02 32A): > 30ºC
- Temps d'assecatge a 23ºC ± 2ºC i 50% ± 5% HR (INTA 16 02 29): - Al tacte: < 3 h - Totalment sec: < 8 h
Característiques de la pel·lícula seca:
- La pintura ha de ser de color estable i insaponificable.
- Adherència (UNE 48032): <= 2
- Ha de ser resistent a la intempèrie (INTA 16 06 02).
- Envelliment accelerat (INTA 16 06 55): < 6 unitats pèrdua de lluminositat (INTA 16 02 08)
- Resistència a l'abrasió (UNE 56818): Danys petits
- Ha de tenir bona resistència química als àcids diluïts, als hidrocarburs, les sals i als detergents.
ESMALT DE POLIURETÀ URETANAT:
Un cop preparada ha de tenir una consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa, corró o pistola fins a l'impregnació de la superfície a tractar.
Temps d'assecatge a 20ºC: 1 - 2 h
Ha de tenir bona resistència a l'aigua salada i al sol.
ESMALT DE DISPERSIÓ ACRÍLICA:
Un cop preparada ha de tenir una consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa, corró o pistola fins a l'impregnació de la superfície a tractar.
Temperatura d'inflamació (INTA 16 02 32A): Ininflamable
Temps d'assecatge a 23ºC ± 2ºC i 50% ± 5% HR (INTA 16 02 29):
- Al tacte: < 20 min
- Totalment sec: < 1 h
ESMALT DE CLORCAUTXÚ:
Un cop preparada ha de tenir una consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa o corró.
Temps d'assecatge a 23ºC ± 2ºC i 50% ± 5% HR (INTA 16 02 29):
- Al tacte: < 30 min
- Totalment sec: < 2 h

Ha de ser resistent a l'aigua dolça i salada, als àcids i als àlcalis.
ESMALT EPOXI:
Un cop preparada ha de tenir una consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa, corró o pistola.
Temperatura d'inflamació (INTA 16 02 29): > 30ºC
Temps d'assecatge a 23ºC ± 2ºC i 50% ± 5% HR (INTA 16 02 29):
- Al tacte: < 30 min
- Totalment sec: < 10 h
Ha de tenir bona resistència al desgast.
Ha de ser resistent a l'àcid làctic 1%, acètic 10%, clorhídric 20%, cítric 30%, sosa i solucions bàsiques, als hidrocarburs (benzina, querosè) als olis animals i vegetals, a l'aigua, als detergents i a l'alcohol etílic 10%.
Resistència mecànica (després de 7 dies de polimerització):
- Tracció: >= 16 N/mm2
- Compressió: >= 85 N/mm2
Resistència a la temperatura: 80ºC
PASTA PLÀSTICA DE PICAR:
Característiques de la pel·lícula líquida:
- Amb l'envàs ple i al cap de 3 minuts d'agitació (INTA 16 32 03) no ha de tenir coàguls, pells, dipòsits durs ni flotació de pigments.
- Ha de tenir una consistència adequada.
- Finor de mòlta dels pigments (INTA 16 02 55): < 50 micres
- Temps d'assecatge a 23ºC ± 2ºC i 50% ± 5% HR (INTA 16 02 29): - Al tacte: < 1 h - Totalment sec: < 2 h
- Pes específic: < 17 kN/m3
- Relació: volum del pigment/volum de la resina (PVC): < 80%
Característiques de la pel·lícula seca:
- La pintura ha de ser de color estable i insaponificable.
- Adherència (UNE 48032): <= 2
- Resistència al rentat (DIN 53778): - Pintura plàstica per a interiors o pasta plàstica: >= 1000 cicles - Pintura plàstica per a exteriors: >= 5000 cicles
- Solidesa a la llum (NF-T-30.057): Ha de complir
- Transmissió del vapor d'aigua (NF-T-30.018): Ha de complir
- Resistència a la immersió (UNE 48-144): No s'observen canvis o defectes
- Resistència a la intempèrie (DIN 18363): Ha de complir
- Resistència a l'abrasió (NF-T-30.015): Ha de complir
- Resistència a la calor (UNE 48-033): Ha de complir
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
PINTURA A LA COLA, AL LÀTEX, ACRÍLICA, PLÀSTICA, ESMALT GRAS, SINTÈTIC, DE POLIURETÀ, DE DISPERSIÓ ACRÍLICA, EPOXI I PASTA DE PICAR:
Subministrament: En pots o bidons.
Emmagatzematge: En llocs ventilats i no exposats al sol, dins del seu envàs tancat i sense contacte amb el terra. S'ha de preservar de les gelades.
PINTURA A LA CALÇ:
Subministrament de la calç aèria en terrossos o envasada.
La calç hidràulica ha de subministrar-se en pols.
Emmagatzematge: En llocs ventilats i no exposats al sol, dins del seu envàs tancat i sense contacte amb el terra. S'ha de preservar de les gelades.
PINTURA AL CIMENT:
Subministrament: En pols, en envasos adequats.
Emmagatzematge: En llocs ventilats i no exposats al sol, dins del seu envàs tancat i sense contacte amb el terra. S'ha de preservar de les gelades.
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
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN PINTURA A LA COLA, AL LÀTEX, ACRÍLICA, PLÀSTICA, ESMALT GRAS, SINTÈTIC, DE POLIURETÀ, DE DISPERSIÓ ACRÍLICA, EPOXI I PASTA DE PICAR:
A cada envàs hi ha d'haver les dades següents:
- Identificació del fabricant
- Nom comercial del producte
- Identificació del producte
- Codi d'identificació
- Pes net o volum del producte

- Data de caducitat
- Instruccions d'ús
- Dissolvents adequats
- Límits de temperatura
- Temps d'assecatge al tacte, total i de repintat
- Toxicitat i inflamabilitat
- Proporció de la barreja i temps d'utilització, en els productes de dos components
- Color i acabat, en la pintura plàstica o al làtex i en l'esmalt sintètic, de poliuretà
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN PINTURA A LA CALÇ:
A cada envàs hi ha d'haver les dades següents:
- Identificació del fabricant
- Nom comercial del producte
- Identificació del producte
- Codi d'identificació
- Pes net o volum del producte
- Toxicitat i inflamabilitat
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN PINTURA AL CIMENT:
A cada envàs hi ha d'haver les dades següents:
- Identificació del fabricant
- Nom comercial del producte
- Identificació del producte
- Codi d'identificació
- Pes net o volum del producte
- Instruccions d'ús
- Temps d'estabilitat de la barreja
- Temperatura mínima d'aplicació
- Temps d'assecatge
- Rendiment teòric en m/l
- Color
OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- En cada subministrament d'esmalt, es comprovarà que l'etiquetatge dels envasos contingui les dades exigides a les especificacions.
El control de recepció de material verificarà que les característiques dels materials són coincidents amb l'establert en la DT. Aquest control ha de complir l'especificat en l'apartat 7.2 del CTE.
Control de documentació: documents d'origen (full de subministrament i etiquetat), certificat de garantia del fabricant, en el seu cas, (signat per persona física) i els documents de conformitat o autoritzacions administratives exigides, inclòs la documentació corresponent al marcatge CE quan sigui pertinent.
Control mitjançant distintius de qualitat i avaluacions d'idoneïtat: En el cas que el fabricant disposi de marques de qualitat, ha d'aportar-ne la documentació corresponent.
Control de recepció mitjançant assaigs: Si el material disposa d'una marca legalment reconeguda a un país de la CEE (Marcatge CE, AENOR, etc.) es podrà prescindir dels assaigs de control de recepció de les característiques del material garantides per la marca; i la DF sol·licitarà en aquest cas, els resultats dels assaigs corresponents al subministrament rebut. En qualsevol cas, la DF podrà sol·licitar assaigs de control de recepció si ho creu convenient.
- Comprovació de l'estat de conservació de la pintura, en un 10 % dels pots rebuts (INTA 16 02 26).
OPERACIONS DE CONTROL EN PINTURA PLÀSTICA:
- Recepció del certificat de qualitat del fabricant, on constin els resultats dels assaigs següents: - Determinació de la finor de mòlta dels pigments INTA 16.02.55 (10.57) - Temps d'assecatge INTA 16.02.29 (6.57) - Pes específic UNE EN ISO 2811-1 - Capacitat de cobriment en humitat INTA 16.02.62(9.82) - Capacitat de cobriment en sec INTA 16.02.61(2.58) - Conservació de la pintura (cada 100 m2) INTA 16.02.26 En cas de no rebre aquests resultats abans del inici de l'activitat, o que la DF no els consideri representatius, el contractista haurà de realitzar els assaigs corresponents, al seu càrrec i fora del pressupost d'autocontrol.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF i els criteris indicats a les normes de procediment corresponents.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
No s'acceptaran els pots de pintura que no estiguin degudament etiquetats i/o certificats, així com els que presentin mal estat de conservació i/o emmagatzematge.
En cas d'observar deficiències en l'estat de conservació d'un pot, es rebutjarà la unitat corresponent i s'incrementarà la inspecció, en primera instància, fins al 20 % dels pots subministrats. Si es continuen observant irregularitats, es passarà a controlar el 100% del subministrament.
Els assaigs d'identificació han de resultar d'acord a les especificacions del plec i a les condicions garantides en el certificat del material. En cas d'incompliment, es realitzarà l'assaig sobre dues mostres més del mateix lot,

acceptant-ne el conjunt sempre que els dos resultats estiguin d'acord a dites especificacions.

B8 REVESTIMENTS

B8Z MATERIALS ESPECIALS PER A REVESTIMENTS

B8Z6- IMPRIMACIÓ

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

B8Z6-0P2D.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Materials per a envernissats, emprimacions i tractaments superficials.
S'han considerat els tipus següents:
- Emprimació antioxidant: Emprimació sintètica de mini de plom electrolític, modificada eventualment amb oli de llinosa
- Emprimació antioxidant grassa: Emprimació de mini de plom electrolític barrejada amb olis i dissolvents
- Emprimació antioxidant al clorocautxú, a base de clorocautxú modificat
- Emprimació antioxidant al poliuretà: Emprimació de dos components a base de resines de poliuretà soles o modificades
- Emprimació de làtex: Emprimació de polímer vinílic en dispersió
- Emprimació fosfatant a base de resines viníliques o fenòliques, soles o modificades que catalitzen en ser barrejades amb un activador
IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT:
Característiques de la pel·lícula líquida:
- Amb l'envàs ple i al cap de 3 minuts d'agitació (INTA 16 32 03) no ha de tenir coàguls, pells, dipòsits durs ni flotació de pigments.
- Pigment: >= 26% de mini de plom electrolític
- Puresa del mini de plom electrolític (INTA 16 12 11): >= 99,6%
- Finor de la mòlta (INTA 16 02 55): < 50 micres
- Temperatura d'inflamació (INTA 16 02 32): > 25ºC
- Índex d'anivellament a 23 ± 2ºC i 50 ± 5% HR (INTA 16 02 89): > 3
- Temps d'assecatge a 23 ±2ºC i 50 ±5% HR (INTA 16 02 29): - Al tacte: < 1 h - Totalment seca: < 6 h
- Pes específic a 23 ± 2ºC, 50 ± 5% HR (INTA 16 42 03): > 18 kN/m3
- Rendiment per a una capa de 30 - 40 micres: > 4 m2/kg
Característiques de la pel·lícula seca:
- Resistència a la boira marina (INTA 16 01 01, ASTM B.117-73, oxidació marina 8 (0,1%) ASTM D.610-68): >= 150 h
- Adherència (UNE 48032): <= 2
IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT GRASSA:
Ha de tenir una consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa.
Temperatura d'inflamació (INTA 16 02 32): > 30ºC
Temps d'assecatge a 23 ±2ºC i 50 ±5% HR (INTA 16 02 29):
- Al tacte: < 1 h
- Totalment seca: < 18 h
Pes específic a 20ºC: > 23 kN/m3
Rendiment per una capa de 45 - 50 micres: > 4 m2/kg
IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT AL CLORCAUTXÚ:
Ha de tenir una consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa o pistola.
Temperatura d'inflamació (INTA 16 02 32): > 23ºC
Temps d'assecatge a 23 ±2ºC i 50 ±5% HR (INTA 16 02 29):
- Al tacte: < 45 min
- Totalment seca: < 4 h
Pes específic a 20ºC: > 17,3 kN/m3
Rendiment per una capa de 40 - 45 micres: > 4 m2/kg

IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT AL POLIURETÀ:
Ha de tenir una consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa o pistola.
Temps d'assecatge a 23 ±2ºC i 50 ±5% HR (INTA 16 02 29):
- Al tacte: < 15 min
- Totalment seca: < 2 h
Pes específic a 20ºC: > 13,5 kN/m3
Rendiment per una capa de 40 - 45 micres: > 4 m2/kg
IMPRIMACIÓ DE LÀTEX:
Característiques de la pel·lícula líquida:
- Amb l'envàs ple i al cap de 3 minuts d'agitació (INTA 16.32.03) no ha de tenir coàguls, pells ni dipòsits durs
- Ha de tenir una consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa. Ha de fer córrer la brotxa i ha de fluir bé, i ha de deixar una capa uniforme després de l'assecat - Al tacte: < 30 min - Totalment seca: < 2 h
- Temps d'assecatge a 23 ±2ºC i 50 ±5% HR (INTA 16 02 29):
Característiques de la pel·lícula seca:
- Adherència (UNE 48032): <= 2
IMPRIMACIÓ FOSFATANT:
Característiques de la pel·lícula líquida:
- La mescla preparada, al cap de 3 minuts d'agitació, no ha de tenir coàguls, pells ni dipòsits durs
- Ha de tenir una consistència adequada per a la seva aplicació amb brotxa. Ha de fer córrer la brotxa i ha de fluir bé, i ha de deixar una capa uniforme després de l'assecat
- Temps d'assecatge a 23 ±2ºC i 50 ±5% HR (INTA 16 02 29): - Al tacte: < 15 min - Totalment seca: < 1 h
Característiques de la pel·lícula seca:
- Gruix de la capa: 4 - 10 micres
- Adherència (UNE 48032): <= 2
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: En pots o bidons.
Emmagatzematge: En llocs ventilats i no exposats al sol, dins del seu envàs tancat i sense contacte amb el terra. S'ha de preservar de les gelades.
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
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ:
A cada envàs hi ha d'haver les dades següents:
- Identificació del fabricant
- Nom comercial del producte
- Identificació del producte
- Codi d'identificació
- Pes net o volum del producte
- Data de caducitat
- Instruccions d'ús
- Dissolvents adequats
- Límits de temperatura
- Temps d'assecatge al tacte, total i de repintat
- Toxicitat i inflamabilitat
- Temps d'inducció de la mescla i vida de la mescla, en els productes de dos components.
OPERACIONS DE CONTROL:
Els punts de control més destacables són els següents:
- En cada subministrament d'esmalt, es comprovarà que l'etiquetatge dels envasos contingui les dades exigides a les especificacions.
El control de recepció de material verificarà que les característiques dels materials són coincidents amb l'establert en la DT. Aquest control ha de complir l'especificat en l'apartat 7.2 del CTE.
Control de documentació: documents d'origen (full de subministrament i etiquetat), certificat de garantia del fabricant, en el seu cas, (signat per persona física) i els documents de conformitat o autoritzacions administratives exigides, inclòs la documentació corresponent al marcatge CE quan sigui pertinent.
Control mitjançant distintius de qualitat i avaluacions d'idoneïtat: En el cas que el fabricant disposi de marques de qualitat, ha d'aportar-ne la documentació corresponent.
Control de recepció mitjançant assaigs: Si el material disposa d'una marca legalment reconeguda a un país de la CEE (Marcatge CE, AENOR, etc.) es podrà prescindir dels assaigs de control de recepció de les característiques del material garantides per la marca; i la DF sol·licitarà en aquest cas, els resultats dels assaigs corresponents al subministrament rebut. En qualsevol cas, la DF podrà sol·licitar assaigs de control de recepció si ho creu convenient.

OPERACIONS DE CONTROL EN IMPRIMACIÓ D'ELEMENTS METÀL·LICS:
Els punts de control més destacables són els següents:
- Recepció del certificat de qualitat del fabricant, on constin els resultats dels assaigs següents: - Assaigs sobre pintura líquida: - Dotació de pigment - Puresa del mini de plom electrolític INTA 16.12.11 - Finor de la mòlta dels pigments INTA 16.02.55 (10.57) - Temperatura d'inflamació INTA 16.02.32A (7.61) - Pes específic UNE-EN ISO 2811-1 - Índex d'anivellament INTA.16.02.89 (9.68) - Temps d'assecatge INTA 16.02.29 (6.57) - Assaigs sobre pel·lícula seca: - Resistència a la boira marina UNE EN ISO 9227 - Adherència UNE EN ISO 2409 En cas de no rebre aquests resultats abans del inici de l'activitat, o que la DF no els consideri representatius, el contractista haurà de realitzar els assaigs corresponents, al seu càrrec i fora del pressupost d'autocontrol.
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF i els criteris indicats a les normes de procediment corresponents.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT EN IMPRIMACIÓ D'ELEMENTS METÀL·LICS:
No s'acceptaran els pots de pintura que no estiguin degudament etiquetats i/o certificats, així com els que presentin mal estat de conservació i/o emmagatzematge.
En cas d'observar deficiències en l'estat de conservació d'un pot, es rebutjarà la unitat corresponent i s'incrementarà la inspecció, en primera instància, fins al 20 % dels pots subministrats. Si es continuen observant irregularitats, es passarà a controlar el 100% del subministrament.
Els assaigs d'identificació han de resultar d'acord a les especificacions del plec i a les condicions garantides en el certificat del material. En cas d'incompliment, es realitzarà l'assaig sobre dues mostres més del mateix lot, acceptant-ne el conjunt sempre que els dos resultats estiguin d'acord a dites especificacions.

P TIPOLOGIA P

PB PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ

PB1 BARANES

PB1H- REPARACIÓ PUNTUAL DE BARANA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PB1H-611B.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Reparació de baranes.
S'han considerat les unitats d'obra següents:
- Reparació puntual de barana de perfils d'acer
- Reparació d'encast de barana
- Restauració de barana metàl·lica de fosa
- Restauració de barana metàl·lica de forja
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la zona de treball
- Protecció dels elements propers que no siguin objecte de la reparació
- En la reparació puntual de barana de perfils d'acer, a més:
- Tall amb disc de la zona afectada per a la reparació
- Reposició dels elements deteriorats
- Reparació d'encast de barana, a més:
- Retirada del material inestable de l'encast fins a trobar material ferm
- Decapat de pintures, eliminació d'òxids i neteja general del perfil metàl·lic
- Aplicació del material de pont d'unió
- Restauració de barana metàl·lica de fosa o de forja, a més:
- Substitució dels elements metàl·lics deteriorats
- Consolidació i reparació dels elements inestables de la barana
- Decapat de pintures, eliminació d'òxids i neteja general
CONDICIONS GENERALS:
La barana reparada ha de reunir, com a mínim, les mateixes condicions exigides a la barana original.
Ha d'estar anivellada, ben aplomada i en la posició prevista en la DT.
S'ha de respectar, en la mesura del possible, el sistema de muntatge de la barana original. Es a dir, les parts soldades han d'estar unides amb soldadura, i les parts reblonades han d'estar unides amb reblons.
L'alçària des del nivell del paviment fins el travesser superior, ha de ser l'especificada en el projecte o la indicada per la DF.
Els elements resistents de la barana instal·lada han de resistir les solicitacions següents, sense superar una fletxa d'1/250 de la seva llum:
- Empenta vertical repartida uniformement: 1 kN/m
- Empenta horitzontal repartida uniformement:
- Lloc d'ús privat: 0,5 kN/m
- Lloc d'ús públic: 1 kN/m
Distància entre la barana i el paviment:
- Baranes de directriu horitzontal: <= 5 cm
- Baranes de directriu inclinada: <= 3 cm
Toleràncies d'execució:
- Replanteig: ± 10 mm
- Alçària: ± 10 mm
- Horitzontalitat: ± 5 mm
- Aplomat: ± 5 mm/m
- Separació entre muntants: Nul·la
REPARACIÓ D'ENCAST DE BARANA
No hi poden quedar restes de materials inestables a la base d'encastament.
Els perfils metàl·lics que s'han d'encastar han d'estar nets, sense restes de formigó o morter adherit.
La superfície de l'encast ha de ser irregular.

El producte de pont d'unió ha de cobrir completament les superfícies, tant del perfil metàl·lic encastat com de la zona de l'encast, sense deixar bosses ni porus.
El pont d'unió ha d'estar aplicat seguint les instruccions de la DT del fabricant.
Gruix de la capa de pont d'unió: >= 0,5 mm, <= 1 mm
RESTAURACIÓ DE BARANA METÀL·LICA DE FOSA O DE FORJA:
Quan la peça sigui composta, la disposició dels diferents elements de la peça, les seves dimensions i seccions s'han de correspondre amb les indicacions de la DT.
Cada element ha de dur les marques d'identificació suficients per tal de definir la seva posició a l'obra.
L'element no s'ha d'adreçar un cop col·locat definitivament.
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
Els treballs s'han de realitzar amb les precaucions necessàries per tal de no malmetre la resta de components de la barana.
S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs de retirada i càrrega d'elements.
Si es desmunten elements situats en un tancament exterior, s'han de pendre les mesures de protecció necessàries per tal d'evitar la caiguda d'objectes.
S'han de col·locar proteccions com xarxes, lones, així com una pantalla inclinada rígida que sobresurti de la façana una distància >2m.
En finalitzar la jornada, no han de romandre elements de les edificacions en estat inestable que el vent, les condicions atmosfèriques o bé altres causes en puguin provocar l'enderroc.
Els treballs s'han de fer de manera que molestin el mínim als possibles afectats.
RESTAURACIÓ DE BARANA METÀL·LICA DE FOSA O DE FORJA:
Durant el procés de desmuntatge dels elements de la barana que s'hagin de restaurar, no s'han de malmetre els elements a reutilitzar.
Es disposarà d'una superfície àmplia i arrecerada per a l'aplec del material a reutilitzar.
S'evitaran les caigudes o cops subjectant els elements que s'hagin de desmuntar amb eslingues suaus i fent-les descendir amb politges.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
REPARACIÓ PUNTUAL DE BARANA DE PERFILS D'ACER I REPARACIÓ D'ENCAST DE BARANA:
Unitat de reparació realment executada amidada segons les especificacions de la DT.
RESTAURACIÓ DE BARANA METÀL·LICA DE FOSA I RESTAURACIÓ DE BARANA METÀL·LICA DE FORJA:
m de llargària amidat segons les especificacions de la DT i amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

PB PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ

PB9 SENYALITZACIÓ INFORMATIVA

PB92- PLACA DE SENYALITZACIÓ INTERIOR, COL·LOCADA

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PB92-PS02,PB92-PS03,PB92-PS04,PB92-PS05,PB92-PS06,PB92-PS07.

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.

PQ77- Familia Q77-

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PQ77-P0S1,PQ77-PS11,PQ77-P0S2,PQ77-PAS2,PQ77-P0S3,PQ77-PS4B,PQ77-P0S5,PQ77-PS5B,PQ77-P0S7,PQ77-P0P1,PQ77-P0P2,PQ77-P0P4,PQ77-PS4O,PQ77-PPA1,PQ77-PPA2,PQ77-PPA3,PQ77-PPA4,PQ77-PPA5,PQ77-PPA6,PQ77-PPA7,PQ77-PPA8.

Hi ha gran varietat de seients descrits atenent els diferents usos.
Les cadires, butaques, puf, butaques i seients definits i les seves característiques s'expliquen amb més detall en les fitxes de cadascuna d'elles.
Compliment de normatives:
Tot tipus de seient ha de complir la categoria d'ús sever nivell 5 per a la norma UNE 11-020-92 o el nivell 3 de la norma UNE-EN 15373, equivalent al nivell L2 d'UNE-EN 16139:2013.
L'estructura de tot seient d'acer laminat en fred ha de ser de qualitat E-220 segons la Norma EN-10305, amb acabat espès de pel·lícula segons ISO 2360, entre 60 and 90 µm, i amb adherència quadricular segons ISO 2409, i qualitat 0 de màxima exigència.
Els suports conformats amb alumini injectat L-2630 ha de complir la norma UNE 38-263 amb soldadura semiautomàtica en robot d'arc amb aportació de fil d'acer controlat amb gas.
L'acabat dels seients ha de complir la norma Europea E1 de baixa emissió de formaldehids. La fusta utilitzada compta amb Certificat PEFC. L'entapissat ha de ser en teixit de polièster tipus València, Silvertex, Diamant by Spradling o equivalent. L'entapissat ha de respondre a les profundes exigències en espais públics: resistent a la radiació ultraviolada, resistent a >300.000 cicles de Martindale, impermeable, acabat antiestàtic, acabat anti taques, recobriment anti floridura, protecció antibacteriana, protecció antifongs i resistent a les taques per sulfurs.

Les cadires operatives han de ser totalment antiestàtica, disipativa des d'entapissat a sòl i giratòria amb braços, amb seient i respatller regulables en altura i profunditat, amb tensió de basculación regulable, amb bloqueig de suport en posició avançada i bloquejo multiposicions del suport.
Ha de complir la normativa UNEIX EN 61340-5.1, taula 3 "seating" de mesurament de la resistència a punt de terra: amb una resistència elèctrica a punt de terra menor d'E10 ohms i generació triboeléctrica menor de 3000 volts.

PQ78- Familia Q78-

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PQ78-P0M1,PQ78-PM1E,PQ78-P0M2,PQ78-P0M3,PQ78-PM3E,PQ78-P0M4,PQ78-P0M5,PQ78-PM6E,PQ78-P0M7,PQ78-P0M8,PQ78-P0M9,PQ78-PM10,PQ78-PMP1,PQ78-PMR1,PQ78-PMR2.

Les taules han de respondre al seu ús i funcionalitat. S'adapten a l'ús al qual van destinades; taules d'estudi, taules de suport a la lectura, per a situar ordinadors fixos, taules plegables, taules combinables, etc. És important mantenir el sistema d'electrificació descrit en cada cas. La unitat de taula inclourà instal·lació completa amb els mecanismes necessaris i la connexió a xarxa de terra.

Compliment de normatives:
Sobre: Alta resistència a l'impacte norma 432-2 punt 21, alta resistència superficial (ratllat) EN 438- 2 punt25, resistència a la flexió 100MPa - EN-ISO 178, resistència als agents químics d'ús per a la neteja i manteniment, resistència a la llum nivell 6-8 EN 438-2 punt 27, resistència al foc EN 13501-1 Euroclass C-s2, d0.
Estructura: UNE-EN 527-1: 2001 - Dimensions, UNE-EN 527-2: 2003 - Seguretat mecànica, UNEEN 527-3: 2003- Estabilitat i força mecànica de l'estructura, IEC-61340 (part 2 1, part 2-3, part 5-1), pintura Directiva 1999/45 / EC i 67/548 / EEC substàncies perilloses per al medi ambient.
Disipativa d'electricitat electroestàtica, prevenció lipoatrofia EN 61340-2-1, certificat de resistència superficial i resistència a punt de connexió a terra EN 61340-2-3.
Certificació del Sistema de Gestió de l'Eco-Disseny ISO 14006, amb dissenys que obtinguin una reducció de l'impacte mediambiental.

Sistemes d'electrificació:
En els casos en què així s'indiqui, s'inclourà la realització de forats passafils R4 amb tap embellidor del mateix color que el sobre. El nombre de forats serà el que es determini en la corresponent partida de taula. La posició dels forats haurà de confirmar-se prèviament amb la DF. Especificacions tècniques segons constin en les fitxes corresponents.
En els casos en què així s'especifica, s'incorporarà un sistema d'electrificació de taula composta per una fixació a

terra, una canalització del cablejat per la pota a través d'un conjunt de vèrtebres amb doble canal de poliamida, caixa per a allotjar la unitat de connexions, amb tapa abatible integrada en el sobre, perfil intern addicional per a una millor canalització del cablejat i un joc de brides de subjecció del cablejat fixat internament a l'estructura. Especificacions tècniques segons constin en les fitxes corresponents.
En els casos en què així s'especifica, s'inclourà un sistema d'electrificació de taula composta per una fixació a terra, una ranura central en el sobre lacada en el mateix color que l'estructura de la taula, i safates passafils inferiors, d'acer lacat, de longitud variable per a la distribució del cablejat i fixades internament a l'estructura de la taula. El número i longitud de les safates serà el que es determini en la corresponent partida. Especificacions tècniques segons constin en les fitxes corresponents.
En els casos en què així s'indiqui, s'inclourà un sistema d'electrificació de taula composta per una fixació a terra, ranura circular lliscant en el sobre lacada en el mateix color que l'estructura de la taula, i safates passafils inferiors, d'acer lacat, de longitud variable per a la distribució del cablejat i fixades internament a l'estructura de la taula. Especificacions tècniques segons constin en les fitxes corresponents.

PQ79- Familia Q79-

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

PQ79-P0E1,PQ79-P0E2,PQ79-P0E3,PQ79-PE3X,PQ79-PE3P,PQ79-P0E4,PQ79-PE6X,PQ79-P0E7,PQ79-P0E8,PQ79-P0E9,PQ79-PE9X,PQ79-PE10,PQ79-P10X,PQ79-PE11,PQ79-PE12,PQ79-E13X,PQ79-PE16,PQ79-E16X,PQ79-PE17,PQ79-PE18,PQ79-PE19,PQ79-PE20,PQ79-E20X,PQ79-PEX5,PQ79-E21,PQ79-PE21,PQ79-PE22,PQ79-PE23,PQ79-PE24,PQ79-PE25,PQ79-PAR1,PQ79-PAR2,PQ79-P5EX.

La modulació principal de les prestatgeries serà de 80 cm, amb una tolerància de +/- 3 cm. S'inclou també un mòdul secundari de 100 cm inclòs per a l'optimització dels fronts d'espais expositius de llibres. Excepcionalment es podrà utilitzar una grandària diferent, ajustat als quiebros o mesures especials de concorde a cada espai per a optimitzar el contingent d'un major nombre de llibres. A part del mòdul recte genèric, s'inclou l'opció d'un mòdul corb segons curvatures detallades en els plans i fitxes complementàries al present plec.

Encastades
Prestatgeria modulable realitzada en xapa d'acer. Modular a una cara, dimensions segons fitxes i descripció de característiques, formada per estructura vertical de tub d'acer perforada per a encaix de prestatges, formant muntants i estructura horitzontal de travesses amb encaixos encunyats cada 30 mm a encastar en la paret. El sistema de cremalleres s'encasta en perforacions mecanitzades realitzades en l'estructura de fusta existent.
La cremallera es compon de tub de xapa d'acer doblegada i laminada en fred de 2 mm de gruix, espaiades 80/100 cm segons plans adjunts, perforat amb orificis espaiats 50 mm per a enganxar els prestatges i altres elements, formada per muntants i peus amb anivelladors, amb estructura de arriostramiento de tirants de tub d'acer, i reguladors M8 amb base de niló.
Cada mòdul estarà format per prestatges regulables de 3 mm de gruix (posició horitzontal), amb l'opció d'incloure un prestatge regulable amb possible inclinació invertida en la part inferior, amb plec frontal i posterior per a acoblar el suport de llibres mòbil. Tots els elements metàl·lics són pintats amb pols d'epoxi polièster termoendurible

de mínim 60 micres, color a definir per la DF.
S'inclouran suports mòbils per a llibres i un etiquetero (1 unitat per prestatge pla), així com peces especials de rematada i ajust en xapa d'acer amb el mateix tractament superficial que prestatgeries. S'inclou el subministrament i el muntatge.

Adossades
Prestatgeria modulable realitzada en xapa d'acer. Modular a una cara, dimensions segons fitxes i descripció de característiques, formada per estructura vertical de tub d'acer perforada per a encaix de prestatges, format muntant en forma de "L" i peus amb anivelladors, estructura horitzontal de travesses amb encaixos encunyats cada 30 mm.
La cremallera es compon de tub de xapa d'acer doblegada i laminada en fred de 2 mm de gruix, espaiades 80/100 cm segons plans adjunts, perforat amb orificis espaiats 50 mm per a enganxar els prestatges i altres elements, formada per muntants i peus amb anivelladors, amb estructura de arriostramiento de tirants de tub d'acer, i reguladors M8 amb base de niló.
El mòdul de tancament consta d'un marc perimetral de xapa d'acer de 50 mm de gruix. Sostres amb perfil de senyalització integrat, prestatges amb plec frontal i posterior per a acoblar el suport de llibres mòbil, suport de sostre i prestatge, sòcol frontal continu i fons en xapa d'acer plegada d'1 mm.
Cada mòdul estarà format per prestatges regulables de 3 mm de gruix (posició horitzontal), amb l'opció d'incloure un prestatge regulable amb possible inclinació invertida en la part inferior, amb plec frontal i posterior per a acoblar el suport de llibres mòbil. Tots els elements metàl·lics són pintats amb pols d'epoxi polièster termoendurible de mínim 60 micres, color a definir per la DF.
S'inclouran suports mòbils per a llibres i un etiquetero (1 unitat per prestatge pla), així com peces especials de rematada i ajust en xapa d'acer amb el mateix tractament superficial que prestatgeries. S'inclou el subministrament i el muntatge.

Exemptes
Prestatgeria modulable realitzada en xapa d'acer. Modular amb unitat a doble cara formades per estructura vertical de tub d'acer perforada per a encaix de prestatges, format muntant en forma de "L" i peus amb anivelladors, estructura horitzontal de travesses amb encaixos encunyats cada 30 mm, tota realitzada amb caixa continua d'acer amb marc de 50mm de gruix envolupant totalment el mòdul o mòduls.
Els mòduls exempts estaran dotats d'un sostre amb perfil de senyalització superior realitzat en xapa d'acer de 1mm de gruix per a l'acoblament de la retolació amb sistema plàstic transparent clipado intercanviable per a facilitar la manipulació pel personal bibliotecari i mantenir la durabilitat en el temps. en la part inferior un prestatge fix amb el sòcol frontal continu de 50mm d'altura, acabarà de marcar la caixa. Els mòduls poden estar dotats o no de fons, (tot segons detall del pressupost i la documentació gràfica) realitzada en xapa d'acer de 1mm de gruix de color elegit per la Direcció Facultativa que pot ser diferent de la resta d'elements de la pròpia prestatgeria.
La composició dels diferents elements d'aquesta caixa dels mòduls exempts de prestatgeries permet la possibilitat de diferenciar amb diferents colors Ral, l'interior de l'exterior de la citada caixa per a la

diferenciació d'espais i tipus d'usuaris que la utilitzaran. El lateral de cada mòdul de prestatgeria,
permet la retolació amb vinil amb diferents colors i textos de les diferents matèries que seran facilitats pel personal bibliotecari.
El gruix de 50mm de marc dels laterals de la prestatgeria en els mòduls exempts permet el possible
intercanvi futur d'acabats estètics com la fusta, el teixit, el vidre i el metacrilat; solucions acústiques com els panells fono-absorbents i els teixits acústics, i capacitat interior per a la integració dels diferents components d'il·luminació amb panell de vidre transparent o vidre translúcid, depenent del tipus de llum necessària o desitjada per cada espai, aconseguint fer canvis a preu mínim reduït aprofitant al màxim els laterals ja col·locats i mantenint l'homogeneïtat estètica a tota la biblioteca.
Tot el material estarà realitzat amb xapa d'acer laminat en fred ST12 amb tractament anticorrosiu (desgreixat, tractament amb base de fosfat) amb pintura de pols epoxi termoendurible amb suport de resines epoxídiques, mitjançant estufado a temperatura 200 °C i amb un gruix no inferior a 60 micres ni superior a 100 micres, amb color a elegir per la direcció facultativa entre els quals figuren en les cartes RAL de colors i tallats amb làser per a augmentar la precisió d'encaix.

Prestatges, Complements, Il·luminació i altres
Els prestatges estan realitzats en xapa d'acer amb un gruix de 3mm, tallats amb làser per a augmentar la precisió d'encaix i fabricats d'una sola peça, amb plecs en tota la longitud. Un plec posterior en altura que permet l'acoblament del suport mòbil per als llibres i el plec frontal permet l'acoblament de la senyalització. Cada prestatgeria tindrà incorporat un sistema de retolació de matèries en prestatge que inclourà un perfil portaprecios de plàstic transparent subjectat amb clip en el frontal, de 3cm d'ample i 30cm de longitud cada prestatge (tolerància +/- 3cm)
Un prestatge ha de poder suportar una càrrega de 60kg sense deformació perceptible a simple vista. Els prestatges tindran una profunditat de 27 M P M 30cm.
Tots els prestatges estan dotats de separadors laterals de subjecció regulables en altura que al seu torn
marquen la modulació de la prestatgeria lateralment. Els separadors tindran 2mm de gruix. Permetran la regulació vertical independent dels prestatges dels diferents mòduls.
Tots els components tècnics se suportaran en els muntants estructurals encaixats en les perforacions.
Els opcionals calaixos mòbils per a contes i còmics de 80cm d'ample (tolerància +/- 3 cm), 27 M P M
30cm de profunditat i 20cm d'altura, com a mínim, en la part posterior, per a aguantar els contes i / o còmics. Aquests estaran muntats en guies telescòpiques d'extracció total i disposaran de ranures per a la regulació dels espais segons necessitats o dimensions del llibre amb separadors de metacrilat.
Seran intercanviables amb els prestatges, per la qual cosa els calaixos es podran col·locar en qualsevol mòdul de
prestatgeria. disposaran de goma ranurada antilliscant en la base del calaix.
També es podran incloure opcionalment calaixos per al material audiovisual (CD'sy i DVD'S), que mantindran les mateixes característiques del seu programa en qualitat,

estètica i funcionalitat. Seran calaixos tipus box telescòpics regulables en altura. Tant el prestatge com la part superior del moble disposarà de ranures, per a la regulació dels espais segons necessitats per a l'ús de separadors de metacrilat per a utilitzar com a divisions per als CD's i DVD's. Disposaran de goma ranurada antilliscant en la base del calaix.
Els prestatges inclinats per a revistes o llibres de mostra s'inclinaran 35/45è. Els prestatges inclinats per l'exposició de novetats de mesures especificades en pla seran d'igual característiques de la resta de prestatgeries però disposaran d'un encaix especial pel muntant estructural per a la graduació de la inclinació del prestatge segons necessitat. L'aguanta-llibres està realitzat amb xapa plegada d'acer laminat en fred de 2 mm de gruix dissenyat per a l'encaix dels plecs del prestatge, la mobilitat serà volada per a evitar ratlles en el prestatge i estarà dotat d'una composició de resina en la part inferior que actua de fre, tot acabat pintat epoxi a triar per la D.F.
Les perforacions en el tub estructural d'acer permetran una regulació en vertical, dels prestatges i
altres components (calaixos, prestatges inclinats, ...) cada 50mm com a màxim.
L'element d'il·luminació disposat en la prestatgeria està integrat en la part superior de la prestatgeria, encastat en el marc de 50mm. Està format per una carcassa realitzada en xapa d'acer de 1mm de gruix, laminat en fred amb tractament anticorrosiu i pintura de pols epoxi termoendurible; doble llum fluorescent de 54W / 830 (llum càlida) i tapa inferior de metacrilat òpal. Inclou cablejat per a connexió continua ja sigui en el sòl o en paret. tot el conjunt es realitzarà segons detalls plans i memòria del projecte. La prestatgeria es deixarà totalment instal·lada, connectada i amb llum en funcionament, garantint els 500lux en tot el pla de la prestatgeria.

Revister
El revister, amb dimensions segons fitxa i descripció de característiques, està format per estructura
vertical de tub d'acer perforada per a encaix de prestatges, format muntant en forma de "L" i peus amb anivelladors, estructura horitzontal de travesses amb encaixos encunyats cada 30 mm. Estarà format per un conjunt de files amb armaris per a altura de mòduls revisters amb balda inclinada dividida en 3 parts iguals, de 3 mm de gruix amb plec frontal. Tots els elements metàl·lics pintats amb pols d'epoxi polièster termoendurible de mínim 60 micres, color a definir per la DF. S'inclou el subministrament i el muntatge.

Expositors
Expositors presents en el Basar d'Actualitat de 50x50x35/55/75 cm d'altura. Moble d'exhibició
versàtil que maximitza l'espai d'emmagatzematge, millora l'experiència d'usuari i atorga un atractiu estètic a l'interior en el qual es col·loca. Es tracta d'un bloc dividit en 4 compartiments, amb tapa extraïble. Estarà format per taulers de partícules o aglomerat recobert de melamina. Cada bloc costarà d'unes dimensions constants de 500 x 500 mm i una altura total de 400/600/800 mm depenent del mòdul (comptant amb tapa i base rígida). Cada bloc inclou una compartimentació de 4 mòduls de dimensions 220,5 x 220,5 mm, i una tapa de 500 x 500 x 19 mm. L'acabat de color a definir per la d.f.

Expositor a mode de píxel de mòdul 40x40x40cm, amb estructura de 1,2 x 1,2 cm de Niló (PA6) reforçat amb fibra de vidre, Material resistent a la calor i als raigs UV, i acabat en Color a definir per la d.f. Els mòduls són combinables entre si. El mòdul porta orificis que permeten el muntatge en tres direccions.
Els mòduls reciclables i sostenibles, poden reutilitzar-se amb baix impacte en el medi ambient. Detalls segons fitxa i descripció de característiques. S'inclourà una estructura aspa de arriostramiento 37,6x37,6cm segons fitxa i descripció de característiques, per a transformar el píxel en seient.
Els expositors de l'espai d'Acolliment es conformen amb l'estructura anterior del mòdul de píxel,
basats en el mateix principi de muntatge. S'inclourà un component interior auxiliar a mode de faristol
expositor de llibres.

Complements
Rodes giratòries 360è de polipropilè per als expositors del Basar d'Actualitat, ø26mm, amb corró fix silenciós, resistent al desgast i fre, segons fitxa i descripció de característiques.
Com a complements a l'expositor de píxel es contemplen els següents:
Panell opac embegut de 37,6x37,6cm, segons fitxa i descripció de característiques
Panell permeable embegut de 37,6x37,6cm acabat transparent o translúcid, segons fitxa i
descripció de característiques
Hidrojardinera de dimensiones14,5cm 37,6x37,6cm, segons fitxa i descripció de característiques
Galeta de seient d'escuma entapissat de 40x40cm, segons fitxa i descripció de característiques
Panell superior opac secundat de 40x40cm, segons fitxa i descripció de característiques
Rodes d'altura 6,5cm segons fitxa i descripció de característiques
Caixa superior secundada de 16,2cm 40x40cm, segons fitxa i descripció de característiques
Porta amb obertura destra/esquerrana de 37,2x37,2cm, segons fitxa i descripció de característiques
Faristol expositor lliscant de 53x40cm, segons fitxa i descripció de característiques
Sistema de pengi a barana del píxel complet
Sistema d'ancoratge a paret mitjançant tirafons del píxel complet
Sistema de pengi a sostre mitjançant cables o varetes d'acer del píxel complet

Armaris
Calaixeres amb rodes de 42x58x59 cm en melamina amb cant de PVC de 2mm en color a definir per la df, amb interior de calaix metàl·lic amb pintura epoxi polièster, guies telescòpiques zincat en negre amb boles d'alta precisió per a l'extracció del 80% del calaix, amb clau abisagrada i clau estàndard, segons fitxa i descripció de característiques.
Armari de 100x45x75h de suport per a taulell principal amb obertura de 2 portes opaques amb clau

abisagrada i estàndard, adaptació geomètrica a projecte executat en els extrems i integració de
barana corredissa després de fons d'armari 45cm de profunditat, en melamina amb cant de PVC de 2mm en color a definir per la df. (unitats combinades sense divisió interna per a emmagatzematge de maletes d'intercanvi interbibliotecari i unitats amb integració de barana corredissa en fons), segons fitxa i descripció de característiques.
Armari de dimensions de 105x63x70 cm de suport per a taulell àrea infantil juvenil amb obertura de 2 portes opaques amb clau abisagrada i clau estàndard, amb adaptació geomètrica a projecte, i acabat en melamina amb cant de PVC de 2mm en color a definir per la df, segons fitxa i descripció de
característiques.
Armari de 157x45x70 cm i calaix extensible 90x45x27 cm, de suport per a taulell de la Boutique de la Lectura. Es tracta d'un armari amb obertura de 3 portes opaques, amb clau abisagrada i clau estàndard, amb adaptació geomètrica a projecte, i acabat en melamina amb cant de PVC de 2mm en color a definir per la df, segons fitxa i descripció de característiques.
Armari de dimensions de 65x45x70 cm per a integrar sota taula, amb obertura de dues portes opaques, amb acabat en melamina i amb cant de PVC de 2mm en color a definir per la df, segons fitxa i descripció de característiques.
Armari de 80x45x80 cm per a integrar sota taula, amb obertura de dues portes opaques, en acabat en
melamina amb cant de PVC de 2mm en color a definir per la df, segons fitxa i descripció de característiques.
Taquilles de dimensions 50x30x85 cm, apilades en altura cada 2 mòduls, amb potes elevadores de 15cm cada 2 mòduls, amb porta amb clau estàndard i acabat en melamina amb cant de PVC de 2mm en color a definir per la df, segons fitxa i descripció de característiques.

B TIPOLOGIA B

B4 ESTRUCTURES

B44 MATERIALS D'ACER PER A ESTRUCTURES

B44Z- PERFIL D'ACER PER A ESTRUCTURES

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DELS ELEMENTS
Perfils d'acer per a usos estructurals, formats per peça simple o composta i tallats a mida o treballats a taller.
S'han considerat els tipus següents:
- Perfils d'acer laminat en calent, de les sèries IPN, IPE, HEA, HEB, HEM o UPN, d'acer S275JR, S275J0, S275J2, S355JR, S355J0 o S355J2, segons UNE-EN 10025-2
- Perfils d'acer laminat en calent de les sèries L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular o planxa, d'acer S275JR, S275J0, S275J2, S355JR, S355J0 o S355J2, segons UNE-EN 10025-2
- Perfils foradats d'acer laminat en calent de les sèries rodó, quadrat o rectangular d'acer S275J0H o S355J2H, segons UNE-EN 10210-1
- Perfils foradats conformats en fred de les sèries rodó, quadrat o rectangular d'acer S275J0H o S355J2H, segons UNE-EN 10219-1
- Perfils conformats en fred, de les sèries L, LD, U, C, Z, o Omega, d'acer S235JRC, segons UNE-EN 10025-2
- Perfils d'acer laminat en calent, en planxa, d'acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica S355J0WP o S355J2WP, segons UNE-EN 10025-5
S'han considerat els tipus d'unió següents:
- Amb soldadura
- Amb cargols
S'han considerat els acabats de protecció següents (no aplicable als perfils d'acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica):
- Una capa d'emprimació antioxidant
- Galvanitzat
CARACTERÍSTIQUES GENERALS:
No ha de tenir defectes interns o externs que perjudiquin la seva correcta utilització.
PERFILS D'ACER LAMINAT EN CALENT:
El fabricant ha de garantir que la composició química i les característiques mecàniques i tecnològiques de l'acer utilitzat en la fabricació de perfils, seccions i planxes, compleix les determinacions de les normes de condicions tècniques de subministrament següents:
- Perfils d'acer laminat en calent: UNE-EN 10025-1 i UNE-EN 10025-2
- Perfils d'acer laminat en calent amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica: UNE-EN 10025-1 i PNE-EN 10025-5
Les dimensions i les toleràncies dimensionals i de forma han de ser les indicades a les següents normes:
- Perfil IPN: UNE-EN 10024
- Perfil IPE, HEA, HEB i HEM: UNE-EN 10034
- Perfil UPN: UNE-EN 10279
- Perfil L i LD: UNE-EN 10056-1 i UNE-EN 10056-2
- Perfil T: UNE-EN 10055
- Rodó: UNE-EN 10060
- Quadrat: UNE-EN 10059
- Rectangular: UNE-EN 10058
- Planxa: EN 10029 o UNE-EN 10051
PERFILS FORADATS:
El fabricant ha de garantir que la composició química i les característiques mecàniques i tecnològiques de l'acer utilitzat en la fabricació de perfils compleix les determinacions de les normes de condicions tècniques de subministrament següents:
- Perfils foradats d'acer laminat en calent: UNE-EN 10210-1
- Perfils foradats conformats en fred: UNE-EN 10219-1
Les toleràncies dimensionals han de complir les especificacions de les següents normes:
- Perfils foradats d'acer laminat en calent: UNE-EN 10210-2
- Perfils foradats conformats en fred: UNE-EN 10219-2

PERFILS CONFORMATS EN FRED:
El fabricant ha de garantir que la composició química i les característiques mecàniques i tecnològiques de l'acer utilitzat en la fabricació de perfils i seccions, compleix les determinacions de les normes de condicions tècniques de subministrament del producte de partida.
Les toleràncies dimensionals i de la secció transversal han de complir les especificacions de la norma UNE-EN 10162.
PERFILS TREBALLATS A TALLER AMB SOLDADURA:
El material d'aportació utilitzat ha de ser apropiat als materials a soldar i al procediment de soldadura.
Les característiques mecàniques del material d'aportació han de ser superiors a les del material base.
En acers de resistència millorada a la corrosió atmosfèrica, la resistència a la corrosió del material d'aportació ha de ser equivalent a la del material base.
Els procediments autoritzats per a realitzar unions soldades són:
- Per arc elèctric manual amb elèctrode revestit
- Per arc amb fil tubular, sense protecció gasosa
- Per arc submergit amb fil/filferro
- Per arc submergit amb elèctrode nu
- Per arc amb gas inert
- Per arc amb gas actiu
- Per arc amb fil tubular, amb protecció de gas actiu
- Per arc amb fil tubular, amb protecció de gas inert
- Per arc amb elèctrode de wolfram i gas inert
- Per arc de connectors

Les soldadures s'han de fer per soldadors certificats per un organisme acreditat i qualificats segons l'UNE-EN 287-1.
Abans de començar a soldar s'ha de verificar que les superfícies i vores a soldar són adequades al procés de soldadura i que estan lliures de fissures.
Totes les superfícies a soldar s'han de netejar de qualsevol material que pugui afectar negativament la qualitat de la soldadura o perjudicar el procés de soldatge. S'han de mantenir seques i lliures de condensacions.
S'ha d'evitar la projecció d'espurnes erràtiques de l'arc. Si es produeix s'ha de sanejar la superfície d'acer.
S'ha d'evitar la projecció de soldadura. Si es produeix s'ha d'eliminar.
Els components a soldar han d'estar correctament col·locats i fixos en la seva posició mitjançant dispositius adequats o soldadures de punteig, de manera que les unions a soldar siguin accessibles i visibles per al soldador. No s'han d'introduir soldadures addicionals.
L'armat dels components estructurals s'ha de fer de manera que les dimensions finals estiguin dintre de les toleràncies establertes.
Les soldadures provisionals s'han d'executar seguint les especificacions generals. S'han d'eliminar totes les soldadures de punteig que no s'incorporin a les soldadures finals.
Quan el tipus de material de l'acer i/o la velocitat de refredament puguin produir un enduriment de la zona tèrmicament afectada s'ha de considerar la utilització del precalentament. Aquest s'ha d'estendre 75 mm en cada component del metall base.
No s'ha d'accelerar el refredament de les soldadures amb mitjans artificials.
Els cordons de soldadura successius no han de produir osques.
Els defectes de soldadura no s'han de tapar amb soldadures posteriors. S'han d'eliminar de cada passada abans de fer la següent.
Després de fer un cordó de soldadura i abans de fer el següent, cal netejar l'escòria per mitjà d'una picola i d'un raspall.
L'execució dels diferents tipus de soldadures s'ha de fer d'acord amb els requisits establerts a l'apartat 10.3.4 del DB-SE A i l'article 94 del CODI ESTRUCTURAL per a obres d'edificació o d'acord amb l'article 640.5.2 del PG3 i l'article 94 del CODI ESTRUCTURAL per a obres d'enginyeria civil.
S'ha de reduir al mínim el nombre de soldadures a efectuar a l'obra.
Les operacions de tall s'han de fer amb serra, cisalla i oxitall automàtic. S'admet l'oxitall manual únicament quan el procediment automàtic no es pugui practicar.
S'accepten els talls fets amb oxitall si no presenten irregularitats significatives i si s'eliminin les restes d'escòria.
Es poden utilitzar procediments de conformat en calent o en fred sempre que les característiques del material no queden per sota dels valors especificats.
Per al conformat en calent s'han de seguir les recomanacions del productor siderúrgic. El doblat o conformat no s'ha de fer durant l'interval de calor blau (250°C a 380°C).
El conformat en fred s'ha de fer respectant les limitacions indicades en la norma del producte. No s'admeten les martellades.
Els angles entrants i entalles han de tenir un acabat arrodonit amb un radi mínim de 5 mm.
Toleràncies de fabricació:
- En obres d'edificació: Límits establerts a l'apartat 11.1 de DB-SE A
- En obres d'enginyeria civil: Límits establerts a l'article 640.12 del PG3

PERFILS TREBALLATS A TALLER AMB CARGOLS:
S'utilitzaran cargols normalitzats d'acord a les normes recollides a la taula 85.2.b del CODI ESTRUCTURAL

Els cargols aixamfranats, cargols calibrats, perns articulats i els cargols hexagonals d'injecció s'han d'utilitzar seguint les instruccions del seu fabricant i han de complir els requisits addicionals establerts a l'article 85.2 del CODI ESTRUCTURAL.
La situació dels cargols a la unió ha de ser tal que redueixi la possibilitat de corrosió i pandeig local de les xapes, i ha de facilitar el muntatge i les inspeccions.
El diàmetre nominal mínim dels cargols ha de ser de 12 mm.
La rosca pot estar inclosa en el pla de tall, excepte en el cas que els cargols s'utilitzin com a calibrats.
Després del collat l'espiga del cargol ha de sobresortir de la rosca de la femella. Entre la superfície de recolzament de la femella i la part no roscada de l'espiga ha d'haver, com a mínim:
- En cargols pretesats: 4 filets complerts més la sortida de la rosca
- En cargols sense pretesar: 1 filet complert més la sortida de la rosca

Les superfícies dels caps de cargols i femelles han d'estar perfectament planes i netes.
En els cargols col·locats en posició vertical, la femella ha d'estar situada per sota del cap del cargol.
En els forats rodons normals i amb cargols sense pretesar no és necessari utilitzar volanderes. Si s'utilitzen han d'anar sota el cap dels cargols, han de ser aixamfranades i el xamfrà ha d'estar situat en direcció al cap del cargol.
En els cargols pretesats, les volanderes han de ser planes endurides i han d'anar col·locades de la forma següent:
- Cargols 10.9: sota el cap del cargol i de la femella
- Cargols 8.8: sota de l'element que gira

Els forats per als cargols s'han de fer amb perforadora mecànica. S'admet un altre procediment sempre que proporcioni un acabat equivalent.
Es permet l'execució de forats amb punxonatge sempre que es compleixin els requisits establerts a l'apartat 10.2.3 del DB-SE A en obres d'edificació o els establerts a l'apartat 640.5.1.1 del PG3 en obres d'enginyeria civil.
És recomanable que, sempre que sigui possible, es perforin d'un sol cop els forats que travessin dues o més peces.
Els forats allargats s'han de fer amb una operació de punxonatge, o amb la perforació o punxonatge de dos forats i posterior oxitall.
Després de perforar les peces i abans d'unir-les s'han d'eliminar les rebaves.
Els cargols i les femelles no s'han de soldar, a menys que així ho expliciti el plec de condicions tècniques particulars.
S'han de col·locar el nombre suficient de cargols de muntatge per assegurar la immobilitat de les peces armades i el contacte íntim de les peces d'unió.
Les femelles s'han de muntar de manera que la seva marca de designació sigui visible després del muntatge.
En els cargols sense pretesar, cada conjunt de cargol, femella i volandera(es) s'ha de collar fins arribar al "collat a tocar" sense sobretesar els cargols. En grups de cargols aquest procés s'ha de fer progressivament començant pels cargols situats al centre. Si és necessari s'han de fer cicles addicionals de collat .
Abans de començar el pretesat, els cargols pretesats d'un grup s'han de collar d'acord amb el que s'ha indicat per als cargols sense pretesar. Per a que el pretesat sigui uniforme s'han de fer cicles addicionals de collat.
S'han de retirar els conjunts de cargol pretesat, femella i volandera(es) que després de collats fins al pretesat mínim, s'afluixin.
El collat dels cargols pretesats s'ha de fer seguint un dels procediments següents:
- Mètode de la clau dinamomètrica.
- Mètode de la femella indicadora.
- Mètode convinat.

Les operacions de tall s'han de fer amb serra, cisalla i oxitall automàtic. S'admet l'oxitall manual únicament quan el procediment automàtic no es pugui practicar.
S'accepten els talls fets amb oxitall si no presenten irregularitats significatives i si s'eliminin les restes d'escòria.
Es poden utilitzar procediments de conformat en calent o en fred sempre que les característiques del material no queden per sota dels valors especificats.
Per al conformat en calent s'han de seguir les recomanacions del productor siderúrgic. El doblat o conformat no s'ha de fer durant l'interval de calor blau (250°C a 380°C).
El conformat en fred s'ha de fer respectant les limitacions indicades en la norma del producte. No s'admeten les martellades.
Els angles entrants i entalles han de tenir un acabat arrodonit amb un radi mínim de 5 mm.
Toleràncies de fabricació:
- En obres d'edificació: Límits establerts a l'apartat 11.1 de DB-SE A
- En obres d'enginyeria civil: Límits establerts als apartat 640.5 i 640.12 del PG3

PERFILS PROTEGITS AMB EMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT:
La capa d'emprimació antioxidant ha de cobrir de manera uniforme totes les superfícies de la peça.
No ha de tenir fissures, bosses ni altres desperfectes.
Abans d'aplicar la capa d'emprimació les superfícies a pintar han d'estar preparades adequadament d'acord amb les normes UNE-EN ISO 8504-1, UNE-EN ISO 8504-2 i UNE-EN ISO 8504-3.
Prèviament al pintat s'ha de comprovar que les superfícies compleixen els requisits donats pel fabricant per al producte a aplicar.
La pintura d'emprimació s'ha d'utilitzar seguint les instruccions del seu fabricant. No s'utilitzarà si ha superat el temps de vida útil o el temps d'enduriment després de l'obertura del recipient.

Si s'aplica més d'una capa s'ha d'utilitzar per a cadascuna un color diferent.
Després de l'aplicació de la pintura les superfícies s'han de protegir de l'acumulació d'aigua durant un cert temps.
No s'han d'utilitzar materials de protecció que perjudiquin la qualitat de la soldadura a menys de 150 mm de la zona a soldar.
Les soldadures i el metall base adjacent no s'han de pintar sense haver eliminat prèviament l'escòria.
La zona sense revestir situada al voltant del perímetre de la unió amb cargols no s'ha de tractar fins que no s'hagi inspeccionat la unió.
PERFILS GALVANITZATS:
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.
La galvanització s'ha de fer d'acord amb les normes UNE-EN ISO 1460 o UNE-EN ISO 1461, segons correspongui.
S'han de segellar totes les soldadures abans de fer un decapat previ a la galvanització.
Si el component prefabricat té espais tancats s'han de disposar forats de ventilació o purga.
Abans de pintar-les, les superfícies galvanitzades s'han de netejar i tractar amb pintura anticorrosiva amb diluent àcid o amb raig escombrador.
2.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT I EMMAGATZEMATGE
Subministrament: de manera que no pateixin deformacions, ni esforços no previstos.
Emmagatzematge: Seguint les instruccions del fabricant. En llocs secs, sense contacte directe amb el terra i protegits de la intempèrie, de manera que no s'alterin les seves condicions.
No s'han d'utilitzar si s'ha superat la vida útil en magatzem especificada pel fabricant.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
kg de pes necessari subministrat a l'obra, calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents:
- El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric
- Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF
Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
NORMATIVA GENERAL:
UNE-EN 10025-1:2006 Productos laminados en caliente de aceros para estructuras. Parte 1: Condiciones técnicas generales de suministro.
UNE-EN 10025-2:2006 Productos laminados en caliente de aceros para estructuras. Parte 2: Condiciones técnicas de suministro de los aceros estructurales no aleados.
UNE-EN 10210-1:1994 Perfiles huecos para construcción, acabados en caliente, de acero no aleado de grano fino. Parte 1: condiciones técnicas de suministro.
UNE-EN 10219-1:1998 Perfiles huecos para construcción conformados en frío de acero no aleado y de grano fino. Parte 1: Condiciones técnicas de suministro.
UNE-EN 10162:2005 Perfiles de acero conformados en frío. Condiciones técnicas de suministro. Tolerancias dimensionales y de la sección transversal.
OBRES D'EDIFICACIÓ:
Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.
* UNE-ENV 1090-1:1997 Ejecución de estructuras de acero. Parte 1: Reglas generales y reglas para edificación.
OBRES D'ENGINYERIA CIVIL:
Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural.
* Orden FOM/475/2002 de 13 de febrero, por la que se actualizan determinados artículos del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes relativos a Hormigones y Acero (PG-3).
5.- CONDICIONS DE CONTROL DE RECEPCIÓ
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN PERFILS D'ACER LAMINAT I PERFILS D'ACER BUITS:
Cada producte ha d'anar marcat de forma clara i indeleble amb la següent informació:
- El tipus, la qualitat i, si és aplicable, la condició de subministrament mitjançant la seva designació abreujada
- Un número que identifiqui la colada (aplicable únicament en el cas d'inspecció per colades) i, si és aplicable, la mostra
- El nom del fabricant o la seva marca comercial
- La marca de l'organisme de control extern (quan sigui aplicable)
- Han de portar el marcatge CE de conformitat amb el que disposa el Reial Decret 1328/1995, de 28 de juliol
La marca ha d'estar situada en una posició propera a un dels extrems de cada producte o en la secció transversal de tall.
Quan els productes es subministren en paquets el marcatge s'ha de fer amb una etiqueta adherida al paquet o sobre el primer producte del mateix.
PERFILS D'ACER LAMINAT EN CALENT:
El subministrador ha de posar a disposició de la DF en el cas que aquesta ho sol·liciti, la documentació següent, que acredita el marcatge CE, segons el sistema d'avaluació de conformitat aplicable, d'acord amb el que disposa l'apartat 7.2.1 del CTE: - Productes per a ús en estructures metàl·liques o en estructures mixtes metall i formigó: - Sistema 2+: Declaració de Prestacions

El símbol normalitzat CE (d'acord amb la directiva 93/68/CEE) s'ha de col·locar sobre el producte acompanyat per:
- El número d'identificació de l'organisme de certificació
- El nom o marca comercial i adreça declarada del fabricant
- Les dues ultimes xifres de l'any d'impressió del marcat
- El número del certificat de conformitat CE o del certificat de producció en fàbrica (si és procedent)
- Referència a la norma EN 10025-1
- Descripció del producte: nom genèric, material, dimensions i ús previst
- Informació de les característiques essencials indicades de la següent forma: - Designació del producte d'acord amb la norma corresponent de toleràncies dimensionals, segons el capítol 2 de la norma EN 10025-1 - Designació del producte d'acord amb l'apartat 4.2 de les normes EN 10025-2 a EN 10025-6
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN PERFILS D'ACER CONFORMATS:
Han d'anar marcats individualment o sobre el paquet amb una marca clara i indeleble que contingui la següent informació:
- Dimensions del perfil o número del plànol de diseny
- Tipus i qualitat de l'acer
- Referència que indiqui que els perfils s'han fabricat i assajat segons UNE-EN 10162; si es requereix, el marcatge CE
- Nom o logotipus del fabricant
- Codi de producció
- Identificació del laboratori d'assaigs extern (quan sigui aplicable)
- Codi de barres, segons ENV 606, quan la informació mínima anterior es faciliti amb un text clar
CONDICIONS DE MARCATGE I CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓ EN PERFILS FORADATS:
Cada perfil ha d'anar marcat de forma clara i indeleble amb la següent informació:
- La designació abreujada
- El nom o les sigles (marca de fàbrica) del fabricant
- En el cas d'inspecció i assaigs específics, un número d'identificació, per exemple el número de comanda, que permeti relacionar el producte o la unitat de subministrament i el document corresponent (únicament aplicable als perfils foradats conformats en fred)
Quan els productes es subministren en paquets el marcatge es pot fer amb una etiqueta adherida al paquet.
OPERACIONS DE CONTROL:
El control de recepció de material verificarà que les característiques dels materials són coincidents amb l'establert en la DT. Aquest control ha de complir l'especificat en l'apartat 7.2 del CTE.
Control de documentació: documents d'origen (full de subministrament i etiquetat), certificat de garantia del fabricant, en el seu cas, (signat per persona física) i els documents de conformitat o autoritzacions administratives exigides, inclòs la documentació corresponent al marcatge CE quan sigui pertinent.
Control mitjançant distintius de qualitat i avaluacions d'idoneïtat: En el cas que el fabricant disposi de marques de qualitat, ha d'aportar-ne la documentació corresponent.
Control de recepció mitjançant assaigs: Si el material disposa d'una marca legalment reconeguda a un país de la CEE (Marcatge CE, AENOR, etc.) es podrà prescindir dels assaigs de control de recepció de les característiques del material garantides per la marca; i la DF sol·licitarà en aquest cas, els resultats dels assaigs corresponents al subministrament rebut. En qualsevol cas, la DF podrà sol·licitar assaigs de control de recepció si ho creu convenient.
Inspecció visual del material a la seva recepció. Es controlaran les característiques geomètriques com a mínim sobre un 10% de les peces rebudes. El subministrament del material es realitzarà amb la inspecció requerida (UNE-EN 10204).
A efectes de control d'apilament, la unitat d'inspecció ha de complir les següents condicions:
- Correspondència en el mateix tipus i grau d'acer
- Procedència de fabricant
- Pertany a la mateixa sèrie en funció del gruix màxim de la secció: - Sèrie lleugera: e <= 16 mm - Sèrie mitja: 16 mm <= e <= 40 mm - Sèrie pesada: e > 40 mm
En el cas que es realitzi el control mitjançant assaigs, s'ha de fer les comprovacions següents:
- Les unitats d'inspecció seran fraccions de cada grup afí, amb un pes màxim de 20 t per lot.
- Per a cada lot , es realitzaran els següents assaigs: - Determinació quantitativa de sofre (UNE 7-019) - Determinació quantitativa fòsfor (UNE 7-029) - Determinació del contingut de nitrogen (UNE 36-317-1) - Determinació quantitativa del contingut de carboni (UNE 7014)
- En una mostra d'acer laminat, per a cada lot , es realitzaran a més, els següents assaigs: - Determinació quantitativa de manganès (UNE 7027) - Determinació gravimètrica de silici (UNE 7028) - Assaig a flexió pel xoc d'una proveta de planxa d'acer (UNE 7475-1) - Determinació de la duresa brinell d'una proveta (UNE-EN-ISO 6506-1)
- En una mostra de perfils d'acer buits, per a cada lot, es realitzaran a més, els següents assaigs: - Assaig d'aixafada (UNE-EN ISO 8492)
- En el cas de perfils galvanitzats, es comprovarà la massa i gruix del recobriment (UNE-EN ISO 1461, UNE-EN ISO 2178).
OPERACIONS DE CONTROL EN UNIONS SOLDADES:
Recepció del certificat de qualitat de les característiques dels elèctrodes.

Abans de començar l'obra, i sempre que es canviï el tipus de material d'aportació:
- Preparació d'una proveta mecanitzada, soldades amb el material d'aportació previst, i assaig a tracció (UNE-EN ISO 15792-2). Abans d'aquest assaig, es realitzarà una radiografia de la soldadura realitzada (UNE-EN 1435), per tal de constatar que el cordó està totalment ple de material d'aportació.
- Assaig de tracció del metall aportat(UNE-EN ISO 15792-2) 1 provetes
- Assaig de resiliència del metall aportat (UNE-EN ISO 15792-2) 1 provetes
CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Les mostres per als assaigs químics es prendran de la unitat d'inspecció segons els criteris establerts a la norma UNE-EN ISO 14284.
En perfils laminats i conformats les mostres per als assaigs mecànics es prendran segons els criteris establerts a les UNE EN 10025-2 a UNE 10025-6. Les localitzacions de les mostres seguiran els criteris establerts a l'annex A de l'UNE EN 10025-1.
Per la preparació de les provetes s'aplicaran els requisits establerts a la UNE-EN ISO 377.
Per la preparació de provetes per assaig de tracció s'aplicarà la UNE-EN 10002-1.
En perfils laminats, per la preparació de provetes per assaig a flexió per xoc (resiliència) s'aplicarà la UNE 10045-1.
També son d'aplicació els següents requeriments:
- Gruix nominal >12 mm: mecanitzar provetes de 10x10 mm
- Gruix nominal <= 12 mm: l'ample mínim de la proveta serà de 5 mm
Les mostres i provetes tenen que estar marcades de manera que es reconeguin els productes originals, així com la seva localització i orientació del producte.
Les mostres i els criteris de conformitat per als perfils buits, queden establerts a la norma UNE-EN 10219-1 seguint els parametres de la taula D.1
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
No es podrà acceptar perfils que no estiguin amb les garanties corresponents i no vagin marcats adequadament.
Si els resultats de tots els assaigs de recepció d'un lot acompleixen el prescrit, aquest és acceptable.
Si algun resultat no acompleix el prescrit, però s'ha observat en el corresponent assaig alguna anomalia no imputable al material (com defecte en la mecanització de la proveta, irregular funcionament de la maquinaria d'assaig...) l'assaig es considerarà nul i caldrà repetir-lo correctament amb una nova proveta.
Si algun resultat no acompleix el prescrit havent-ho realitzat correctament, es realitzaran 2 contrassaigs segons UNE-EN 10021, sobre provetes preses de dues peces diferents del lot que s'està assajant. Si ambdós resultats (dels contrassaigs) compleixen el prescrit, la unitat d'inspecció serà acceptable, en cas contrari es rebutjarà.
Quan es sobrepassi alguna de les toleràncies especificades en algun control geomètric, es rebutjarà la peça incorrecta. A més a més, s'augmentarà el control, en l'apartat incomplet, fins a un 20% d'unitats. Si encara es troben irregularitats, es faran les oportunes correccions i/o rebuigs i es farà el control sobre el 100 % de les unitats amb les oportunes actuacions segons el resultat.
INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT EN UNIONS SOLDADES:
El material d'aportació complirà les condicions mecàniques indicades.
En les provetes preparades amb soldadures, la línia de ruptura ha de quedar fora de la zona d'influència de la soldadura.

P TIPOLOGIA P

P8 REVESTIMENTS

P89 PINTATS

P894- PINTAT DE BARANES I REIXES D'ACER

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Preparació i aplicació d'un recobriment de pintura sobre superfícies de materials diversos mitjançant diferents capes aplicades en obra.
S'han considerat els tipus de superfícies següents:
- Superfícies metàl·liques (acer, acer galvanitzat, coure)
S'han considerat els elements següents:
- Estructures
- Paraments
- Elements de tancament practicables (portes, finestres, balconeres)
- Elements de protecció (baranes o reixes)
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Preparació de la superfície a pintar, fregat de l'òxid i neteja prèvia si és el cas, amb aplicació de les capes d'emprimació, de protecció o de fons, necessàries i del tipus adequat segons la composició de la pintura d'acabat
- Aplicació successiva, amb els intervals d'assecat, de les capes de pintura d'acabat
CONDICIONS GENERALS:
En el revestiment no hi ha d'haver fissures, bosses ni d'altres defectes.
Ha de tenir el color, la brillantor i la textura uniformes.
PINTAT A L'ESMALT:
Gruix de la pel·lícula seca del revestiment: >= 125 micres
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
CONDICIONS GENERALS:
S'han d'aturar els treballs si es donen les condicions següents:
- Temperatures inferiors a 5ºC o superiors a 30ºC
- Humitat relativa de l'aire > 60%
- En exteriors: Velocitat del vent > 50 km/h, Pluja
Si un cop realitzats els treballs es donen aquestes condicions, s'ha de revisar la feina feta 24 h abans i s'han de refer les parts afectades.
Les superfícies d'aplicació han de ser netes i sense pols, taques ni greixos.
S'han de corregir i eliminar els possibles defectes del suport amb massilla, segons les instruccions del fabricant.
No es pot pintar sobre suports molt freds ni sobreescalfats.
El sistema d'aplicació del producte s'ha d'escollir d'acord amb les instruccions del fabricant i l'autorització de la DF.
Quan el revestiment estigui format per més d'una capa, la primera capa s'ha d'aplicar lleugerament diluïda, segons les instruccions del fabricant.
S'han d'evitar els treballs que desprenguin pols o partícules prop de l'àrea a tractar, abans, durant i després de l'aplicació.
No s'admet la utilització de procediments artificials d'assecatge.
SUPERFÍCIES METÀL·LIQUES (ACER, ACER GALVANITZAT, COURE):
Les superfícies d'aplicació han de ser netes i sense pols, taques, greixos ni òxid.
En superfícies d'acer, s'han d'eliminar les possibles incrustacions de ciment o de calç i s'ha de desgreixar la superfície. Tot seguit s'han d'aplicar les dues capes d'emprimació antioxidant. La segona s'ha de tenyir lleugerament amb pintura.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
PINTAT D'ELEMENTS DE PROTECCIÓ O ELEMENTS DE CALEFACCIÓ:
m2 de superfície d'una cara, definida pel perímetre de l'element a pintar.
PINTAT DE TUBS O PINTAT O ENVERNISSAT DE PASSAMÀ:
m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
PER A LA RESTA D'ELEMENTS:
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 de la superfície a pintar.
- Acceptació del procediment d'aplicació de la pintura per part de la DF.
- Comprovació de l'assecatge d'una capa abans de procedir a una segona aplicació.
CONTROL D'EXECUCIÓ. 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:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. OPERACIONS DE CONTROL:
Inspecció visual de la unitat acabada.
En el control es seguiran els criteris indicats en l'article 7.4 de la part I del CTE.
Determinació del gruix de pel·lícula del recobriment sobre un element metàl·lic (UNE EN ISO 2808)
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. CRITERIS DE PRESA DE MOSTRES:
Els controls s'han de realitzar segons les instruccions de la DF.
CONTROL DE L'OBRA ACABADA. INTERPRETACIÓ DE RESULTATS I ACTUACIONS EN CAS D'INCOMPLIMENT:
Correcció per part del contractista de les irregularitats observades.
No es permetrà la continuació dels treballs fins que no estiguin solucionats els errors d'execució.

PB PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ

PB1 BARANES

PB1I- REPARACIÓ PUNTUAL I PINTAT DE BARANA

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES
Formació, reforç i reparació de baranes i passamans, i posterior preparació i aplicació d'un recobriment de vernís o pintura sobre la seva superfície mitjançant diferents capes aplicades en obra.
S'han considerat les unitats d'obra següents:
- Formació de barana d'acer ancorada amb morter de ciment
- Formació de passamà subjectat amb cargols sobre travesser superior de les baranes de protecció
- Formació de passamà ancorat a l'obra amb morter de ciment
- Reparació puntual de barana de perfils d'acer
- Reparació i collat de passamà a paret
- Reforç de barana de perfils laminats d'acer
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:
Formació de barana d'acer ancorada amb morter de ciment:
- Replanteig
- Preparació de la base
- Col·locació de la barana i fixació dels ancoratges
Formació de passamà subjectat amb cargols sobre travesser superior de les baranes de protecció:
- Replanteig
- Fixació dels suports a la base
- Fixació del passamà als suports
Formació de passamà ancorat a l'obra amb morter de ciment:
- Replanteig
- Formació dels caixetins d'ancoratge junt
- Col·locació del passamà i fixació dels ancoratges amb morter
Reparació puntual de barana de perfils d'acer:
- Preparació de la zona de treball
- Protecció dels elements propers que no siguin objecte de la reparació
- Tall amb disc de la zona afectada per a la reparació
- Reposició dels elements deteriorats
Reparació i collat de passamà a paret:
- Replanteig i marcat dels forats
- Obertura dels forats
- Col·locació del caixetí o mecanisme
- Fixació i tapat del forat que resta
Reforç de barana de perfils laminats d'acer:
- Preparació de la zona de treball
- Col·locació de la peça de reforç, practicant els orificis necessaris al parament de suport
- Aplicació del material de pont d'unió
Posteriorment s'aplicarà un recobriment d'acabat a la superfície de barana o passamà:
- Preparació de la superfície a pintar, fregat de l'òxid i neteja prèvia si és el cas, amb aplicació de les capes d'emprimació, de protecció o de fons, necessàries i del tipus adequat segons la composició de la pintura d'acabat
- Aplicació successiva, amb els intervals d'assecat, de les capes de pintura d'acabat
CONDICIONS GENERALS:
La barana reforçada ha de reunir, com a mínim, les mateixes condicions exigides a la barana original.
Ha d'estar anivellada, ben aplomada, i a la posició prevista a la DT.
L'alçària des del nivell del paviment fins el travesser superior, ha de ser l'especificada en el projecte o la indicada per la DF.
S'ha de respectar, en la mesura del possible, el sistema de muntatge de la barana original. Es a dir, les parts soldades han d'estar unides amb soldadura, i les parts reblonades han d'estar unides amb reblons.
Els elements resistents de la barana instal·lada han de resistir les solicitacions següents, sense superar una fletxa d'1/250 de la seva llum:
- Empenta vertical repartida uniformement: 1 kN/m
- Empenta horitzontal repartida uniformement:
- Lloc d'ús privat: 0,5 kN/m
- Lloc d'ús públic: 1 kN/m
Distància entre la barana i el paviment:
- Baranes de directriu horitzontal: <= 5 cm
- Baranes de directriu inclinada: <= 3 cm
Toleràncies d'execució:
- Replanteig: ± 10 mm
- Alçària: ± 10 mm
- Horitzontalitat: ± 5 mm
- Aplomat: ± 5 mm/m
- Separació entre muntants: Nul·la
En el revestiment no hi ha d'haver fissures, bosses ni d'altres defectes.
Ha de tenir el color, la brillantor i la textura uniformes.
REPARACIÓ PUNTUAL I REFORÇ DE BARANES:
No hi poden quedar restes de materials inestables en l'encast.
Els perfils metàl·lics que s'han d'encastar han d'estar nets, sense restes de formigó o morter adherit.
La superfície de l'encast ha de ser irregular.
El producte de pont d'unió ha de cobrir completament les superfícies, tant del perfil metàl·lic encastat com de la zona de l'encast, sense deixar bosses ni porus.
El pont d'unió ha d'estar aplicat seguint les instruccions de la DT del fabricant.

Gruix de la capa de pont d'unió: >= 0,5 mm, <= 1 mm
COL·LOCACIÓ DE PASSAMÀ AMB FIXACIONS MECÀNIQUES:
S'ha de subjectar sòlidament al travesser superior amb fixacions mecàniques.
Els visos de fixació, per la seva posició, han de quedar protegits del contacte directe amb l'usuari.
COL·LOCACIÓ DE PASSAMÀ AMB MORTER:
S'ha de subjectar sòlidament a l'obra amb ancoratges d'acer collats amb morter de ciment Pórtland, protegits contra la corrosió.
REPARACIÓ I COLLAT DE PASSAMÀ A PARET :
Ha d'estar feta al lloc indicat a la DT, amb les modificacions introduides al replanteig previ, aprovades per la DF.
L'element per encastar ha de quedar col·locat a la posició correcta en condicions de ser utilitzat, de rebre els mecanismes que li pertoquin (si és el cas), etc.
El forat al voltant de l'element ha d'estar completament reblert, i enrasat amb el parament de la paret.
Fondària: <= 1/2 gruix de la paret
Separació als brancals: >= 20 cm
Toleràncies d'execució:
- Replanteig: ± 10 mm
- Fondària: + 0 mm, - 5 mm
2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ
L'ordre d'execució de les feines ha de ser l'indicat en el primer apartat, on s'enumeren les operacions incloses a la unitat d'obra.
Cadascuna de les operacions que configuren la unitat d'obra ha de complir el seu plec de condicions.
Després d'executar cadascuna de les operacions que configuren la unitat d'obra, i abans de fer una operació que oculti el resultat d'aquesta, s'ha de permetre que la DF verifiqui que es compleix el plec de condicions de l'operació.
3.- UNITAT I CRITERI D'AMIDAMENT
REPARACIÓ PUNTUAL I REFORÇ DE BARANES:
Unitat de reparació realment executada amidada segons les especificacions de la DT.
4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI
No hi ha normativa de compliment obligatori.

V. DOCUMENTACIÓ COMPLEMENTÀRIA
ANNEX ORIENTATIU I NO VINCULANT DE MARQUES I MODELS COMERCIALS

Ruiz Larrea Arquitectura S.L.P.
C/ Wellington, 29. 08018 Barcelona | hola@ruizlarrea.com | 93 405 21 65

DC ANNEX MARQUES COMERCIAL

Grup: E MOBILIARI ESTÀNDARD

Subgrup:

Codi: M01 Element: Taula Petits lectors, 90x120 cm, h: 65cm

Model 1: Pey MOBLES 114 Model 2: Tolstoi METALUNDIA Model 3: Ln IDUNA

Codi: M01.E Element: Taula Petits lectors electrificació, 90x120 cm, h: 65cm

Model 1: Pey MOBLES 114 Model 2: Tolstoi METALUNDIA Model 3: Ln IDUNA

Codi: M02 Element: Taula Petits lectors, 75x75 cm, h: 55cm

Model 1: Linus MAGIS Model 2: Snow JR PEDRALI Model 3: Play table OEUF-NY

DC ANNEX MARQUES COMERCIAL

Grup: E MOBILIARI ESTÀNDARD

Subgrup:

Codi: M03 Element: Taula 400x140 cm, amb electrificació i llum incorporat

Model 1: Pey MOBLES 114 Model 2: Tolstoi METALUNDIA Model 3: Ln IDUNA

Codi: M03.E Element: Taula 240x140 cm, amb electrificació i llum incorporat

Model 1: Pey MOBLES 114 Model 2: Tolstoi METALUNDIA Model 3: Ln IDUNA

Codi: M04 Element: Taula treball 80x80 cm

Model 1: Pey MOBLES 114 Model 2: Tolstoi METALUNDIA Model 3: Ln IDUNA

Ruiz—Larrea Redactor: RUIZ LARREA ARQUITECTURA S.L.P. PROJECTE DE MOBILIARI I SENYÁLISTICA DE LA BIBLIOTECA XAVIER BENGUEREL, EN AVINGUDA DEL BOGATEL, BARCELONA

DC ANNEX MARQUES COMERCIAL

Grup: E MOBILIARI ESTÀNDARD

Subgrup:

Codi: M05 Element: Taula 140x80 cm

Model 1: Pey MOBLES 114 Model 2: Tolstoi METALUNDIA Model 3: Ln IDUNA

Codi: M06E Element: Taula 180x160 cm, amb electrificació

Model 1: Pey MOBLES 114 Model 2: Tolstoi METALUNDIA Model 3: Ln IDUNA

Codi: M07 Element: Taula Treball 160x90 cm

Model 1: Pey MOBLES 114 Model 2: Tolstoi METALUNDIA Model 3: Ln IDUNA

Ruiz—Larrea

Redactor: RUIZ LARREA ARQUITECTURA S.L.P.

PROJECTE DE MOBILIARI I SENYÀLISTICA DE LA BIBLIOTECA XAVIER BENGUEREL, EN AVINGUDA DEL BOGATEL, BARCELONA

DC ANNEX MARQUES COMERCIAL

Grup: E MOBILIARI ESTÀNDARD

Subgrup:

Codi: M08 Element: Calaixeria amb clau

Model 1: FORMA 5 Model 2: ACTIU Model 3: Implicit STEELCASE

Codi: M09 Element: Taula Treball 140x90 cm, h: 90 cm

Model 1: Pey MOBLES 114 Model 2: Tolstoi METALUNDIA Model 3: Ln IDUNA

Codi: M10 Element: Taula treball 180x80 cm

Model 1: Pey MOBLES 114 Model 2: Tolstoi METALUNDIA Model 3: Ln IDUNA

Ruiz—Larrea

Redactor: RUIZ LARREA ARQUITECTURA S.L.P.

PROJECTE DE MOBILIARI I SENYÀLISTICA DE LA BIBLIOTECA XAVIER BENGUEREL, EN AVINGUDA DEL BOGATEL, BARCELONA

DC ANNEX MARQUES COMERCIAL

Grup: E MOBILIARI ESTÀNDARD

Subgrup:

Codi: MP1 Element: Taula Plegable 140x70 cm

Model 1: Travel FORMA 5 Model 2: Folio de ENEA Model 3: Trama ACTIU

Codi: MR1 Element: Taula Rodona 100cm

Model 1: Pey central MOBLES 114 Model 2: Punto ENEA Model 3: Tolstoi METALUNDIA

Codi: MR2 Element: Taula Rodona 80 cm diàmetre baixa

Model 1: Stiks INCLASS Model 2: LTS ENEA Model 3: Bornholm de BOCONCEPT

Ruiz—Larrea Redactor: RUIZ LARREA ARQUITECTURA S.L.P. PROJECTE DE MOBILIARI I SENYÀLISTICA DE LA BIBLIOTECA XAVIER BENGUEREL, EN AVINGUDA DEL BOGATEL, BARCELONA

DC ANNEX MARQUES COMERCIAL

Grup: E MOBILIARI ESTÀNDARD

Subgrup:

Codi: S01 Element: Cadira infantil H:38cm

Model 1: Lottus Kids ENEA Model 2: Mia basic de MIRPLAY Model 3: Chair 66 ARTEK

Codi: S01.E Element: Cadira infantil H:34cm

Model 1: Lottus Kids ENEA Model 2: Model 3:

Codi: S02 Element: Cadira Apilable

Model 1: Ema ENEA Model 2: Aryn Max INCLASS Model 3: Mentha S.CAB

Ruiz—Larrea Redactor: RUIZ LARREA ARQUITECTURA S.L.P. PROJECTE DE MOBILIARI I SENYÀLISTICA DE LA BIBLIOTECA XAVIER BENGUEREL, EN AVINGUDA DEL BOGATEL, BARCELONA

DC ANNEX MARQUES COMERCIAL

Grup: E MOBILIARI ESTÀNDARD

Subgrup:

Codi: AS2 Element: Carro per transport de cadires

Model 1: ENEA

Model 2: ENEA

Model 3: ACTIU

Codi: S03 Element: Cadira Operativa

Model 1: Reply STEELCASE

Model 2: Neon INTERSTHULL

Model 3: Click ESD DELAOLIVA

Codi: S04 Element: Butaca amb base braços

Model 1: Boomerang SANCAL

Model 2: 10:30 LAPALMA

Model 3: Wellano 9951 de BRUNNER

Ruiz—Larrea

Redactor: RUIZ LARREA ARQUITECTURA S.L.P.

PROJECTE DE MOBILIARI I SENYÀLISTICA DE LA BIBLIOTECA XAVIER BENGUEREL, EN AVINGUDA DEL BOGATEL, BARCELONA

DC ANNEX MARQUES COMERCIAL

Grup: E MOBILIARI ESTÀNDARD

Subgrup:

Codi: S04O Element: Butaca amb braços i orelles

Model 1: Boomerang SANCAL

Model 2: Wellano 9955 de BRUNNER

Model 3: Easy chair SWEDESE

Codi: S05 Element: Butaca

Model 1: Dunas XL INCLASS

Model 2: Auki LAPALMA

Model 3: Aston Club ARPER

Codi: S05b Element: Butaca amb supor alt

Model 1: Dunas XL INCLASS

Model 2: Auki LAPLAMA

Model 3: Aston Club ARPER

Ruiz—Larrea

Redactor: RUIZ LARREA ARQUITECTURA S.L.P.

PROJECTE DE MOBILIARI I SENYÀLISTICA DE LA BIBLIOTECA XAVIER BENGUEREL, EN AVINGUDA DEL BOGATEL, BARCELONA

DC ANNEX MARQUES COMERCIAL

Grup: E MOBILIARI ESTÀNDARD

Subgrup:

Codi: S07 Element: Banc Interior

Model 1: Banco Melamina MEGABLOCK Model 2: M-17-3 MAHER Model 3:

Codi: P01 Element: Puf Circular

Model 1: Beat de ANDREU WORLD Model 2: Entropy INCLASS Model 3: Chat de SANCAL

Codi: P02 Element: Puf Circular diametre 90 cm

Model 1: Beat de ANDREU WORLD Model 2: Entropy INCLASS Model 3: Pix de ARPER

Ruiz—Larrea

Redactor: RUIZ LARREA ARQUITECTURA S.L.P.

PROJECTE DE MOBILIARI I SENYÀLISTICA DE LA BIBLIOTECA XAVIER BENGUEREL, EN AVINGUDA DEL BOGATEL, BARCELONA

DC ANNEX MARQUES COMERCIAL

Grup: E MOBILIARI ESTÀNDARD

Subgrup:

Codi: P4 Element: Puf Infantil

Model 1: Medusa DILEOFFICE Model 2: Elephant stool de VITRA Model 3:

Codi: E01 Element: Buc Infantil 90x40 cm

Model 1: METALUNDIA Model 2: Lille Claus HAFNIA Model 3:

Codi: E02 Element: Buc Expositor de 50x50 cm h:Mini

Model 1: METALUNDIA Model 2: Maria mini XL HAFNIA Model 3:

Ruiz—Larrea

Redactor: RUIZ LARREA ARQUITECTURA S.L.P.

PROJECTE DE MOBILIARI I SENYÀLISTICA DE LA BIBLIOTECA XAVIER BENGUEREL, EN AVINGUDA DEL BOGATEL, BARCELONA

DC ANNEX MARQUES COMERCIAL

Grup: E MOBILIARI ESTÀNDARD

Subgrup:

Codi: E02.1 Element: Buc Expositor de 50x50 cm h:Midi

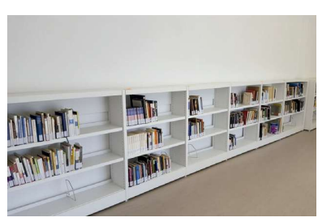
Model 1: Maria HAFNIA Model 2: Podium Midi VE FURNITURE Model 3:

Codi: E02.2 Element: Buc Expositor de 50x50x35 cm h: Maxi

Model 1: Maria HAFNIA Model 2: Podium Maxi VE FURNITURE Model 3:

Codi: E03 Element: Prestatgeria H=135cm, L=270cm, 3 mòduls

Model 1: Nova-Biblioteca IDUNA Model 2: Neruda METALUNDA Model 3: 60/30 Clasic BCI



Ruiz—Larrea Redactor: RUIZ LARREA ARQUITECTURA S.L.P.

PROJECTE DE MOBILIARI I SENYÀLISTICA DE LA BIBLIOTECA XAVIER BENGUEREL, EN AVINGUDA DEL BOGATEL, BARCELONA

DC ANNEX MARQUES COMERCIAL

Grup: E MOBILIARI ESTÀNDARD

Subgrup:

Codi: E03X Element: Prestatgeria H=135cm, L=290cm, 3 mòduls i expositor

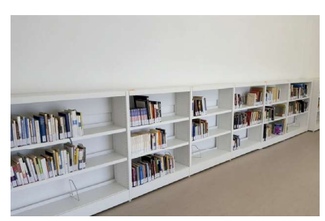
Model 1: Nova-Biblioteca IDUNA Model 2: Neruda METALUNDA Model 3: 60/30 Clasic BCI

Codi: E03.P Element: Prestatgeria H=135cm, L=270cm, 3 mòduls, una cara

Model 1: Nova-Biblioteca IDUNA Model 2: Neruda METALUNDA Model 3: 60/30 Clasic BCI

Codi: E04 Element: Prestatgeria H=180cm, L=270cm, 3 mòduls

Model 1: Nova-Biblioteca IDUNA Model 2: Neruda METALUNDA Model 3: 60/30 Clasic BCI



Ruiz—Larrea Redactor: RUIZ LARREA ARQUITECTURA S.L.P.

PROJECTE DE MOBILIARI I SENYÀLISTICA DE LA BIBLIOTECA XAVIER BENGUEREL, EN AVINGUDA DEL BOGATEL, BARCELONA

DC ANNEX MARQUES COMERCIAL

Grup: E MOBILIARI ESTÀNDARD

Subgrup:

Codi: E06.X Element: Prestatgeria H=180cm, L=290cm, 3 mòduls i expositor

Model 1: Nova-Biblioteca IDUNA Model 2: Neruda METALUNDA Model 3: 60/30 Clasic BCI

Codi: E07 Element: Mòdul Revister H=150cm, L=100 cm, 1 módul

Model 1: Nova-Biblioteca IDUNA Model 2: Neruda METALUNDA Model 3: 60/30 Clasic BCI

Codi: E08 Element: Prestatgeria H=135cm, L=180cm, 2 mòdul

Model 1: Nova-Biblioteca IDUNA Model 2: Neruda METALUNDA Model 3: 60/30 Clasic BCI

DC ANNEX MARQUES COMERCIAL

Grup: E MOBILIARI ESTÀNDARD

Subgrup:

Codi: E09 Element: Prestatgeria H=210cm, L=180cm, 2 mòduls

Model 1: Nova-Biblioteca IDUNA Model 2: Neruda METALUNDA Model 3: 60/30 Clasic BCI

Codi: E09.X Element: Prestatgeria H=210cm, L=470cm, 5 mòduls i expositor

Model 1: Nova-Biblioteca IDUNA Model 2: Neruda METALUNDA Model 3: 60/30 Clasic BCI

Codi: E10 Element: Armari compacte sobre entarimat, amb accionament manual

Model 1: EUN Mobile EUN GROUP Model 2: GAMA MH Model 3: Archibock DESLIBLOC

Ruiz—Larrea Redactor: RUIZ LARREA ARQUITECTURA S.L.P. PROJECTE DE MOBILIARI I SENYÀLISTICA DE LA BIBLIOTECA XAVIER BENGUEREL, EN AVINGUDA DEL BOGATEL, BARCELONA

DC ANNEX MARQUES COMERCIAL

Grup: E MOBILIARI ESTÀNDARD

Subgrup:

Codi: E11 Element: Guixeta

Model 1: Frames JG OPEN SYSTEM Model 2: S10 ACTIU Model 3: Campus FORMA 5

Codi: E12 Element: Prestatferia H=210cm, L=270cm, 3 mòduls

Model 1: Nova-Biblioteca IDUNA Model 2: Neruda METALUNDA Model 3: 60/30 Clasic BCI

Codi: E13.X Element: Prestatgeria H=210, L=290cm, 3 mòduls i expositor

Model 1: Nova-Biblioteca IDUNA Model 2: Neruda METALUNDA Model 3: 60/30 Clasic BCI

Ruiz—Larrea Redactor: RUIZ LARREA ARQUITECTURA S.L.P.

PROJECTE DE MOBILIARI I SENYÀLISTICA DE LA BIBLIOTECA XAVIER BENGUEREL, EN AVINGUDA DEL BOGATEL, BARCELONA

DC ANNEX MARQUES COMERCIAL

Grup: E MOBILIARI ESTÀNDARD

Subgrup:

Codi: E16 Element: Prestatgeria H=210cm, L=90cm, 3 mòduls

Model 1: Nova-Biblioteca IDUNA Model 2: Neruda METALUNDA Model 3: 60/30 Clasic BCI

Codi: E16.X Element: Prestatgeria H=210cm, L=110cm, 1 mòdul i expositor

Model 1 Nova-Biblioteca IDUNA Model 2: Neruda METALUNDA Model 3: 60/30 Clasic BCI

Codi: E17 Element Prestatgeria H=210cm, L=450cm, 5 mòduls

Model 1 Nova-Biblioteca IDUNA Model 2: Neruda METALUNDA Model 3: 60/30 Clasic BCI

Ruiz—Larrea Redactor: RUIZ LARREA ARQUITECTURA S.L.P.

PROJECTE DE MOBILIARI I SENYÀLISTICA DE LA BIBLIOTECA XAVIER BENGUEREL, EN AVINGUDA DEL BOGATEL, BARCELONA

DC ANNEX MARQUES COMERCIAL

Grup: E MOBILIARI ESTÀNDARD

Subgrup:

Codi: E18 Element: Prestatgeria H=135cm, L=450cm, 5 mòduls

Model 1: Nova-Biblioteca IDUNA Model 2: Neruda METALUNDA Model 3: 60/30 Clasic BCI

Codi: E19 Element: Prestatgeria H=135cm, L=450cm, 5 mòduls

Model 1: Nova-Biblioteca IDUNA Model 2: Neruda METALUNDA Model 3: 60/30 Clasic BCI

Codi: E20 Element: Prestatgeria H=135cm, L=270cm, 3 mòduls

Model 1: Nova-Biblioteca IDUNA Model 2: Neruda METALUNDA Model 3: 60/30 Clasic BCI

Ruiz —— Larrea

Redactor: RUIZ LARREA ARQUITECTURA S.L.P.

PROJECTE DE MOBILIARI I SENYÀLISTICA DE LA BIBLIOTECA XAVIER BENGUEREL, EN AVINGUDA DEL BOGATEL, BARCELONA

DC ANNEX MARQUES COMERCIAL

Grup: E MOBILIARI ESTÀNDARD

Subgrup:

Codi: E20X Element: Prestatgeria H=135cm, L=290cm, 3 mòduls i expositor

Model 1: Nova-Biblioteca IDUNA Model 2: Neruda METALUNDA Model 3: 60/30 Clasic BCI

Codi: E21 Element: Prestatgeria H=210cm, L=350cm, 4 mòduls

Model 1: Nova-Biblioteca IDUNA Model 2: Neruda METALUNDA Model 3: 60/30 Clasic BCI

Codi: E22 Element: Prestatgeria H=210cm, L=270cm, 3 mòdul

Model 1: Nova-Biblioteca IDUNA Model 2: Neruda METALUNDA Model 3: 60/30 Clasic BCI

Ruiz —— Larrea

Redactor: RUIZ LARREA ARQUITECTURA S.L.P.

PROJECTE DE MOBILIARI I SENYÀLISTICA DE LA BIBLIOTECA XAVIER BENGUEREL, EN AVINGUDA DEL BOGATEL, BARCELONA

DC ANNEX MARQUES COMERCIAL

Grup: E MOBILIARI ESTÀNDARD

Subgrup:

Codi: EX5 Element: Vitrina expositor 80x80cm

Model 1: MU100 T KLOOF

Model 2: Mostrador INTENT VITRINAS

Model 3: Expocase Sedna EXPOMON

Codi: AR1 Element: Armari d'oficina 80x45cm, H=198cm

Model 1: AMT JG OPEN SYSTEMS

Model 2: Cabinet FORMA 5

Model 3: Metal ACTIU

Codi: AR2 Element: Prestatgeria metàl·lica de 30x100cm

Model 1: ST-150 RACTEM

Model 2 Rang Eco EVORACKS

Model 3 Olivia LOGIPIX

Ruiz—Larrea

Redactor: RUIZ LARREA ARQUITECTURA S.L.P.

PROJECTE DE MOBILIARI I SENYÀLISTICA DE LA BIBLIOTECA XAVIER BENGUEREL, EN AVINGUDA DEL BOGATEL, BARCELONA

DC ANNEX MARQUES COMERCIAL

Grup: E MOBILIARI ESTÀNDARD

Subgrup:

Codi: PA1 Element: Cabina col·lectiva per 4px

Model 1: Lets Talk FORMA 5

Model 2: Longo Pod ACTIU

Model 3: Around Lab LEYFORM

Codi: PA2 Element: Cabina col·lectiva amb sofa

Model 1: Lets Talk FORMA 5

Model 2: Longo Pod ACTIU

Model 3: Around LEYFORM

Codi: PA3 Element: Cabina individual de concentració

Model 1: Lets Talk FORMA 5

Model 2: Longo Pod ACTIU

Model 3: Around LEYFORM

Ruiz—Larrea

Redactor: RUIZ LARREA ARQUITECTURA S.L.P.

PROJECTE DE MOBILIARI I SENYÀLISTICA DE LA BIBLIOTECA XAVIER BENGUEREL, EN AVINGUDA DEL BOGATEL, BARCELONA

DC ANNEX MARQUES COMERCIAL

Grup: E MOBILIARI ESTÀNDARD

Subgrup:

Codi: PA4 Element: Puf de 95x75cm

Model 1: Entropy INCLASS Model 2: Model 3:

Codi: PA5 Element: Puf de 75x75cm amb respatller linial

Model 1: Entropy INCLASS Model 2: Model 3:

Codi: PA6 Element: Puf de 75x75cm

Model 1: Entropy INCLASS Model 2: Model 3:

DC ANNEX MARQUES COMERCIAL

Grup: E MOBILIARI ESTÀNDARD

Subgrup:

Codi: PA7 Element: Puf de 75x75cm amb taula

Model 1: Entropy INCLASS Model 2: Model 3:

Codi: PA8 Element: Puf de 75x120cm amb coixí en L

Model 1: Entropy INCLASS Model 2: Model 3:

Codi: AL2 Element: Catifa circular D:240cm

Model 1: Nain Emilia RUGVISTA Model 2:Constance - Nain C. AVENUE Model 3: Clasuca Da Vinci NELO

Ruiz Larrea Redactor: RUIZ LARREA ARQUITECTURA S.L.P. PROJECTE DE MOBILIARI I SENYÀLISTICA DE LA BIBLIOTECA XAVIER BENGUEREL, EN AVINGUDA DEL BOGATEL, BARCELONA

DC ANNEX MARQUES COMERCIAL

Grup: E MOBILIARI ESTÀNDARD

Subgrup:

Codi: CA1 Element: Canviador de bebès

Model 1: CP00016HCS MEDICLINICS Model 2: 09203.2.S NOFER Model 3: GW07030402 GENWEC

Codi: CO2 Element: Cortina fono absorvente

Model 1: CAB Sounds ABS PERONI Model 2: Molton Sella 300g ORDUÑA Model 3: Snowcurtains CAIMI

Codi: RA3 Element: Carrils cortina

Model 1: Rail TRX10 PERONI Model 2: Model 3:

Ruiz —— Larrea

Redactor: RUIZ LARREA ARQUITECTURA S.L.P.

PROJECTE DE MOBILIARI I SENYÀLISTICA DE LA BIBLIOTECA XAVIER BENGUEREL, EN AVINGUDA DEL BOGATEL, BARCELONA

DC ANNEX MARQUES COMERCIAL

Grup: E MOBILIARI ESTÀNDARD

Subgrup:

Codi: VA6 Element: Tamboret rodant de plàstic

Model 1: Step SVELT Model 2: Step PLASTIPOL Model 3: Rollingstep GIERRE

Codi: VA7 Element: Prapera amb cos de prismàtic de 25x25x71 cm

Model 1: Riga Recicling MOBLES114 Model 2: Modele SST BISIGNIA Model 3: Basilea MADE DESIGN

Codi: VA8 Element: Cartell d'avis autoportant

Model 1: Neo VILAGRAS Model 2: Acta 300 METALUNDIA Model 3: Quadra MISPIZARRAS

Ruiz —— Larrea

Redactor: RUIZ LARREA ARQUITECTURA S.L.P.

PROJECTE DE MOBILIARI I SENYÀLISTICA DE LA BIBLIOTECA XAVIER BENGUEREL, EN AVINGUDA DEL BOGATEL, BARCELONA

DC ANNEX MARQUES COMERCIAL

Grup: E MOBILIARI ESTÀNDARD

Subgrup:

Codi: VA9 Element: Penja-robes

Model 1: Forc LAGRANJA DESING Model 2: Milano MADE DESING Model 3: Chelsey KAVE HOME

Codi: VA10 Element: Expositor Giratorio

Model 1: Garcia Lorca METALUNDIA Model 2: Cube HAFNIA Model 3:

Codi: VA4 Element: Lector de documents

Model 1: TK866 TECHKOVERY Model 2: Model 3:

DC ANNEX MARQUES COMERCIAL

Grup: E MOBILIARI ESTÀNDARD

Subgrup:

Codi: V2 Element: Arc de seguretat

Model 1: LSG428 TECHKOVERY Model 2: Model 3:

Codi: V3 Element: Paraigüer

Model 1: Riga, MOBLES 114 Model 2: Paragüero 325 SIE Model 3: Desing Collection CAIMI

Codi: V4 Element: Cafetera de càpsules

Model 1: Nespresso Model 2: Nespresso Model 3:

Ruiz—Larrea Redactor: RUIZ LARREA ARQUITECTURA S.L.P. PROJECTE DE MOBILIARI I SENYÀLISTICA DE LA BIBLIOTECA XAVIER BENGUEREL, EN AVINGUDA DEL BOGATEL, BARCELONA

DC ANNEX MARQUES COMERCIAL

Grup: E MOBILIARI ESTÀNDARD

Subgrup:

Codi: AUD2 Element: Projector

Model 1: PT-VMZ51EJ PANASONIC Model 2: EB-L210SW EPSON Model 3: VPL-PHZ51 SONY

Codi: AUD5 Element: Suport de sostre per a projector

Model 1: Vision TM-TELE Model 2: OCM815W OPTOMA Model 3: MultiCel 4070 CELEXON

Codi: AUD6 Element: Caixa acústica

Model 1: Control 30-WH JBL Model 2: PR010P AUDIBAX Model 3: LVXP12 DBTECHNOLOGIES

Ruiz—Larrea Redactor: RUIZ LARREA ARQUITECTURA S.L.P. PROJECTE DE MOBILIARI I SENYÀLISTICA DE LA BIBLIOTECA XAVIER BENGUEREL, EN AVINGUDA DEL BOGATEL, BARCELONA

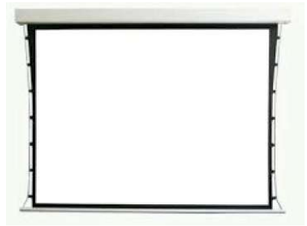
DC ANNEX MARQUES COMERCIAL

Grup: E MOBILIARI ESTÀNDARD

Subgrup:

Codi: AUD7 Element: Pantalla de pojecció motoritzada

Model 1: Comesa ELECOM-2 Model 2: Saker CLR ELITE SCREENS Model 3 Expert CELEXON

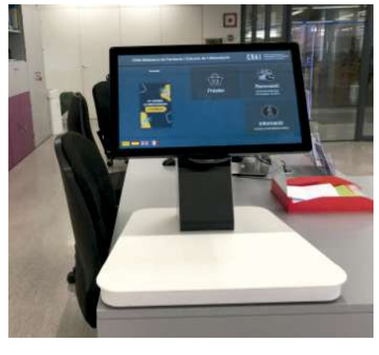


Codi: AUD8 Element: Nevera

Model 1: FI185 ROMMER Model 2: H3R-330WNA HAIER Model 3: KSV36AIDP BOSH

Codi: MR Element: Maquina Autoprestec

Model 1: SelfCeck 500 BIBLIOTECA Model 2: TK-500 TECHKOVERY Model 3: Sapphire LIBTECS



Ruiz—Larrea Redactor: RUIZ LARREA ARQUITECTURA S.L.P. PROJECTE DE MOBILIARI I SENYÀLISTICA DE LA BIBLIOTECA XAVIER BENGUEREL, EN AVINGUDA DEL BOGATEL, BARCELONA