

**Barcelona** 

**Disseny Hub Barcelona**  
Pl. de les Glòries Catalanes, 38  
08018 Barcelona  
+ 34 93 256 67 00  
[dhub@bcn.cat](mailto:dhub@bcn.cat)

**DHub**

## **ANNEX III AMIDAMENTS**

**PRESSUPOST**

Data: 20/01/26

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost ACTUACIONS REVESTIMENT FAÇANA MUSEU DISSENY BARCEL
Capítol	01	ACTUACIONS PRÈVIES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ACPR00X1	pa			
		Preparació prèvia dels treballs: -Gestió amb Tram per establir el protocol d'actuació els dies de la intervenció sobre la catenària del tramvia: sol·licitud de descàrrega (inclosa la taxa de descàrrega), avis finalització de treballs, revisió de la zona, etc. Gestió que haurà d'assumir la constructora adjudicatària, amb el seguiment i suport del DHub. -Gestió amb Guàrdia Urbana per a l'establiment del pla d'actuació durant els dies d'intervenció. Gestió que haurà d'assumir la constructora adjudicatària, amb el seguiment i suport del DHub. -Gestió amb la Comissió d'Obres de l'Ajuntament de Barcelona per a la coordinació de les mateixes. S'han de concertar cites prèvies a les reunions periòdiques que es realitzen. Gestió que haurà d'assumir la constructora adjudicatària, amb el seguiment i suport del DHub. -Escaleta a coordinar amb l'oficina tècnica del DHub per a la coordinació entre els diferents agents participants, i per l'organització de la intervenció en la façana en sí i dels mitjans auxiliars necessaris previs a la intervenció. -Revisió visual i tècnica de l'estat actual de les façanes i de la lluerna per contrastar les patologies detectades amb la documentació gràfica de projecte. (P - 1)		1,000	

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01,01</b>
--------------	----------------	--------------

Obra	01	Pressupost ACTUACIONS REVESTIMENT FAÇANA MUSEU DISSENY BARCEL
Capítol	02	ACTUACIONS FAÇANA ZINC

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P874-4UX3	m2			
		Neteja en sec sobre parament vertical, de pols, restes orgàniques, biodipòsits-dètritus, materials deteriorats, restes de làmines despreses o penjant, amb mitjans manuals no agressius. Inclou les actuacions en horari nocturn necessàries per la implicació del Tram i els talls de circulació viària en algunes zones de l'edifici. (P - 9)		5,123,670	
2	P545-6RX1	m2			
		Substitució de les planxes de zinc que presentin deformacions, fissures, oxidacions o pèrdua de funcionalitat. Seran substituïdes per noves peces amb les mateixes característiques dimensionals i d'acabat que les existents: -Material: Zinc Quartz, conforme a la norma EN 988. -Gruix nominal: 0,65 mm (segons especificacions de fabricant). -Densitat: 7,2 g/cm <sup>3</sup> . -Composició: Zinc amb aliatge de titani i coure. -Acabat superficial: Prepatinat tipus "Quartz-Zinc", segons color i textura existents. -Toleràncies dimensionals: Segons norma EN 988, classe A. -Comportament al foc: Classe A1 (no combustible). -Durabilitat esperada: superior als 50 anys, segons condicions ambientals i manteniment adequat. Inclòs retirada de material de runa a contenidors adequats. Inclou les actuacions en horari nocturn necessàries per la implicació del Tram i els talls de circulació viària en algunes zones de l'edifici. (P - 3)		100,000	
3	P545-6RX2	ml			
		Substitució de remats lineals de zinc que presentin deformacions, fissures, oxidacions o pèrdua de funcionalitat. Seran substituïts per noves peces amb les mateixes característiques dimensionals i d'acabat que les existents: -Material: Zinc Quartz, conforme a la norma EN 988. -Gruix nominal: 0,65 mm (segons especificacions de fabricant). -Densitat: 7,2 g/cm <sup>3</sup> .		80,000	

**PRESSUPOST**

Data: 20/01/26

Pàg.: 2

			-Composició: Zinc amb aliatge de titani i coure. -Acabat superficial: Prepatinat tipus "Quartz-Zinc", segons color i textura existents. -Toleràncies dimensionals: Segons norma EN 988, classe A. -Comportament al foc: Classe A1 (no combustible). -Durabilitat esperada: superior als 50 anys, segons condicions ambientals i manteniment adequat. Inclou les actuacions en horari nocturn necessàries per la implicació del Tram i els talls de circulació viària en algunes zones de l'edifici. (P - 4)	
4	P83Q0-8SX4	m2	Fixació mecànica mitjançant cargols autorroscants mètrica 6, longitud 60 mm, cap hexagonal, tipus rosca-xapa d'acer inoxidable (A4-70) amb tractament anticorrosiu i junta d'estanqueïtat EPDM integrada. Els cargols compliran les normes UNE-EN ISO 3506 i DIN 933. Es garantirà una distribució regular i adequada a la geometria de cada panell. En el cas de cargols existents fluïxos es substituiran per cargols nous de mètrica 8/10, segons el cas, per tal garantir la fixació en un forat ja realitzat. La distribució serà regular sobre tota la superfície, amb una densitat mínima de fixacions definida per càlcul segons accions de vent (DB-SE-AE del Codi Tècnic de l'Edificació). El sistema portador es de xapa grecada d'acer galvanitzat existent, prèviament es revisarà i serà reforçada si escau. Inclòs revisió i reforç dels punts singulars: juntes verticals i horitzontals, cantonades, remats i trobades amb altres elements constructius. Verificació de la correcta alineació i acabat superficial del conjunt. Neteja final. Inclou les actuacions en horari nocturn necessàries per la implicació del Tram i els talls de circulació viària en algunes zones de l'edifici. (P - 7)	5,057,670
5	PMA00-00X5	u	Lloguer plataforma elevadora amb braç articulat de 32 m. Inclou entrega i recollida, lloguer, assegurança i gestió de residus. Inclou les actuacions en horari nocturn necessàries per la implicació del Tram i els talls de circulació viària en algunes zones de l'edifici. (P - 14)	1,000

**TOTAL Capítol 01.02**

Obra	01	Pressupost ACTUACIONS REVESTIMENT FAÇANA MUSEU DISSENY BARCEL
Capítol	03	ACTUACIONS EN LA LLUERNA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PCZ0-CNL2	m2			35,200
		Desmuntatge dels vinils existents de protecció solar de la lluernia i neteja completa de la superfície vidrada, preparada per a rebre el nou vinil. (P - 12)			
2	P545-6RL3	m2			23,600
		Revisió de juntes i punts de trobada amb les planxes de zinc de façana i de la mateixa coberta que envolta la lluernia. Comprovació detallada del perímetre de la lluernia i de les causes de filtració. Es repararan i/o substituiran, en cas de ser necessari, les planxes de zinc en les trobades perimetrals amb la lluernia. Seran substituïdes per noves peces amb les mateixes característiques dimensionals i d'acabat que les existents: -Material: Zinc Quartz, conforme a la norma EN 988. -Gruix nominal: 0,65 mm (segons especificacions de fabricant). -Densitat: 7,2 g/cm³. -Composició: Zinc amb aliatge de titani i coure. -Acabat superficial: Prepatinat tipus "Quartz-Zinc", segons color i textura existents. -Toleràncies dimensionals: Segons norma EN 988, classe A. -Comportament al foc: Classe A1 (no combustible). -Durabilitat esperada: superior als 50 anys, segons condicions ambientals i manteniment adequat. Inclòs retirada de material de runa a contenidors adequats. (P - 2)			

**PRESSUPOST**

Data: 20/01/26

Pàg.: 3

3	P5ZJ1-52L4	m	Canal exterior de secció rectangular de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix. Totalment instal·lada segons les següents característiques: -Perfil i secció: canal amb secció rectangular amb 80 cms de desenvolupament amb nervat estructural per evitar deformacions. -Acabat: superfície tallada i plegada amb remat superior i cantonades rebaixades; unió de peces amb solapes plegades i punts d'unió segellats. -Sistemes d'unió i segellat: juntes solapades mecànicament amb complement de segellat amb massa elastomèrica neutra compatible amb el metall triat (silicona neutra de qualitat o segellador poliuretà monocomponent compatible), i utilització de cordó de fons en juntes obertes. Evitar segelladors que continguin agents que puguin afectar el metall (p. ex. silicones àcides). -Trobades amb la lluernia: execució d'embenats de transició amb una banda d'emmarcament en material compatible (p. ex. làmina de metall del mateix material o EPDM/butil plastificat d'alta qualitat) assegurant la separació galvànica si cal per evitar corrosió galvànica. S'ha de garantir la correcta solució de detalls en contacte amb el vidre i els vinils nous, amb proteccions que permetin la dilatació. -Pendent i evacuació: pendent mínima útil 1-2 % per a evitar estancaments. Es tindrà especial cura en la trobada i connexió amb els embornals. -Elements complementaris: reixes antiobstrucció, sifons amb trampes de brutícia, juntes expansives en trams llargs (si la longitud supera llindars de dilatació), cargols i ancoratges en acer inoxidable A4 Inclou la retirada de la canal existent a contenidors adequats. (P - 6)	6,000
4	PCZ2-5NLT	m	Segellat del junt vidre-acer amb massilla de silicona neutra, aplicat amb pistola pneumàtica amb imprimació prèvia específica (P - 13)	47,200
5	PCZ0-CNL1	m2	Làmina adhesiva de control solar mirall, amb rotlló i 60 µm de gruix, color plata, col·locada per la cara exterior de l'envidrament tipus "SOLAR SCREEN CRHOME 285 XC" o equivalent amb les següents característiques: -Tipus: Làmina adhesiva de polièster multicapa, amb tractament superficial antiabradiu. -Aplicació: En cara exterior dels vidres de la lluernia. -Transmissió de llum visible: mínim 16%. -Rebuig total d'energia solar: mínim 84%. -Reducció de radiació UV: superior al 99%. -Punt d'inflamabilitat: M1 -Norma de referència: EN 410 i EN ISO 12543. -Garantia mínima del fabricant: 2 anys. (P - 11)	35,200

**TOTAL Capítol 01.03**

Obra	01	Pressupost ACTUACIONS REVESTIMENT FAÇANA MUSEU DISSENY BARCEL
Capítol	04	SEGURETAT I SALUT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAPUF1SS	pa		1,000	
		Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra en les actuacions en el revestiment de la façana del Museu del Disseny de Barcelona, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut. (P - 10)			

**TOTAL Capítol 01.04**

Obra	01	Pressupost ACTUACIONS REVESTIMENT FAÇANA MUSEU DISSENY BARCEL
Capítol	05	CONTROL DE QUALITAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P5V0-02AH	u		1,000	
		Prova d'estanquitat de coberta mitjançant reg per aspersió. Es simularà una pluja continua amb aspersors durant 48 a 72 hores,			

**PRESSUPOST**

Data: 20/01/26

Pàg.: 4

2	P840-BXX1	u	especialment en cobertes que no es poden inundar. La prova es realitzarà amb tots els accessoris de la coberta instal.lats. (P - 5) Assaig estàtic de tracció en cargols d'acer inoxidable. Es un procediment estandarditzat que en mesura la resistència i les propietats mecàniques sota càrrega. Es regeix principalment per normes internacionals com la ISO 3506-1 i l'ASTM A370, que estableixen els mètodes i els requisits específics. (P - 8)			10,000
<b>TOTAL Capítol</b>			<b>01.05</b>			
Obra			01	Pressupost ACTUACIONS REVESTIMENT FAÇANA MUSEU DISSENY BARCEL		
Capítol			06	GESTIÓ DE RESIDUS		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPA1GR01	pa			1,000	
<b>TOTAL Capítol</b>			<b>01.06</b>			