

**Instal·lació**

# **MATÈRIA PRIMA**

**Disseny Hub Barcelona (Dhub)**

**Dates: Setembre 2025**

**Lloc: Planta 2**

**Disseny de l'espai: Sandra Prat (taller11)**

**Disseny gràfic: Todojunto**

## **AMIDAMENTS**

Subministrament, producció, transport i col·locació a sala amb personal especialitzat i segons calendari a les bases del concurs, de tots els elements relacionats en aquest document.

Inclou els mitjans auxiliars necessaris per dur a terme tots els treballs.

Aquest document està acompanyat d'un conjunt de plànols, estructurat amb els capítols i apartats.

En cas de detectar alguna discrepància, consulteu amb la Direcció Facultativa:

Sandra Prat. [sandra@taller11.cat](mailto:sandra@taller11.cat)

## **NOTES GENERALS**

Aquesta instal·lació forma part de l'exposició MATTER MATTERS amb la qual cosa s'han utilitzat els mateixos recursos i elements de disseny i muntatge.

El color de la pintura i dels elements utilitzats hauran de ser els mateixos utilitzats en la resta

d'exposició. (Pintura parets, lacats, gràfica, etc)

En cas de detectar alguna discrepància, consulteu amb la Direcció Facultativa:

Sandra Prat. [sandra@taller11.cat](mailto:sandra@taller11.cat)

## **MATERIALS i ACABATS**

**Matèria Prima és un projecte que s'obre a les escoles de disseny i arquitectura perquè puguin presentar projectes de fi de grau i/o màster que reflexionin sobre la materialitat i la sostenibilitat, en el context dels reptes que l'exposició 'Matter Matters' planteja.**

Els acabats han de ser de llarga durabilitat.

En especial tots els lacats sobre fusta i metall han d'oferir una bona resistència a l'abració simple, amb la qual cosa les pintures usades, la seva aplicació i el túnel d'assecatge han de garantir una bona conservació en la solució aplicada durant aquest període.

Es requereix de la producció i el muntatge de la museografia dissenyada ex professo i adequada a l'espai, una museografia que serà suficientment versàtil i flexible per admetre l'exhibició dels projectes dels alumnes de manera temporal durant les diverses convocatòries.

### **Perfilaria metàl·lica**

Estructura standard a base de perfil d'alumini acabat natural. Inclou accessoris d'unió entre perfils i accessoris per a fixar vitrines i gràfica.

### **Vidre**

Vidre transparent laminat stadip 5+5mm cantells polits.

## **MOSTRES i PROTOTIPS**

### **Expositors**

Muntatge d'un expositor complet a base de muntants amb perfil ITEM o similar amb lleixa de 50x50cm també de perfils ITEM i vidre laminat. per verificar i comprovar la idoneïtat tant dels accessoris d'unió i fixació com acabats abans de procedir a la producció de tot el conjunt de quatre expositors.

## **PROPOSTES DE MILLORA DE LES SOLUCIONS TÈCNIQUES**

L'adjudicatari podrà proposar les millores que consideri oportunes sempre que no alterin l'aspecte visible del disseny i millorin la solució, garantint la seguretat de les peces.

Qualsevol modificació sobre les solucions especificades en aquest document s'ha de consultar amb la Direcció Facultativa.

## MATÈRIA PRIMA

<b>TOTAL PRESSUPOST</b> (sense IVA)		<b>0.00 €</b>
	TOTAL	<b>0.00 €</b>
	13% DESPESES GENERALS	0.00
	6% BENEFICI INDUSTRIAL	0.00

### CAPÍTOL- 1 TREBALLS PREVS **0.00 €**

#### 1 RETIRADA GRÀFICA **0.00 €**

##### 1.1 Retirada de subtítols i text d'àmbit

Retirada de text de vinil de tall existent.

Veure plànols 2.01

- Subtítols d'àmbit de mesures 55x10cm

- Text d'àmbit de mesures 220x40cm

ut	2.00	0.00	0.00
ut	1.00	0.00	0.00

**NOTA**

Conservar el títol d'àmbit "Matèria Prima" i el subtítol en català

#### 2 PINTURA **0.00 €**

##### 2.1 Pintura plàstica a l'aigua

Pintura dos capes de pintura plàstica satinada a l'aigua sobre superfícies indicades. Color Negre RAL 9005.

Veure plànol 2.02

m2	20.25	0.00	0.00
----	-------	------	------

**NOTA**

Mateix color i acabat que l'actual i utilitzada a la resta d'exposició

#### 3 INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA **0.00 €**

Subministrament i instal·lació de cablejat elèctric necessari i instal·lació de 3 punts de connexió per a l'alimentació d'equipament audiovisual.

Veure plànol 2.03

##### 3.1 Baixada de cable de sostre i traçat per paret. Conjunt format per adaptador Trifàsic a la guia electricada ERCO amb 5 metres de cable color negre i schücco per portar electricitat del sostre als punts d'alimentació a través d'envà de pladur

pa	1.00	0.00	0.00
----	------	------	------

##### 3.2 Connexions a equips Estendre cablejat i realitzar les connexions per a deixar en perfecte funcionament el monitor i les tablets

- Monitor audiovisual

ut	1.00	0.00	0.00
----	------	------	------

- Espera per a connexió ocasional de tabletas.

ut	2.00	0.00	0.00
----	------	------	------

##### 3.3 Tram de traçat descobert, per l'interior de perfil tubular rígid metàl·lic ø20mm pintat de negre mate.

ut	1.00	0.00	0.00
----	------	------	------

**NOTA**

Mateix color i acabat que els baixants de cablejat de Matter Matters

### CAPÍTOL- 2 MUNTATGE EXPOSITORS **0.00 €**

Subministrament i instal·lació de conjunt de perfils d'alumini tipus ITEM 8 (40x40cm) acabat natural, formant **vuit muntants verticals**. Els muntants verticals serveixen de suport de les **4 lleixes** formades pel mateix perfil tipus ITEM 8 fixat en perpendicular als muntants i una **superfície horitzontal de vidre laminat**. Inclou accessoris tipus ITEM descrits als detalls i elements auxiliars pel correcte muntatge. Segons plànols.

#### 1 ELEMENTS ITEM i ACCESSORIS **0.00 €**

Subministrament i instal·lació de mobiliari modular format per perfil d'alumini anoditzat acabat natural tipus ITEM ranurat. Serie 8, de 40x40 mm L.

Els extrems dels perfils estaran perfectament polits, no incorporaran tapetes. Format per:

- **8uts. Muntants** verticals fixats a paret de pladur mitjançant accessoris especials per pladur

- **4uts. Lleixa** formada per 2 perfils ITEM (un total de 8uts de barres) amb sobres de vidre laminat 5+5.

Veure plànol 3.01.

S'inclou en aquest apartat els accessoris tipus ITEM necessaris per a la fixació/penjat dels elements gràfics sobre dibond sobre els muntants verticals tipus ITEM.

##### 1.1 Muntats verticals. Veure plànol 3.02.

ut	8.00	0.00	0.00
----	------	------	------

Perfil 8 40x40 E, natural. tipus ITEM de longitud 150cm. Ref. 7.0.000.09

##### 1.2 Fixació muntants verticals a pladur. Veure plànol 3.03.

Cada muntant anirà fixat a la paret de pladur per 6 punts tal i com s'indica als plànols.

##### 1.2.1 Cargol autorroscant M4 L.40mm

ut	48.00	0.00	0.00
----	-------	------	------

##### 1.2.2 Fixacions per pladur. Tipus taco per a placa de cartró-guix autoperforants de metall. M4

ut	48.00	0.00	0.00
----	-------	------	------

##### 1.3 Barres horitzontals lleixes. Veure plànol 3.04.

Perfil 8 40x40 E, natural. tipus ITEM de longitud 45cm. Ref. 7.0.000.09	ut	8.00	0.00	0.00
<b>1.4 Fixació barres lleixes a muntants.</b> Veure plànol 3.05.				
Les barres horitzontals que configuren les lleixes, es fixen a 90º a cada muntant vertical, mitjançant accessoris que permet la flexibilitat de moviment, muntatge i desmuntatge de les barres sense necessitat d'intervenció amb perforacions.				
1.4.1 <b>Kit unió automàtica 8, inoxidable ITEM.</b> Ref: 0.0.440.58	ut	8.00	0.00	0.00
<b>1.5 Fixació vidre laminat a barra horitzontal.</b> Veure plànol 3.06.				
El sobre de vidre laminat 5+5 es recolzarà entre dues barres horitzontals i s'hi fixarà a les barres per 4 punts mitjançant accessoris per evitar-ne el desplaçament. Es complementarà la solució amb un element separador entre els accessoris i peces de fixació i el vidre per minimitzar les tensions directes sobre el vidre.				
1.5.1 <b>Tuerca 8 St M6, inoxidable tipus ITEM.</b> Ref. 0.0.388.51	ut	16.00	0.00	0.00
1.5.2 <b>Cargols allen avellanats</b> DIN 7991 M6x20, zincat. tipus ITEM Ref. 8.0.000.81	ut	16.00	0.00	0.00
1.5.3 <b>Element separador.</b> Entre el vidre/barra i el cargol/vidre. A determinar amb DF.	ut	16.00	0.00	0.00
<b>1.6 Accessoris per a la fixació elements gràfics dibond.</b> Veure plànol 5.04.				
Els dibond aniran fixats als muntats verticals amb accessoris i ganxos adhesivats. Aquest sistema permetrà ser instal·lats en vertical o horitzontal segons les necessitats de cada projecte cada 6 mesos. També permet flexibilitat en les imatges secundàries ja que no tenen una posició definida.				
Amb un accessori tipus Tuerca 8 St M6 de ITEM es fixarà un cargol tancat tipus càncam al muntant mentre que a la part trasera del dibond es situarà un ganxo adhesivat per a poder-los penjar com quadres. Es col·locarà un accessori tipus Multiblock 8 PA fr ITEM per fer de tope a la part inferior dels dibonds penjats per tal que quedin verticals a plom.				
1.6.1 <b>Tuerca 8 St M6, inoxidable tipus ITEM.</b> Ref. 0.0.388.51	ut	8.00	0.00	0.00
1.6.2 <b>Cergol tancat d'acer M6x30</b>	ut	8.00	0.00	0.00
1.6.3 <b>Ganxo penja quadres adhesiu</b>	ut	8.00	0.00	0.00
1.6.4 <b>Multiblock 8 PA, negro tipus ITEM.</b> Ref. 0.0.026.72	ut	8.00	0.00	0.00

## 2 VIDRE uts medicació C unit **0.00 €**

2.1 <b>Vidre laminat 5+5mm</b> de mesures 50x50cm amb cantells polits i bisellats. Veure plànol 3.04.	ut	4.00	0.00	0.00
Subministrament i instal·lació. Inclou mecanitzat de 4 forats mecanitzats segons detalls a plànols per a rebre la fixació amb carcols descrita al punt 1.5 d'aquest capítol.				

## CAPÍTOL- 3 EQUIPS AUDIOVISUALS **0.00 €**

### NOTA 1

La encesa és directa per corrent. No és necessari un RACK ja que no hi ha show control. Els equips tenen reproductor incorporat i auto-arranc en loop.

### NOTA 2

Inclou la mà d'obra per a la instal·lació, bolcat arxius, posada en marxa i ajustos dels equips audiovisuals per a deixar la instal·lació en perfecte funcionament de tots els equips.

1.2 <b>Instal·lació monitor subministrat pel museu.</b> Veure plànol 4.02	ut	1.00	0.00	0.00
Instal·lació de monitor subministrat pel museu. Garantir el seu funcionament amb auto-arranc en loop. El museu disposa de reproductors que caldrà incorporar del funcionament del sistema.				
1.1 <b>Suport VESA amb inclinació.</b> Veure plànol 4.03.	ut	1.00	0.00	0.00
Subministrament i instal·lació de suport tipus VESA per a instal·lació del monitor en vertical sobre paret de pladur. El suport ha de permetre la regulació de l'inclinació del monitor en vertical.				

## CAPÍTOL- 4 ELEMENTS GRÀFICA **0.00 €**

## 3 SUPORTS A MIDA uts medicació C unit **0.00 €**

3.1 <b>Support cartel·la.</b> Veure plànol 5.05				
Elements de suport per a cartel·la. Pletines metàl·liques a mida, pintat lacat negre RAL 9005, segons plànols.	ut	1.00	0.00	0.00

## CAPÍTOL- 5 IL·LUMINACIÓ **0.00 €**

### NOTA 1

Per la il·luminació s'utilitzaran un mínim de 6 projectors de llum que el museu posarà a disposició dels que té en stock. Caldrà cobrir de manera homogènia els 4 expositors en tota la seva alçada, així com el títol i subtítols, text de sala i cartel·la

### NOTA 2

Per a cobrir tots els punts d'il·luminació necessaris s'utilitzaran els carrils existents al sostre tècnic de la sala a 380 cm d'altura.

1.1 Instal·lació i enfoc de projectors de llum per a cobrir degudament tota l'àrea expositiva.	pa	1.00	0.00	0.00
--	----	------	------	------