

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DE  
MOBILIARI I EQUIPAMENT

Fase 1

BIBLIOTECA PARE FIDEL FITA  
D'ARENYS DE MAR

**Gerència de Serveis de Biblioteques**  
Secció de Programació Territorial i Equipaments  
Unitat d'Arquitectura Bibliotecària

Barcelona, Juny de 2023



**Diputació  
Barcelona**

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Signatura 1 de 1       | 12/07/2023 |
| MIQUEL CANAL DE TORRES |            |

|                                                                             |                                                                                                                                                                                                       |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web |                                                                                                                                                                                                       |  |
| Codi Segur de Validació                                                     | 15a941a404cb40d8baf06a78b06de0e3001                                                                                                                                                                   |  |
| Url de validació                                                            | <a href="https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp">https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp</a> |  |
| Metadades                                                                   | Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original                                                                                                                                             |  |

## PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DE MOBILIARI I EQUIPAMENT

### BIBLIOTECA PARE FIDEL FITA D'ARENYS DE MAR. FASE I.

El present document defineix els elements a subministrar a la primera fase d'equipament de la Biblioteca Pare Fidel Fita d'Arenys de Mar i les característiques tècniques que han de complir.

Els elements a subministrar s'inclouen dins dels següents capítols:

- Mobiliari Armari Compactes
- Mobiliari Comercial
  - Seients
  - Taules
  - Complements
- Maquinari

Aquest document s'organitza en les següents parts:

- Plànols
- Fitxes
- Pressupost

Cada element complirà les especificacions tècniques i les normatives especificades a la fitxa corresponent i se'n subministraran les unitats especificades al pressupost. El subministrament inclou la col·locació de cada element segons s'indica als plànols de distribució, així com la instal·lació d'aquells elements que ho requereixin i la retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat. El mobiliari electrificat es replantejarà segons la ubicació prevista als plànols.

Signatura 1 de 1  
MIQUEL CANAL DE TORRES  
12/07/2023

|                                                                             |                                                                                                                                                                                         |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web |                                                                                                                                                                                         |  |
| Codi Segur de Validació                                                     | 15a941a404cb40d8baf06a78b06de0e3001                                                                                                                                                     |                                                                                       |
| Url de validació                                                            | <a href="https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/idxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp">https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/idxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp</a> |                                                                                       |
| Metadades                                                                   | Origen: Origen administració    Estat d'elaboració: Original                                                                                                                            |                                                                                       |

## PLÀNOLS

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Signatura 1 de 1       | 12/07/2023 |
| MIQUEL CANAL DE TORRES |            |

|                                                                             |                                                                                                                                                                                         |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web |                                                                                                                                                                                         |  |
| Codi Segur de Validació                                                     | 15a941a404cb40d8baf06a78b06de0e3001                                                                                                                                                     |                                                                                       |
| Url de validació                                                            | <a href="https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/idxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp">https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/idxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp</a> |                                                                                       |
| Metadades                                                                   | Origen: Origen administració    Estat d'elaboració: Original                                                                                                                            |                                                                                       |

LLISTAT DE PLÀNOLS

Escala

|    |                             |       |
|----|-----------------------------|-------|
| 01 | DISTRIBUCIÓ. PLANTA BAIXA   | 1/150 |
| 02 | DISTRIBUCIÓ. PLANTA PRIMERA | 1/150 |
| 03 | DISTRIBUCIÓ. PLANTA SEGONA  | 1/150 |
| 04 | ARMARIS COMPACTES EC01      | 1/30  |
| 05 | ARMARIS COMPACTES EC02      | 1/30  |

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Signatura 1 de 1       | 12/07/2023 |
| MIQUEL CANAL DE TORRES |            |



Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 15a941a404cb40d8baf06a78b06de0e3001

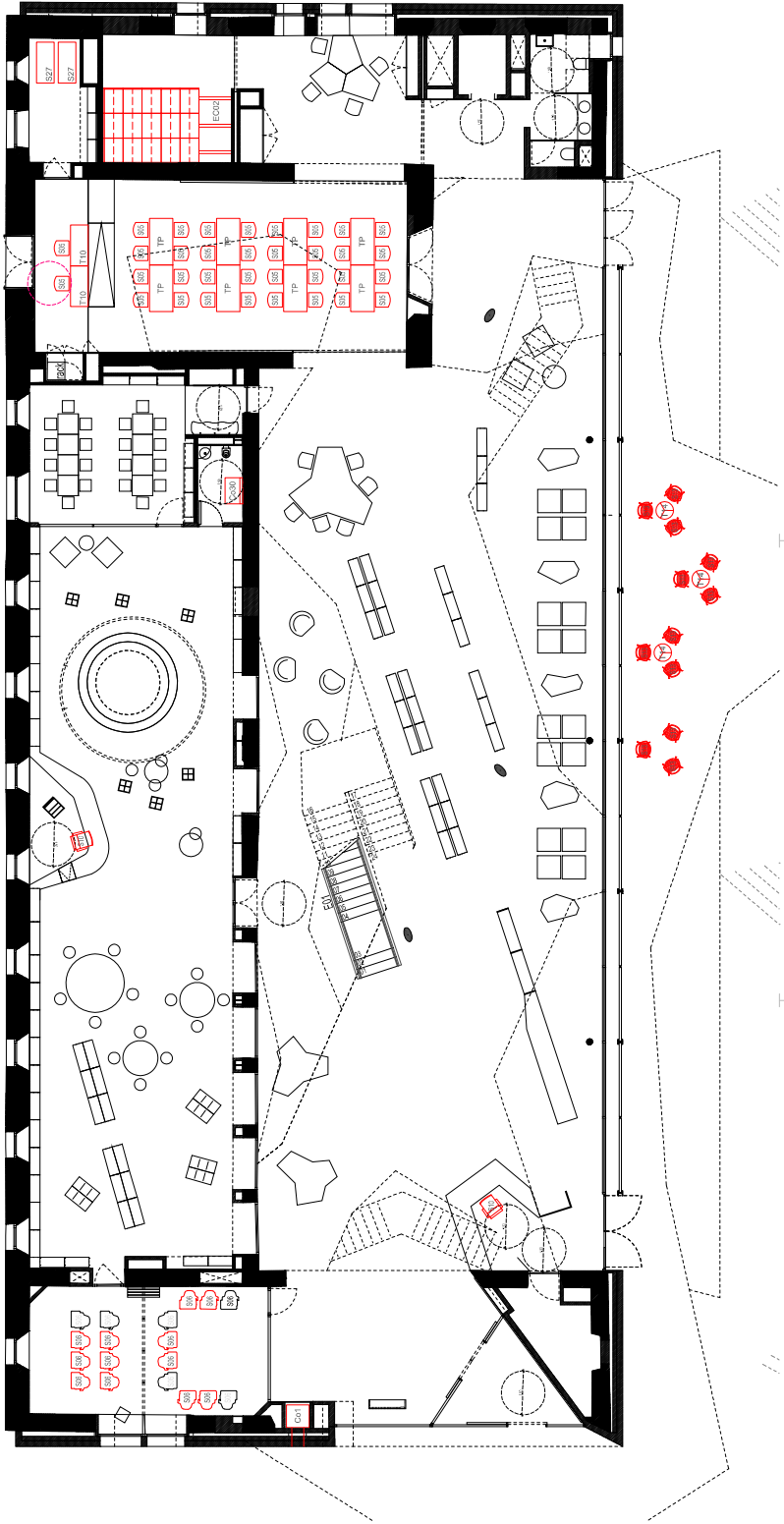
Url de validació <https://ramits.arenysdemar.cat/absis/di/arx/di/arxabsaweb/catala.asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Signatura 1 de 1

MIQUEL CANAL DE TORRES

12/07/2023



Diputació de Barcelona  
Gerència de Serveis de Biblioteques

BIBLIOTECA PARE FIDEL FITA  
Arenys de Mar

PLEC DE MOBILIARI I EQUIPAMENT  
DISTRIBUCIO

PLANTA BAIXA

E 1/150  
Juny 2023

01



Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 15a941a404cb40d8bf06a78b06de0e3001

Url de validació <https://ramits.arenysdemar.cat/absis/di/arx/di/arxabsaweb/catala.asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origin: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Signatura 1 de 1

MIQUEL CANAL DE TORRES

12/07/2023

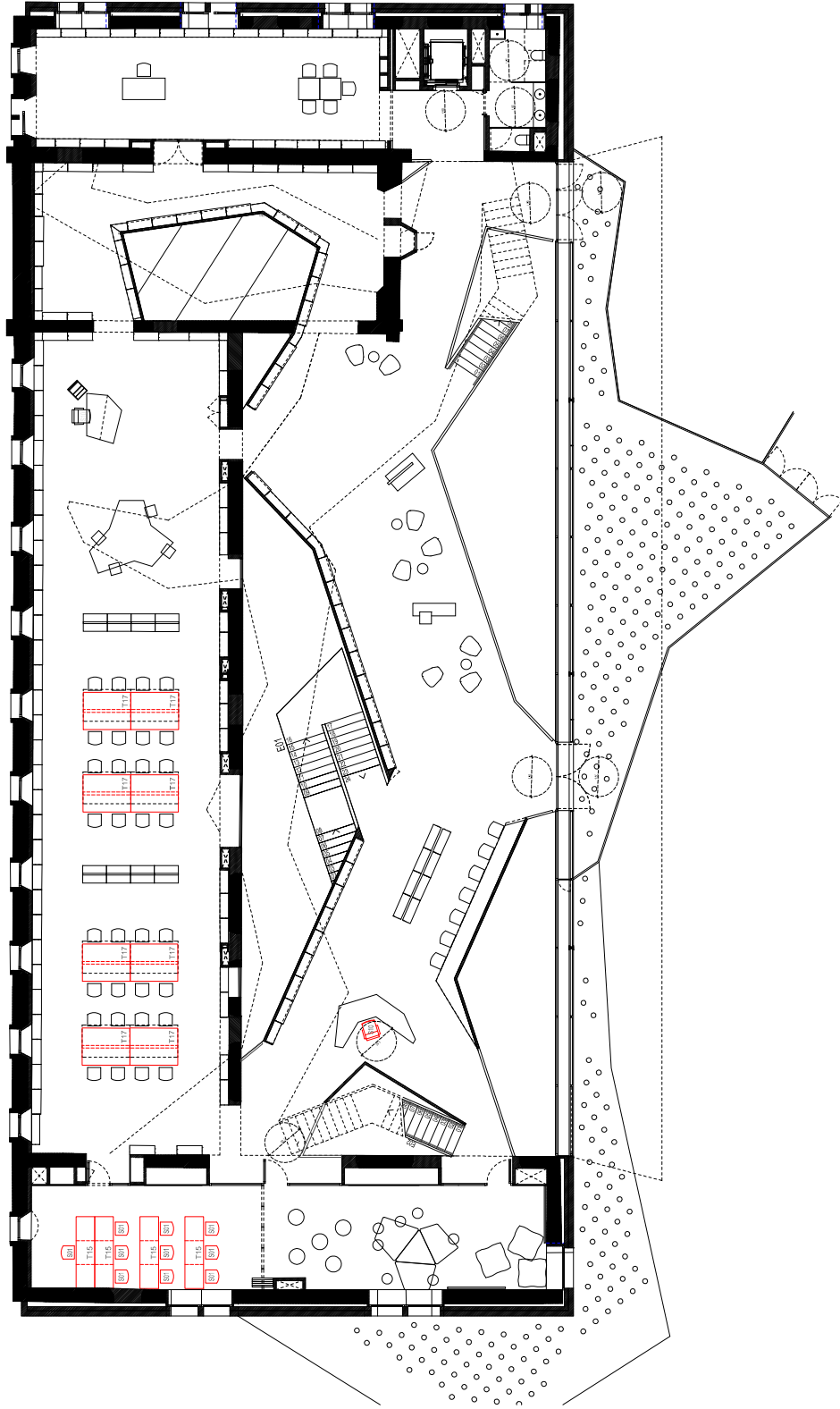
Diputació  
Barcelona  
Àrea de municipis  
Gerència de Serveis  
de Biblioteques

BIBLIOTECA PARE FIDEL FITA  
Arenys de Mar

PLEC DE MOBILIARI I EQUIPAMENT  
DISTRIBUCIO  
PLANTA PRIMERA

E 1/150  
Juny 2023  
7.5

02





Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 15a941a404cb40d8baf06a78b06de0e3001

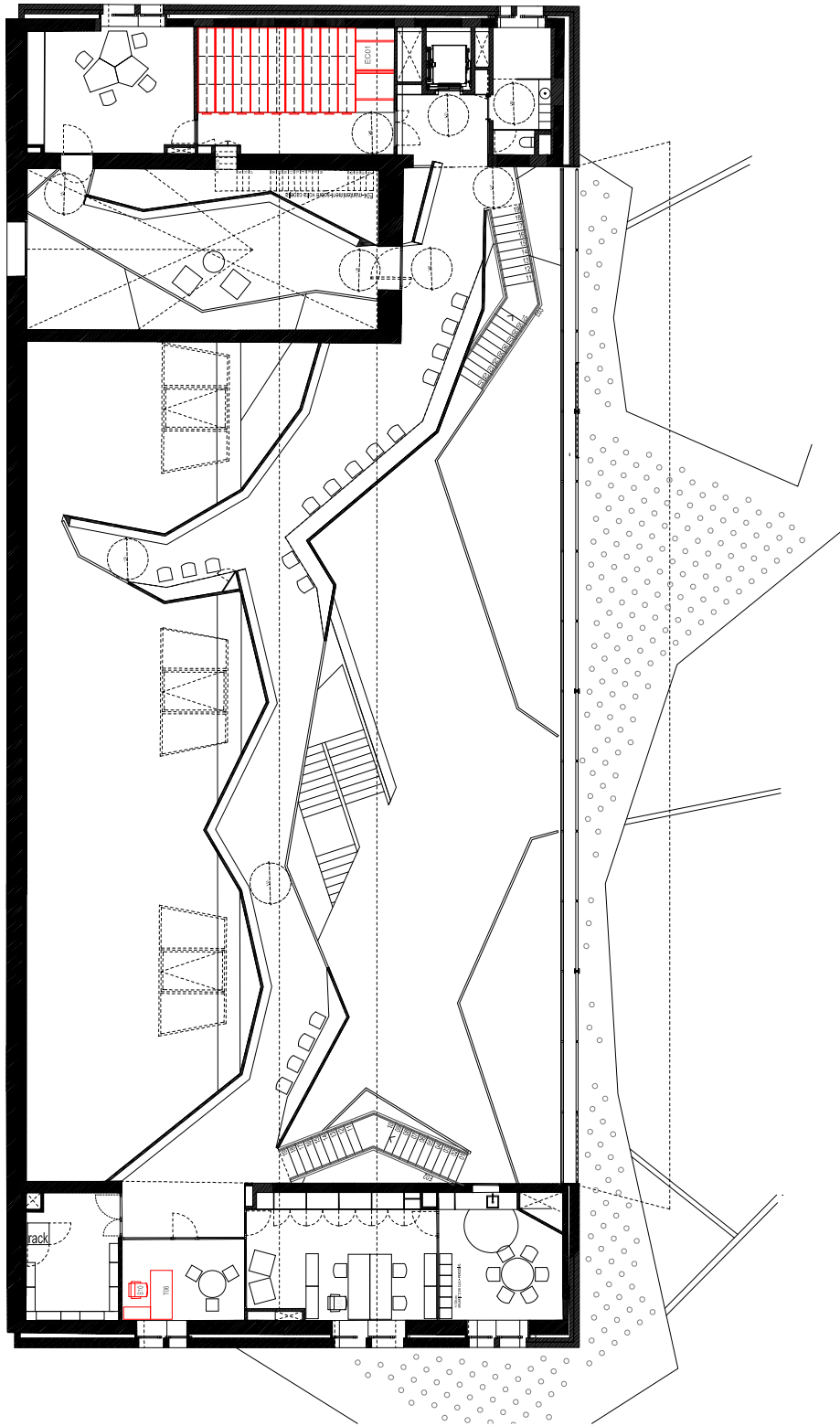
Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/abscis/di/arx/di/arxabsaweb/catala.asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

Signatura 1 de 1

MIQUEL CANAL DE TORRES

12/07/2023



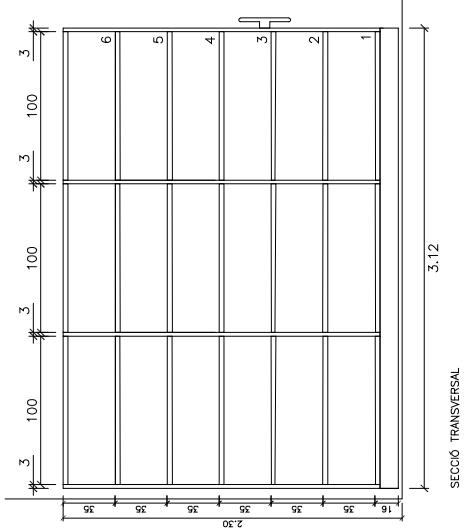
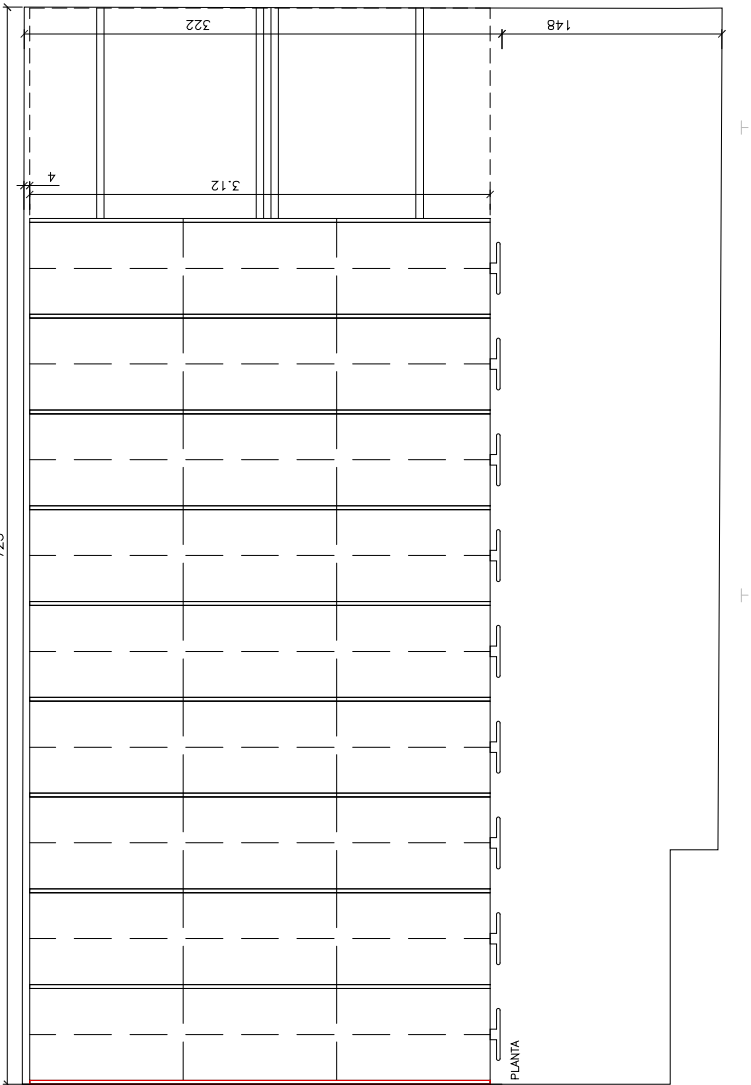
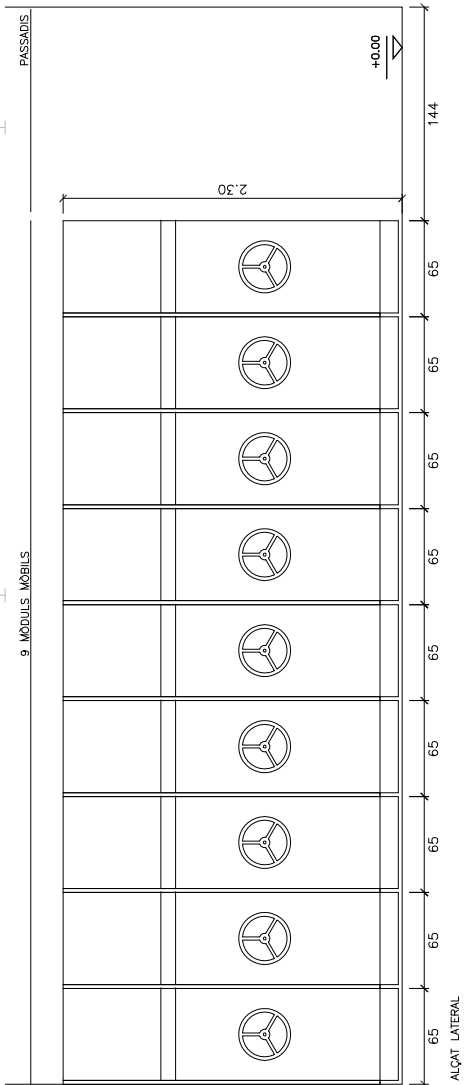
Diputació  
Barcelona  
Servei de Municipis  
Gestió de Serveis  
de Biblioteques

BIBLIOTECA PARE FIDEL FITA  
Arenys de Mar

PLEC DE MOBILIARI I EQUIPAMENT  
DISTRIBUCIO

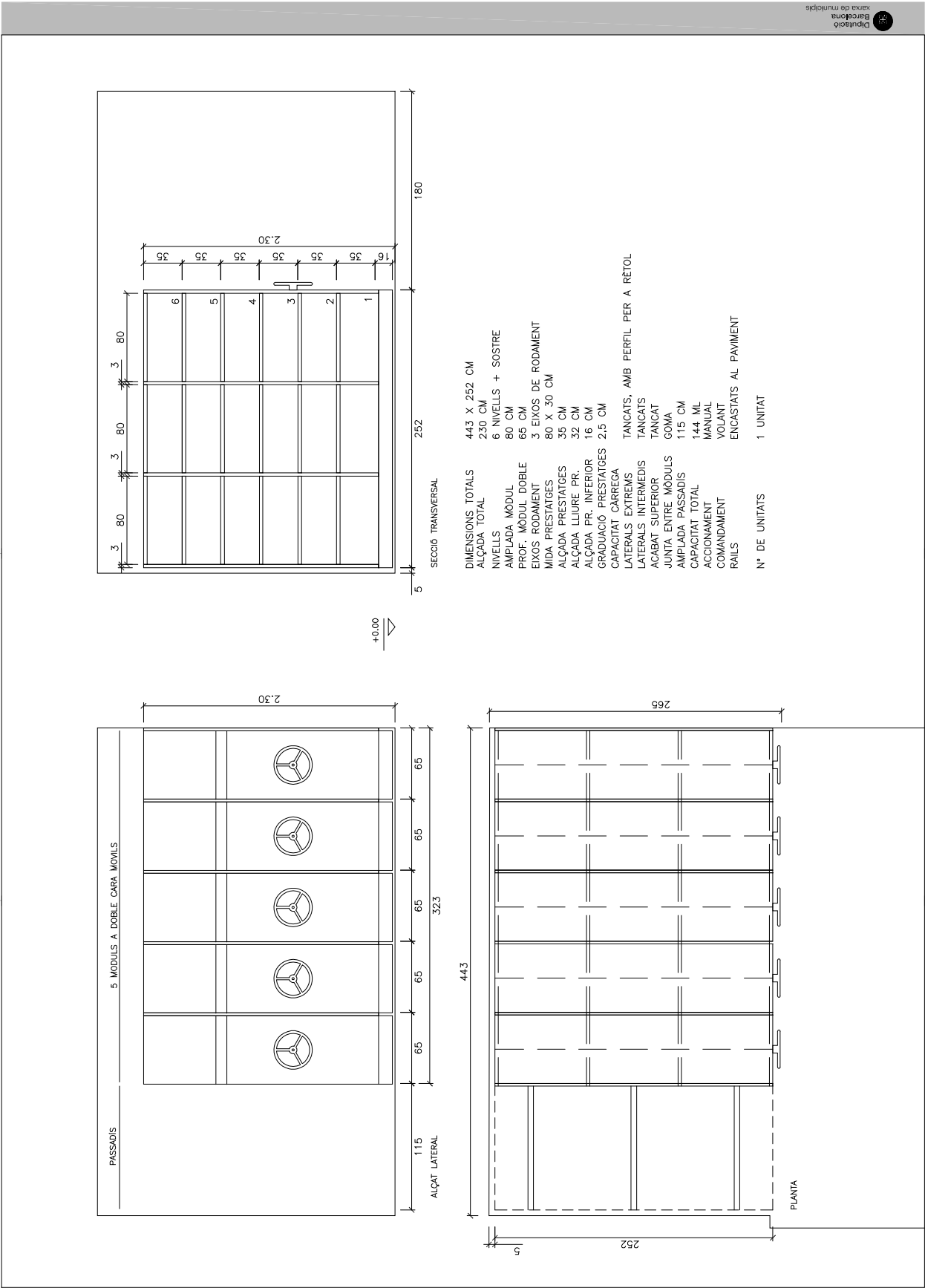
PLANTA SEGONA

E 1/150  
Juny 2023  
7.5



- DIMENSIONS TOTALS725 X 312 CM
- ALÇADA TOTAL230 CM
- NIVELLS6 NIVELLS + SOSTRE
- AMPLADA MÒDUL100 CM
- EIXOS RODAMENT3 EIXOS DE RODAMENT
- MIDA PRESTATGES100 X 30 CM
- ALÇADA PRESTATGES35 CM
- ALÇADA LLURE PR.32 CM
- ALÇADA PR. INFERIOR50KG /PRESTATGE 300KG /MÒDUL
- GRADUACIÓ PRESTATGES TANCATS, AMB PERFIL PER A RETOL
- CAPACITAT CÀRREGA16 CM
- LATERALS EXTREMS2.5 CM
- LATERALS INTERMEDIS TANCATS
- ACABAT SUPERIOR TANCAT
- JUNTA ENTRE MÒDULS GOMA
- AMPLADA PASSADIS107 CM
- CAPACITAT TOTAL324 ML / 12.960 DOCS.
- ACCIONAMENT MANUAL
- COMANDAMENT VOLANT
- RAILS ENCASTATS AL PAVIMENT
- Nº DE UNITATS1 (MAGATZEM BIBLIOTECA)





## FITXES

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Signatura 1 de 1       | 12/07/2023 |
| MIQUEL CANAL DE TORRES |            |

|                                                                             |                                                                                                                                                                                         |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web |                                                                                                                                                                                         |  |
| Codi Segur de Validació                                                     | 15a941a404cb40d8baf06a78b06de0e3001                                                                                                                                                     |                                                                                       |
| Url de validació                                                            | <a href="https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/idxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp">https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/idxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp</a> |                                                                                       |
| Metadades                                                                   | Origen: Origen administració    Estat d'elaboració: Original                                                                                                                            |                                                                                       |

**Descripció** Instal·lació de conjunt d'armaris mòbils compactes amb guies encastades al paviment i accionament manual mitjançant volants. Dimensions segons plànols de detall.

**Car. tècniques** Armaris mòbils COMPACTES d'acer laminat en fred tractats amb pintura electrostàtica. Formats per perfils estructurals laminats en fred de secció aproximada 75 x 30mm i gruix no inferior a 1 mm, amb encunys d'uns 12 x 4mm formant cremalleres en tota la seva longitud, per recolzar i regular els prestatges. L'estructura dels armaris s'arriostrearà. Estaran instal·lats sobre carrils d'acer elàstic d'uns 50 x 14mm amb potes d'ancoratge cada 50cm aproximadament i guia de conducció d'armari formada per un perfil en "U" metàl·lic d'uns 40 x 50 x 40 x 5mm per a l'allotjament de coixinets amb boles d'alta resistència. Els armaris tindran un sistema que impedeixi la seva bolcada.

Carrils ancorats i perfectament anivellats al terra, que permetin l'accés amb carros als passadissos de treball.

Els prestatges seran regulables independentment cada 33 mm màxim. Cada prestatge de 90 cm ha de poder suportar una càrrega de 80 kg mínim. Els extrems dels prestatges han de disposar d'un element fix de suport lateral dels documents. Tots els prestatges tindran una pestanya posterior per evitar la caiguda dels llibres i per acoblar un aguantallibres. Hi haurà un aguantallibres per prestatge.

Tots els tancaments laterals i frontals tindran perforacions que permetin la circulació d'aire.

Als frontals hi haurà suports per la retolació de les matèries (etiqueter).

El moviment dels armaris s'accionarà amb un volant. Els volants permetran la fixació de l'armari i tindran un disseny ergonòmic que faciliti el moviment.

Tots els element metàl·lics estaran pintats amb epòxid polièster després d'un tractament de fosfat i anticorrosiu. Gruix de la pintura: entre 40 i 60 micres. Color a definir per la Direcció Facultativa.

Reacció i resistència al foc: classificació A2-S1, d0 ( EN 13501-1:2007+A1:2010 )

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

S'inclou el subministrament, col·locació i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat. Tot segons el plànol complementari a aquesta fitxa, amb planta, secció, alçat i amb les mides concretes de la instal·lació. Les dimensions indicades caldrà verificar-les en obra.

**Normes** UNE-EN 89401-3:2008. Mobiliari de oficina. Materials para mobiliari de oficina. Parte 3: Armarios y archivadores.  
 UNE-EN 15095:2008+A1:2009 Apartados 5,1,5,2,5,4,6 y 8. Máquinas móviles motorizadas para el trasiego y el almacenamiento en estanterías, carruseles y ascensores para el almacenamiento. Requisitos de seguridad.  
 RD 1215/1997 + RD 2177/2004. Disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo  
 ISO 9001. Gestió de la qualitat  
 ISO 14001. Gestió mediambiental  
 ISO 14006. Gestió Ecodisseny

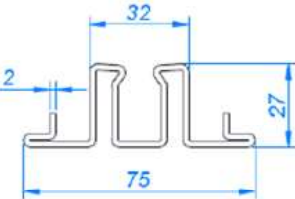


F0304

Signatura 1 de 1  
 MIQUEL CANAL DE TORRES  
 12/07/2023

Carrils encastats al paviment i totalment anivellats amb la capa d'acabat final del terra.



|                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Railes</b></p>  | <p>Los railes son los carriles por donde circulan las ruedas de las plataformas móviles. El número de railes por instalación depende del número de módulos de estantería que van en las plataformas móviles y de la carga almacenada.</p> <p><b>Material:</b><br/>Fleje fundido por inmersión S350GD+Z275MAC según DIN EN 10346 y DIN EN 10143, WN 1.0529<br/>Acabado Electrocinchado.<br/>Resistentes a la humedad.</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

F0304

Signatura 1 de 1

MIQUEL CANAL DE TORRES

12/07/2023

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CARRO DESMONTABLE EVOLUTIVO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>Se trata de un conjunto metálico rígido formado por largueros y patines unidos entre sí mediante tornillos. Esto hace que el montaje y desmontaje de la plataforma sea rápido y sencillo. En él se localizan tanto el sistema de transmisión como el sistema de guiado y antivuelco.</p> <p>La distancia entre patines viene determinada por las distintas longitudes del módulo de estantería correspondiente; 1000 1200 mm de largo.</p> |
| <p><b>DIMENSIONES:</b> L: Longitud; desde 800 hasta 6.000 mm.<br/>F: Anchura; desde 395 hasta 820 mm.<br/>H: Altura; 88 mm.</p> <p>Larguero: Chapa laminada en frío DC01 (EN 10130:2008) espesor 2mm.<br/>Propiedades mecánicas:<br/>- Límite elástico mínimo ReH: 280 MPa<br/>- Resistencia a la tracción: Rm: 270/410 MPa<br/>- Alargamiento % Amin.: 28<br/>Acabado: Pintado en Epoxi-Poliéster.</p> <p>Travesaño de patin:<br/>Fabricado en chapa galvanizada de fleje fundido por inmersión DX51D+Z100MAC, según DIN EN 10346 y DIN EN 10143, WN 1.0226, de 2,5 mm. de espesor</p> <p>Extremo patin: Fabricado en chapa galvanizada de fleje fundido por inmersión DX51D+Z100MAC, según DIN EN 10346 y DIN EN 10143, WN 1.0226, de 2,5 mm. de espesor</p> <p>Plataforma evolutiva preparada para su posterior conversión en estanterías automatizadas con control electrónico con una arquitectura de control de 32 bits. El diseño de los travesaños y largueros prevé los huecos y soportes necesarios para poder acoplar los motores eléctricos, fotocélulas y cableados posteriormente. Sin necesidad de descargar ni desmontar el archivo.</p> <p>Plataforma desmontable para permitir el traslado de las estanterías y adecuación a medidas del nuevo espacio.</p> <p>Fronte desmontable que permite su sustitución sin vaciar la estantería en caso de golpes.</p> <p>Base móvil equipada con topes de goma para evitar ruidos al cerrarse, tirones bruscos, choques, garantizar la parada y el arranque suave.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Sistema de transmisión</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| <p>La transmisión del movimiento a plataforma móvil se realiza por medio del giro de un volante.</p> <p>El sistema desmultiplicador permitirá desplazar varios módulos a la vez</p> <p>El movimiento de la plataforma se puede bloquear mediante un pulsador o una cerradura. (opcional)</p> <p><b>COMPONENTES DEL SISTEMA:</b></p> <p>2.3.1 VOLANTE: Fabricado mediante estampación con chapa laminada en frío tipo DC01 (EN10130:2008 de 2 mm. de espesor. Diámetro del volante: 360 mm.</p> <p>2.3.2 CADENA: Cadena de rodillo simple DIN 8187. Paso 12,7</p> <p>2.3.3 PIÑONES DE TRANSMISIÓN 1D, ó 2D: Acero F114 C45</p> <p>2.3.4 EJE DE TRACCIÓN: Tubo de acero laminado en frío. Diámetro 25. espesor 2 mm.</p> |  |

F0304

Signatura 1 de 1

MIQUEL CANAL DE TORRES

12/07/2023

| Ruedas con sistema de guiado                                                      |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Material: Zamak 50 Ø ext. 75 mm. Ancho 31mm. Resistencia por rueda:                   |
|                                                                                   | Carga dinámica: 500 kg.                                                               |
|                                                                                   | Carga estática: 300 kg.                                                               |
|                                                                                   | <b>EJE DE RUEDA:</b><br>Tubo de acero laminado en frío Ø25, espesor 2 mm.             |
|                                                                                   | <b>EJE DE RUEDA TRANSMISIÓN:</b><br>Tubo de acero laminado en frío Ø25, espesor 2 mm. |
|                                                                                   | <b>COJINETES:</b><br>Rodamiento de 42x20x12                                           |

| Sistema antivuelco                                                                |                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Las bases móviles incorporan un sistema de antivuelco. Fabricado en chapa galvanizada de fleje fundido por inmersión DX51D+Z100MAC, según DIN EN 10346 y DIN EN 10143, WN 1.0226, de 2,5 mm. de espesor |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                         |

| Fondos traseros (estantería fija sencilla)                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | El módulo fijo irá provisto de fondos traseros en varias piezas para dar más rigidez al sistema:                                                                                                                                                                      |
|                                                                                    | Panel metálico trasero modulado en función de la altura de la estantería. Atado a las dos columnas con tornillos rosca chapa. Une dos columnas entre sí por la parte posterior y a su vez da rigidez a la estantería. Cubre toda la parte posterior de la estantería. |
|                                                                                    | Material: Chapa laminada en frío, de espesor 07mm DC01 (EN 10130:2008)                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                    | - Límite elástico Re: <280 Nw/mm <sup>2</sup><br>- Resistencia a la tracción Rm: 270 / 410 Nw/mm <sup>2</sup><br>- Alargamiento % Amin: 28                                                                                                                            |
|                                                                                    | ACABADO: Pintado en EPOXI - POLIESTER                                                                                                                                                                                                                                 |

## LOS FONDOS ESTARAN TROQUELADOS PARA FACILITAR LA VENTILACIÓN

| Arriostrado longitudinal (estanterías móviles dobles)                               |                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Pletina metálica de 2mm con enganche en los dos extremos. Arriostra la estantería en sentido longitudinal, enganchando la pletina en los alojamientos de las columnas. |
|                                                                                     | En función de la longitud y la altura de cada módulo, varían el tipo y la cantidad de pletinas.                                                                        |
|                                                                                     | Material: Chapa espesor 2mm. galvanizada de fleje fundido por inmersión DX51D + Z100 MAC según DIN10346 y DIN EN10143, WN 10226                                        |
|                                                                                     | Acabado: Pintado en Epoxi Poliéster RAL 9005.                                                                                                                          |

F0304



|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| In.<br>Di | <div data-bbox="415 178 513 195" data-label="Section-Header"><b>Laterales</b></div> <div data-bbox="435 216 672 457" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="703 216 1274 562" data-label="Text"> <p>Los laterales están fabricados en chapa de acero pregalvanizado de 0,8mm de espesor.<br/>         Los laterales extremos disponen de una perforación con pasos de 25mm que permiten la regulación de las baldas en altura.<br/>         Los laterales extremos van perforados solamente en una cara, en la cara interna.<br/>         Todos los laterales están equipados con tapa interior: Panel metálico que se acopla en el lateral para tapar el hueco que queda entre el lateral y la balda. El tipo de perforado será el mismo del lateral utilizado. La unión entre tapa (1) y lateral (2) se realiza en la parte superior e inferior con pitones de nylon (T25).<br/>         Material: Chapa laminada en frío, de espesor 0,8mm, DC01.<br/>         Límite elástico Re: - / 280 Nw/mm<sup>2</sup><br/>         Resistencia a la tracción Rm: 270 / 410 Nw/mm<sup>2</sup><br/>         Alargamiento % Amin: 28.<br/>         Pintado en epoxi poliéster.</p> </div> |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

LOS LATERALES ESTARAN TROQUELADOS PARA FACILITAR LA VENTILACIÓN

|                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div data-bbox="417 705 591 730" data-label="Section-Header"><b>Etiquetero frontal</b></div> <div data-bbox="534 741 716 915" data-label="Image"> </div> | <p>Los frontales de las estanterías incluirán etiquetero señalizador de contenidos:</p> <p>Fondo de etiquetero: Lámina de polipropileno negro de 0,5mm de espesor.</p> <p>Protector etiquetero: Lámina de PVC texturado mate transparente de 0,5mm de espesor.</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div data-bbox="417 997 621 1022" data-label="Section-Header"><b>Embellecedor frontal</b></div> <div data-bbox="542 1031 698 1360" data-label="Image"> </div> | <p>Frontal integrado formado por dos perfiles laterales metálicos y paneles de fijación rápida, que permiten acceder a los elementos de transmisión y tracción sin tornillos para permitir el mantenimiento del equipo, sin tener que desmontar elementos que conlleven desocupación total o parcial del material almacenado.<br/>         Incluye etiquetero de identificación.</p> <p>El sistema de perfiles laterales, permite incorporar diferentes acabados (opcional)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Acero lacado en diferentes colores</li> <li>- Melaminas</li> <li>- Maderas</li> <li>- Cristales tintados</li> <li>- Espejos</li> <li>- Telas</li> <li>- Vinilos imantados</li> </ul> <p>ETC...</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

LOS FRONTALES ESTARAN TROQUELADOS PARA FACILITAR LA VENTILACIÓN

F0304

Signatura 1 de 1

12/07/2023

MIQUEL CANAL DE TORRES

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 15a941a404cb40d8baf06a78b06de0e3001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



**Baldas con tope trasero**

Material: Chapa laminada en frío,  
DC01 (EN 10130:2008)  
- Límite elástico Re: <280 Nw/mm<sup>2</sup>  
- Resistencia a la tracción Rm: 270 / 410  
Nw/mm<sup>2</sup>  
- Alargamiento % Amin: 28  
ACABADO: Pintado en EPOXI - POLIESTER

Doble balda en los módulos dobles, permitiendo la regulación en altura en cada una de las caras de forma independiente, sin necesidad de herramientas.  
Regulable en altura cada 25mm.

Pliegues sin aristas vivas para evitar cortes.

Balda con tope trasero integrado (no postizo, ni soldado). Altura del tope 15mm. El tope evita que la documentación archivada pase al módulo de la otra cara, y garantizando el perfecto alineamiento de los mismos en el interior del módulo. El tope permite la posibilidad de poner un separador desplazable de varilla con un agarre de nylon que evita roces y daños en la pintura.

Las baldas son doblemente reforzadas por un segundo pliegue doblado aplastado que se realiza a través del contorno de toda la balda, pasando a tener un espesor de 0,8 mm en la parte superior a 1,6 mm en los pliegues longitudinales de la balda.

**Ganchos de unión de balda**

Los ganchos se insertan en las perforaciones del lateral.

La posición en altura de los ganchos se regula con pasos de 25mm.  
Ganchos de acero cincado negro de 2,5mm de espesor  
Cada balda incluye 4 ganchos.

**Aguantallibros**

Aguantalibros de varilla cromada con pieza de plástico que se acopla al pliegue posterior del estante

F0304

Signatura 1 de 1

12/07/2023

MIQUEL CANAL DE TORRES

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 15a941a404cb40d8baf06a78b06de0e3001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/idx/diariabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

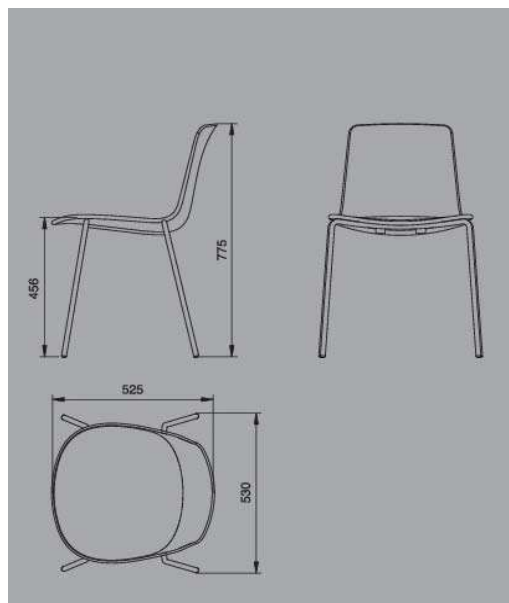


**Descripció** Cadira amb carcassa de polipropilè ignífug i estructura de tub de 16mmØ laminat en fred, amb soldadura en arc amb aportació de fil d'acer. Pintada en pols epoxy-poliester amb un gruix de 180-220µ, aplicat electroestàticament i polimeritzada al forn a 220º. Amb topalls de plastic Color a escollir per la direcció.

**Car. tècniques** Pes: 6 kg  
Dimensions: 53x52x 46/78 cm  
Volum: 0.35 m³

**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.



F0001

Signatura 1 de 1  
MIQUEL CANAL DE TORRES  
12/07/2023

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 15a941a404cb40d8baf06a78b06de0e3001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



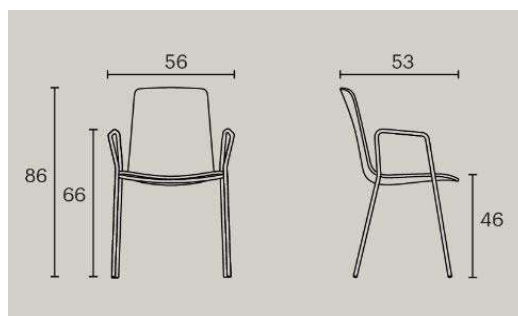
**Descripció** Cadira apilable amb braços; amb carcassa de polipropilè ignífug i estructura lacada amb braços de tub de 16mmØ laminat en fred, amb soldadura en arc amb aportació de fil d'acer.

Inclou tacs de feltre per evitar el soroll

**Car. tècniques** Pes: 6 kg  
Dimensions: 56 x 53 x 46/86 cm  
Volum: 0.35 m3

**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.



F0284

Signatura 1 de 1  
MIQUEL CANAL DE TORRES  
12/07/2023

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

**Codi Segur de Validació** 15a941a404cb40d8baf06a78b06de0e3001

**Url de validació** <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/ix/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

**Metadades** Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



**Descripció** Cadira apilable amb carcassa de polipropilè ignífug i estructura amb braços de tub cromat de 16mmØ laminat en fred, amb soldadura en arc amb aportació de fil d'acer.

Pala d'escriptura abatible de 29,5x23cm (dreta o esquerra), color negre.

Inclou tacs de feltre per evitar el soroll

**Car. tècniques** Pes: 6 kg  
Dimensions: 56 x 53 x 46/86 cm  
Volum: 0.35 m3

**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.



F0284

Signatura 1 de 1  
MIQUEL CANAL DE TORRES  
12/07/2023

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

**Codi Segur de Validació** 15a941a404cb40d8baf06a78b06de0e3001

**Url de validació** <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

**Metadades** Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



**Descripció** Cadira operativa giratòria amb braços. Base d'alumini polit de cinc radis amb rodes conductives giratòries 360° de 65 mmØ amb sistema d'auto frenada. Amb seient i respall de regulables en alçada i profunditat, amb tensió de basculació regulable, amb bloqueig de respall en posició avançada, amb bloqueig multiposicions del respall. Braços d'alumini polit i recolzament de polipropilè regulables en alçada, profunditat i angle. Amb mecanisme Sincroi.

Seient entapissat amb tela antiestàtica sobre interior de fusta laminada i escuma flexible de poliuretà de 40kg/m³ de densitat i 30mm de gruix. Respatller entapissat amb tela antiestàtica sobre interior de poliamida reforçada i escuma flexible de poliuretà de 30kg/m amb carcassa trassera vista de polipropilè en color negre. Les diferents parts de la cadira estan interconnectades per un cablejat que afavoreix la dissipació de les carreges electroestàtiques

26% de material en pes reciclat. Reciclable en un 94% en pes, amb embalatge 100% reciclable

**Car. tècniques** Alçada Total (RA): 1.000/1.110 mm  
Alçada seient: 400/510 mm  
Fondària seient: 480 mm  
Amplada seient: 500 mm  
Amplada respall: 455 mm  
Alçada respall: 550 mm  
Volum: 0.25m³

**Normes** UNE -EN 1335-1:2001-Dimensions  
UNE -EN 1335-2:2009-Seguretat  
UNE- EN-ISO-9241:1999-5-Requisits ergonòmics  
EN 61340-2-3:2016Especifico 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 revestiment del seient i respall  
Certificat EU Ecolabel pel revestiment del seient i respall

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.



F0287

Signatura 1 de 1  
MIQUEL CANAL DE TORRES  
12/07/2023

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 15a941a404cb40d8baf06a78b06de0e3001

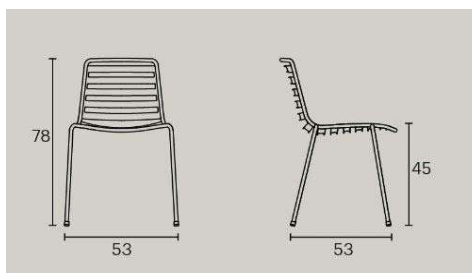
Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/idxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descripció     | Cadira amb braços apilable fins a 6 unitats formada per una estructura de tub Ø 16 x 2,5mm de diàmetre, d'acer laminat en fred i amb lames d'acer soldades al tub. Tot el conjunt amb un tractament amb cataforesis per el seu us al exterior. Topalls de plàstic al contacte amb el terra. |
| Car. tècniques | Dimensions: 53x53x 45/78 cm<br>Volum: 0.26 m3                                                                                                                                                                                                                                               |
| Normes         | UNE-EN 16139:2013 Mobiliari. Resistència, durabilitat i seguretat. Requisits per a seients d'ús no domèstic. - Us públic sever.                                                                                                                                                             |

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.



F0290

Signatura 1 de 1  
MIQUEL CANAL DE TORRES  
12/07/2023

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 15a941a404cb40d8baf06a78b06de0e3001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

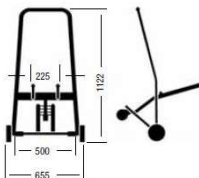


Descripció

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

Car. tècniques

Dimensions: 65,5x87,5x112 cm  
  
S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.



F0300

Signatura 1 de 1

MIQUEL CANAL DE TORRES

12/07/2023

**Descripció**

Taula de 180x80x74cm d'alçada. Estructura lateral de pòrtic amb 4 potes formant porteries laterals de tub quadrat de 40x40mm, amb tap de rosca M10 als extrems per acoblar els anivelladors. Travessers de tub de 40x40mm fixats a les porteries per soldadura oxiacetilènica, i endinsats 20cm cap a l' interior. Distanciadors de l'estructura al sobre.

Totes les parts metàl·liques estaran acabades amb pintura en pols tipus epoxi.poliester de 90-120µ polimeritzades a 200°C. previ al tractament de desengrinxatge i fosfat anticorrosiu amb acabat llis o texturat, a decidir per la D.F.

Els anivelladors són de polipropilè de baixa densitat i rosquen a una femella de M10 i seran en color blanc.

Sobre de tauler d'aglomerat de 30 mm. L'acabat de la part superior del tauler serà un laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) tipus Fòrmica o Polirey de 0,8 mm 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) per evitar el corbament del tauler. Colora triar per la D.F. Els cantells de PVC del mateix color que l'acabat superior.

Inclou faldó davanter de 160x30cm alçada, a joc amb l'estructura i amb el sobre.

Inclou una safata a la part inferior del tauler per al pas del cablejat en tota la seva fondària i sortides elèctriques al sobre. El cablejat quedarà totalment amagat i la safata serà registrable.

**Car. tècniques** Dimensions: 180x80cm i 74cm

**Normes**

UNE EN ISO 2409:07, UNE EN ISO 1522:07, UNE EN ISO 2808:07, UNE 482017:80 Y UNE 89401:2008 sobre acabat i qualitat de la pintura  
 UNE-EN 312 sobre la qualitat del tauler de partícules  
 UNE-EN 527-1:2011 UNE-EN 527-2:2003 UNE EN 527-3:2003 ,taules d'oficina  
 UNE EN 15372:2008; UNE EN 1730:200 : Resistència i durabilitat taules d'us no domèstic  
 ISO-9001 Gestió de qualitat  
 ISO-14001. ISO 14006 Gestió ambiental

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.



F0258

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Signatura 1 de 1       | 12/07/2023 |
| MIQUEL CANAL DE TORRES |            |

**Descripció** Taula de 140x60x74cm d'alçada. Estructura lateral de pòrtic amb 4 potes formant porteries laterals de tub quadrat de 30x30mm, amb tap de rosca M10 als extrems per acoblar els anivelladors. Travessers de tub de 30x30mm fixats a les porteries per soldadura oxiacetilènica, i endinsats 20cm cap a l'interior. Distanciadors de l'estructura al sobre.

Totes les parts metàl·liques estaran acabades amb pintura en pols tipus epoxi.poliester de 90-120µ polimeritzades a 200°C. previ al tractament de desengrinxatge i fosfat anticorrosiu amb acabat llis o texturat, a decidir per la D.F.

Els anivelladors són de polipropilè de baixa densitat i rosquen a una femella de M10 i seran en color blanc.

Sobre de tauler d'aglomerat de 20 mm. L'acabat de la part superior del tauler serà un laminat decoratiu d'alta pressió (HPL) tipus Fòrmica o Polirey de 0,8 mm 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) per evitar el corbament del tauler. Colora triar per la D.F. Els cantells de PVC del mateix color que l'acabat superior.

Inclou frontal per a conferències de 140 x 82 cm d'alçada, acabat en HPL, de 19mm gruix i cantell de PVC del mateix color. Sobresurt 8cm per sobre del pla de treball, amb sistema de subjecció ocult.

Inclou accessoris per a electrificació, que consten d'una safata perimetral per passacables de 10 cm d'amplada i un peu metàl·lic per conduir el cablejat a taula, cargolat al sobre.

**Car. tècniques** Dimensions: 140 x 60 cm i H74 cm  
Dimensions frontal conferència: 140 x 82 cm

**Normes** Normatives tauler: Alta resistència a l'impacte: EN 432-2, punt 21. Alta resistència superficial (ratllat): EN 438-2, punt 25. Resistència a la flexió 100MPa: EN-ISO 178. Resistència a la llum nivell 6-8: EN 438-2, punt 27. Resistència al foc: EN 13501-1. Euroclass C-s2, d0.

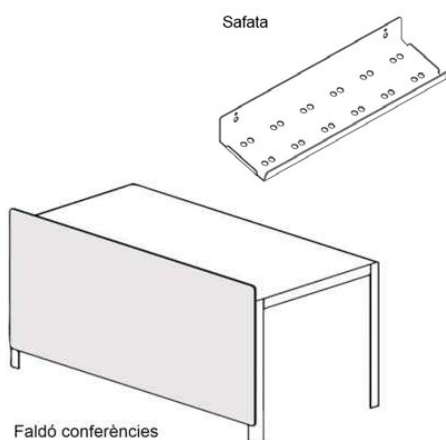
Normatives estructura: UNE-EN 527-1:2001 - Dimensions. UNE-EN 527-2:2003 - Seguretat mecànica. UNE-EN 527-3:2003- Estabilitat i força mecànica de l'estructura.

IEC-61340 (part 2-1, part 2-3, part 5-1), pintura Directiva 1999/45/EC i 67/548/EEC substàncies perilloses pel medi ambient.

Dissipativa d'electricitat electrostàtica, prevenció lipoatròfia EN 61340-2-1

Certificat de resistència superficial i resistència a punt de connexió a terra EN 61340-2-3.

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.



Signatura 1 de 1  
MIQUEL CANAL DE TORRES  
12/07/2023

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 15a941a404cb40d8baf06a78b06de0e3001

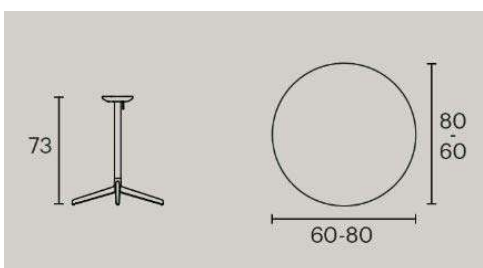
Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descripció     | <p>Tauleta auxiliar per l'exterior amb estructura tub rodo d'alumini extruït de 60mm Ø i base amb 4 radis d'alumini amb topalls antilliscants.</p> <p>Sobre de compacte laminat d'alta pressió HPL, (High Pressure Laminated) de 19 mm de gruix.</p> <p>Tindrà un mecanisme de fibra sintètica a la part inferior per permetre plegar el mateix en posició vertical</p> |
| Car. tècniques | <p>Dimensions: Ø 60cm</p> <p>Alçada: 73cm</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Normes         | <p>UNE EN 287-1:2011. Soldadura robotitzada MIG/MAG</p> <p>UNE-EN 15373:2007 (Nivel 3, ús públic sever).</p> <p>UNE-EN ISO 14006.Ecodisseny</p>                                                                                                                                                                                                                         |

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.



F0321

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Signatura 1 de 1       | 12/07/2023 |
| MIQUEL CANAL DE TORRES |            |

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 15a941a404cb40d8baf06a78b06de0e3001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



**Descripció** Taula d'estructura metàl·lica de tub quadrat de 40 x 40mm. Formada per 2 porteries laterals, 2 travessers fixats a les porteries per soldadura oxiacetilènica, endinsats 10 cm respecte el cantell del sobre i potes intermitges endinsades, si fossin necessàries, creant 3 divisions per 3 llocs de treball frontals. Els extrems de les potes tenen taps amb rosca M10 per als anivelladors.

Totes les parts metàl·liques estan acabades amb pintura en pols tipus epoxi-poliester de 90-120µ, polimeritzades a 200°C, amb tractament previ de desgreixatge i fosfat anticorrosiu. Acabat llis o texturat, color a escollir.

Inclou anivelladors de polipropilè de baixa densitat i roscats a una femella de M10. Color blanc o negre, a escollir.

Sobre de fusta de tauler de partícules de 25mm de gruix, d'una densitat mitjana de 610kg/m<sup>3</sup> (segons norma UNE-EN312), recobert a les dues cares per un laminat estratificat d'alta pressió HPL (tipus Fòrmica o Polyrey) de 0,7mm de gruix i cantells de PVC de 2mm.

El sobre de fusta està separat 15mm de l'estructura per uns distanciadors de niló que s'encasten a la tapa.

Inclou 3 unitats de panells de connexió de sobretaula encastats al tauler. Cada panell està format per un model circular de 68 mm de diàmetre tipus PIX de Bachmann o equivalent en qualitat i preu, amb base estanca de 50 mm de fondària amb una base per de corrent tipus schuko amb pressa de contacte i protecció infantil. Col·locats segons indicacions de la direcció.

Inclou 3 unitats de forats passacables amb embellidor encastats al tauler. Model circular de 68 mm de diàmetre tipus PIX de Bachmann o equivalent en qualitat i preu. Col·locats segons indicacions de la direcció.

Inclou canaleta de conducció horitzontal per al pas del cablejat, situada a la part frontal de la taula, sota els panells de connexió i forats passacables, cobrint tota la llargada de la taula.

Inclou cablejat de les connexions elèctriques de sobretaula i la il·luminació fins a acabar en un endoll Schuko que es connectarà a la caixa de connexions prevista encastada al terra.

La taula es deixarà fixada al paviment emprant una peça de plàstic dur a dues de les potes.

S'inclou el subministrament, la col·locació segons indicacions de la direcció i la retirada d'emballatges a l'abocador autoritzat.

**Car. tècniques** Dimensions: 180x140x72cm

**Normes** UNE EN ISO 2409:07 UNE EN ISO 1522:07 UNE EN ISO 2808:0, UNE 482017:80 UNE 89401:2008 Acabat i qualitat pintura

UNE-EN 312 Qualitat del tauler de partícules

UNE-EN 527-1:2011 UNE-EN 527-2:2003 UNE EN 527-3:2003 Taules d'oficina

UNE EN 15372:2008; UNE EN 1730:200 Resistència i durabilitat taules d'us no domèstic

ISO-9001 Gestió de qualitat

ISO-14001. ISO 14006 Gestió ambiental



Signatura 1 de 1

12/07/2023

MIQUEL CANAL DE TORRES

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

**Codi Segur de Validació** 15a941a404cb40d8baf06a78b06de0e3001

**Url de validació** <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/axr/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

**Metadades** Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



## Descripció

Taula de quatre potes d'estructura metàl·lica de tub quadrat de 40x40mm. Formada per 2 porteries laterals i 2 travessers fixats a les porteries per soldadura oxiacetilènica, endinsats 10cm respecte el cantell del sobre. Els extrems de les potes tenen taps amb rosca M10 per als anivelladors.

Totes les parts metàl·liques estan acabades amb pintura en pols tipus epoxi-poliester de 90-120µ, polimeritzades a 200°C, amb tractament previ de desgreixatge i fosfat anticorrosiu. Acabat llis o texturat, color a escollir.

Inclou anivelladors de polipropilè de baixa densitat i roscats a una femella de M10. Color blanc o negre, a escollir.

Sobre de fusta de tauler de partícules de 25mm de gruix, d'una densitat mitjana de 610kg/m³ (segons norma UNE-EN312), recobert a les dues cares per un laminat estratificat d'alta pressió HPL (tipus Fòrmica o Polyrey) de 0,7mm de gruix i cantells de PVC de 2mm.

El sobre de fusta està separat 15mm de l'estructura per uns distanciadors de niló que s'encasten a la tapa.

Inclou 2 unitats de panells de connexió de sobretaula encastats al tauler. Cada panell està format per un model circular de 115mm de diàmetre tipus TWIST de Bachmann o equivalent en qualitat i preu, amb base estanca de 44 mm de fondària, tapa d'alumini i tanca lliscant de 8mm. Amb una base per de corrent tipus schuko amb pressa de contacte i protecció infantil a un dels forats i dos sortides USB a l'altre.

Inclou llum formada per perfil d'alumini de 74x39mm, pintat amb pintura epòxid, on van ubicats els elements d'il·luminació tipus LED i un difusor de policarbonat. El sistema de fixació del perfil a l'estructura de la taula es fa mitjançant un perfil d'acer cargolat, que queda amagat, deixant una superfície totalment llisa. Interruptor a la part interior del marc. Cablejat incandescent i pressa a terra bipolar 16A/3680W-AC250V, IP20 amb protecció. Color llum: 3000 °K i 500 luxes sobre el pla de treball. Potència de 769 lm Flux lluminós. Làmpada: 1x osram HE 21w/830 (factor de correcció 1000). Classificació lluminàries segons CIE: 100.

Inclou canaleta de conducció horitzontal per al pas del cablejat, situada a la part central de la taula, sota els panells de connexió i cobrint tota la llargada de la taula.

Inclou pota vertical per passar els cables d'electrificació des de la canaleta fins la connexió final a la xarxa de l'edifici, situada a una caixa de connexions prevista encastada al terra.

Inclou cablejat de les connexions elèctriques de sobretaula i la il·luminació fins a acabar en un endoll Schuko que es connectarà a la caixa de connexions prevista encastada al terra.

La taula es deixarà fixada al paviment emprant una peça de plàstic dur a dues de les potes.

S'inclou el subministrament, la col·locació segons indicacions de la direcció i la retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.

Car. tècniques Dimensions: 180x140x72cm

Normes UNE EN ISO 2409:07 UNE EN ISO 1522:07 UNE EN ISO 2808:0, UNE 482017:80 UNE 89401:2008 Acabat i qualitat pintura

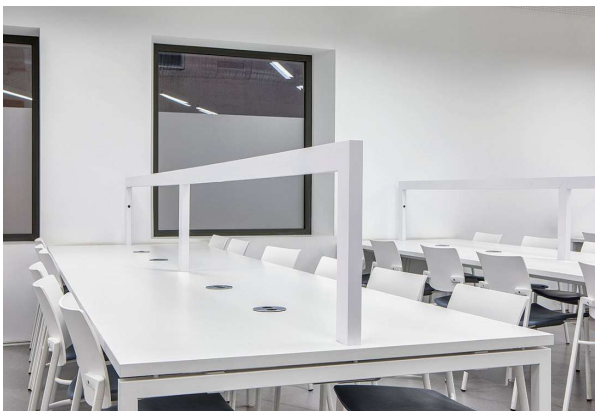
UNE-EN 312 Qualitat del tauler de partícules

UNE-EN 527-1:2011 UNE-EN 527-2:2003 UNE EN 527-3:2003 Taules d'oficina

UNE EN 15372:2008; UNE EN 1730:200 Resistència i durabilitat taules d'us no domèstic

ISO-9001 Gestió de qualitat

ISO-14001. ISO 14006 Gestió ambiental



Signatura 1 de 1

MIQUEL CANAL DE TORRES

12/07/2023

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 15a941a404cb40d8baf06a78b06de0e3001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arg/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



**Descripció** Taula formada per pedestals en forma de T invertida, ubicats als extrems del tauler i que estan formats per columna buida d'alumini extorsionat de secció trapezoidal de 2,5mm de gruix i una base d'alumini injectat de 4mm de gruix pintat en epòxid de 100µ. Amb dos pedestals estan units per una biga de Ø60mm d'al·lumini extorsionat. Els pedestals tenen també dos capçals i dos braços d'abatiment d'alumini injectat i uns tiradors de poliamida ubicats a cada braç. Amb rodes de poliamida Ø60 mm, dues d'elles amb fre.

Sobre abatible de tauler de partícules (densitat mitjana de 630Kg/m³ ) amb recobert melamínic de 19mm de gruix amb cantell d'ABS arrodonit. Sistema de connexió de taules sota del tauler

**Car. tècniques** Dimensions: 160x80cmx74cm  
Volum: 0,9m³

**Normes** ISO 9001- Gestió de qualitat  
UNE-EN ISO 14001.- Gestió Medi-ambiental-Disseny i producció  
UNE-EN ISO 14006.Gestió Medi-ambiental-ECO-Disseny  
UNE-EN 15372:2008-Mobiliario. Resistència, durabilitat y seguretat. Requisits per taules d'ús no domèstic.  
UNE-EN 312 - Taulers de partícules

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.



F0324

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Signatura 1 de 1       | 12/07/2023 |
| MIQUEL CANAL DE TORRES |            |

## Descripció

Bústia de retorn de documents amb carcassa estanca per a encastar en paviment, formada per la boca exterior, la carcassa estanca interior i un carro de recollida de documents.

Boca d'entrada dels documents encastada a la façana exterior, tant de paret com de vidre, d'acer inoxidable format per un conducte inclinat descendent amb accés al seu interior per a la neteja i un eventual desembossament, amb mitjans de bloqueig en la posició de tancament, equipat amb rodaments i derivador d'objectes estranys i amb element de protecció superior per a la pluja, embocat a la carcassa pinterior. Retol exterior serigrafiat, de 540 x 410 mm.

Carcassa estanca de planta quadrada amb porta, pany i clau, fabricada en xapa d'acer galvanitzat i acabada en pintura epoxy anti-vandalisme, de color a decidir. La porta d'accés a l'interior en qualsevol de les seves cares, segons plànol de planta. Amb carrils per subjectar i afavorir el desplaçament del carro contenidor de documents a la posició correcta. Sistema de fixació a terra mitjançant cargols.

Carro per la recollida dels documents de xapa d'acer soldada i pintada, amb rodes giratòries 360°, de 80 mm de diàmetre, amb fre i manetes per ajudar al seu transport. Dins del carro haurà sistema de molles i plataforma de material inifug amb base tova per esmortir la caiguda dels documents.

## Car. tècniques

Dimensions carcassa: 80 x 120 x 120H cm

Dimensions carro: 80 x 80 cm

Distància carro - paret: 40 cm

Capacitat carro: 250 llibres

Volum: 0,76 m3

S'inclou el subministrament, col·locació segons plànols, i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.



F0026

Signatura 1 de 1

12/07/2023

MIQUEL CANAL DE TORRES

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 15a941a404cb40d8baf06a78b06de0e3001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



**Descripció** Canviador de bolquers horitzontal penjat directament a la paret. Fabricat amb polipropilè blanc i amb exterior d'acer inoxidable AISI 304 acabat satinat. Amb aditiu antibacterià incorporat.

**Car. tècniques** Pes: 16 kg  
 Dimensions: L:860 x A:100 (tancat)/ 570 (obert) x H:480 mm  
 Càrrega màxima: 50 Kg  
 Alçada recomanada d'instal·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 normes requereixen que els canviadors suportin un assaig de càrrega estàtica de 50Kg durant una hora.  
 S'inclou el subministrament, muntatge i retirada d'embalatges a l'abocador autoritzat.



F0000

Signatura 1 de 1

12/07/2023

MIQUEL CANAL DE TORRES

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 15a941a404cb40d8baf06a78b06de0e3001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



**Descripció** Armari Rack 19" de 24U, metàl·lic, amb porta transparent amb tancament i clau. Rodes amb fre, potes i 2 ventiladors (230 V CA) al sostre. Panells laterals i posterior desmuntables. Passacables al lateral.

**Car. tècniques** Normes. ANSI / EIA RS - 310 - D, DIN41491, PART1, IEC297 - 2, PRAT7, GB/T3047.2-92  
Material: SPCC acer laminat, amb acabat en pintura de color negre fosfòrica anti òxid.  
Grau de protecció: IP20  
Dimensions exteriors: 600 x 1000 x 1172 (ample x fondària x alçada)  
Ventiladors: 2 ventiladors de sostre, de 12cm ø, de baix soroll  
Termostat: analògic, amb sonda de temperatura, de 7K (+/- 4K tolerancia).  
Accessoris: safates, regletes i tots els accessoris necessaris per la col·locació dels equips

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



F0148

Signatura 1 de 1  
MIQUEL CANAL DE TORRES  
12/07/2023

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 15a941a404cb40d8baf06a78b06de0e3001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



**Descripció** Amplificador de bucle magnètic en sala de fins a 170 m2, amb sortida amb corrent de 11A RMS, amb entrades programables, balancejades de tipus XLR. 2 preses XLR al panell posterior. Entrades micro amb phantom 12V, 1 línia. Freq. de resposta: 100 Hz - 5kHz ( $\pm 3$  dB). Distorsió -40dB. AGC: rang dinàmic 40dB, attac time 33 ms, release time 3.6dB / seg. Control de nivell de micro, línia i loop 3 LEDS indicadors d'encendit, nivell d'entrada i corrent de bucle. Inclou material auxiliar de muntatge i petit material

Es connectarà a cable de coure prèviament col·locat, al paviment de l'obra, es mesurarà el senyal emès, i es comprovarà el correcte funcionament. Totalment instal·lat, connectat al cable de coure existent, ajustat i en perfecte funcionament.

**Car. tècniques** Normes: IEC 60118-4 i UNE 20603-4  
Alimentació: 230-240 V AC  
Transformador: 75 VA Toroid  
Loop output: 11 A rms, 125 ms 1 kHz sine wave. 31 Vpp  
Input: 2 XLR programables, 1 RCA phono socket, 50 mV-10 V/10 kOhm  
Abast: 170 m2 en bucle segons IEC 60118-4  
Freqüència de resposta: 100 Hz-5 kHz ( $\pm 3$  dB)  
Distorsió: < 1 %

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



F0157

Signatura 1 de 1  
MIQUEL CANAL DE TORRES  
12/07/2023

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 15a941a404cb40d8baf06a78b06de0e3001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



## PRESSUPOST

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Signatura 1 de 1       | 12/07/2023 |
| MIQUEL CANAL DE TORRES |            |

|                                                                             |                                                                                                                                                                                         |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web |                                                                                                                                                                                         |  |
| Codi Segur de Validació                                                     | 15a941a404cb40d8baf06a78b06de0e3001                                                                                                                                                     |                                                                                       |
| Url de validació                                                            | <a href="https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/idxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp">https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/idxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp</a> |                                                                                       |
| Metadades                                                                   | Origen: Origen administració    Estat d'elaboració: Original                                                                                                                            |                                                                                       |

**ARMARIS COMPACTES**

|                                                                                                                                                                                      | UTS | PREU      | TOTAL            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------------|
| ECO1 Conjunt de 9 prestatgeries mòbils per a llibres a doble cara de 312cm (3 mòduls de 100cm ) 6 nivells de prestatge i sostre, amb 324 ml en total,en accionament manual a volants | 1   | 19.475,00 | <b>19.475,00</b> |
| ECO2 Conjunt de 5 prestatgeries mòbils a doble cara de 252 cm (3 mòduls de 80 cm ) 6 nivells de prestatge i sostre, amb 144 ml en total,en accionament manual a volants              | 1   | 11.685,00 | <b>11.685,00</b> |

**TOTAL ARMARIS COMPACTES****31.160,00**

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Signatura 1 de 1       | 12/07/2023 |
| MIQUEL CANAL DE TORRES |            |

COMPACTES 1

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 15a941a404cb40d8baf06a78b06de0e3001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/idxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



**SEIENTS**

|     |                                                                   | UTS | PREU   | TOTAL             |
|-----|-------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------------|
| S01 | Cadira de lectura, sense braços                                   | 10  | 112,50 | <b>1.125,00 €</b> |
| S05 | Cadira de lectura amb braços, respalller alt                      | 50  | 157,50 | <b>7.875,00 €</b> |
| S06 | Cadira de lectura amb braços i pala d' escriptura, respalller alt | 12  | 246,60 | <b>2.959,20 €</b> |
| S10 | Cadira operativa disipativa                                       | 4   | 918,90 | <b>3.675,60 €</b> |
| S13 | Cadira per a exterior                                             | 12  | 183,60 | <b>2.203,20 €</b> |
| S27 | Carro transport cadira C5                                         | 2   | 344,70 | <b>689,40 €</b>   |

**TOTAL SEIENTS****18.527,40**

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Signatura 1 de 1       | 12/07/2023 |
| MIQUEL CANAL DE TORRES |            |

SEIENTS 2

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 15a941a404cb40d8baf06a78b06de0e3001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/axr/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



**TAULES**

|     |                                                      | UTS | PREU     | TOTAL            |
|-----|------------------------------------------------------|-----|----------|------------------|
| T06 | Taula despatx 180 x 80 cm                            | 1   | 625,00   | <b>625,00</b>    |
| T10 | Taula de conferenciant, 140 x 60cm amb faldó         | 2   | 675,23   | <b>1.350,45</b>  |
| T14 | Taula d'exterior, Ø60 x 73cm,plegable                | 3   | 283,20   | <b>849,60</b>    |
| T15 | Taula 270 x 70 amb electrificació                    | 4   | 1.050,00 | <b>4.200,00</b>  |
| T17 | Taula 180 x 140 amb electrificació i llum incorporat | 8   | 1.855,00 | <b>14.840,00</b> |
| TP  | Taula plegable, 160 x 80 cm                          | 8   | 432,00   | <b>3.456,00</b>  |

**TOTAL TAULES****25.321,05**

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Signatura 1 de 1       | 12/07/2023 |
| MIQUEL CANAL DE TORRES |            |

TAULES 1

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 15a941a404cb40d8baf06a78b06de0e3001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



**COMPLEMENTS**

|                                           | UTS | PREU     | TOTAL           |
|-------------------------------------------|-----|----------|-----------------|
| Co1 Bústia devolució llibres interior     | 1   | 2.871,90 | <b>2.871,90</b> |
| Co30 Canviador de bebés d'acer inoxidable | 1   | 351,00   | <b>351,00</b>   |

|                          |  |  |                 |
|--------------------------|--|--|-----------------|
| <b>TOTAL COMPLEMENTS</b> |  |  | <b>3.222,90</b> |
|--------------------------|--|--|-----------------|

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Signatura 1 de 1       | 12/07/2023 |
| MIQUEL CANAL DE TORRES |            |

COMPLEMENTS 4

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 15a941a404cb40d8baf06a78b06de0e3001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arg/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



## AUDIOVISUALS

|      |                                        | UTS | PREU     | TOTAL    |
|------|----------------------------------------|-----|----------|----------|
| Au3  | Moble rack 19"                         | 1   | 733,50   | 733,50   |
| Au13 | Amplificador de bucle magnètic en sala | 1   | 1.512,00 | 1.512,00 |

## TOTAL AUDIOVISUALS

**2.245,50**

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Signatura 1 de 1       | 12/07/2023 |
| MIQUEL CANAL DE TORRES |            |

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 15a941a404cb40d8baf06a78b06de0e3001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/idxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



| RESUM PRESSUPOST BIBLIOTECA                |             | TOTAL       | IVA 21%            |
|--------------------------------------------|-------------|-------------|--------------------|
| <b>LOT 1 - MOBILIARI ARMARIS COMPACTES</b> |             | 31.160,00 € | 6.543,60 €         |
|                                            |             |             | <b>37.703,60 €</b> |
| <b>LOT 2 - MOBILIARI COMERCIAL</b>         |             | 47.071,35 € | 9.884,98 €         |
|                                            |             |             | <b>56.956,33 €</b> |
| SEIENTS                                    | 18.527,40 € |             |                    |
| TAULES                                     | 25.321,05 € |             |                    |
| COMPLEMENTS                                | 3.222,90 €  |             |                    |
| <b>LOT 3 - MAQUINARI</b>                   |             | 2.245,50 €  | 471,56 €           |
|                                            |             |             | <b>2.717,06 €</b>  |
| <b>TOTAL</b>                               |             | 80.476,85 € | 16.900,14 €        |
|                                            |             |             | <b>97.376,99 €</b> |

Signatura 1 de 1  
MIQUEL CANAL DE TORRES  
12/07/2023

RESUM PER CAPÍTOLS 6

|                                                                             |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web |                                                                                                                                                                                                     |  |
| Codi Segur de Validació                                                     | 15a941a404cb40d8baf06a78b06de0e3001                                                                                                                                                                 |                                                                                       |
| Url de validació                                                            | <a href="https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp">https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp</a> |                                                                                       |
| Metadades                                                                   | Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original                                                                                                                                           |                                                                                       |



**Diputació  
Barcelona**

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Signatura 1 de 1       | 12/07/2023 |
| MIQUEL CANAL DE TORRES |            |

|                                                                             |                                                                                                                                                                                         |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web |                                                                                                                                                                                         |  |
| Codi Segur de Validació                                                     | 15a941a404cb40d8baf06a78b06de0e3001                                                                                                                                                     |  |
| Url de validació                                                            | <a href="https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/idxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp">https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/idxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp</a> |  |
| Metadades                                                                   | Origen: Origen administració    Estat d'elaboració: Original                                                                                                                            |  |