

EXPOSICIÓN "L'OCEÀ PARLA", EN DISSENY HUB DE BARCELONA

Nº PART	DESCRIPCIÓN	A largo	B ancho	C alto	unidades	unidad de medida	Precio/ unidad	TOTAL
---------	-------------	------------	------------	-----------	----------	---------------------	-------------------	-------

CAPÍTULO 1 - CORTINAS								
------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

1.1	CORTINAS Suministro de cortinas de medidas variables, tejido ignífugo C1 según EN 13773:2003, acreditado mediante certificado de laboratorio y declaración responsable del adjudicatario. Tipo de tejido loneta RONDA dos caras (brillante y mate), peso 255gr/m2, color a elegir. Confeccionadas con un frunce del 50% a doble cara, ojales y cintas atar. Laterales y abajo dobladillo.							
	Ref.	Largo	Alto	Superficie				
	A	39,77	6,43	255,72	1	m ²		
	B	15,7	6,55	102,84	1	m ²		
	C	31,9	6,67	212,77	1	m ²		
	D	31,9	6,79	216,60	1	m ²		
	E	31,9	6,91	220,43	1	m ²		
	F	31,9	7,02	223,94	1	m ²		
	G	31,9	7,14	227,77	1	m ²		
	H	29,9	7,26	217,07	1	m ²		
	I	31,9	7,38	235,42	1	m ²		
	J	31,9	7,5	239,25	1	m ²		
	TOTAL			2151,81		m ²		
	TOTAL 1.1							0,00 €

TOTAL CAPÍTULO 1 - CORTINAS	0,00 €
------------------------------------	--------

CAPÍTULO 2 - PARAMENTOS								
--------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

2.1	EMPAPELADO AL AIRE SOBRE PAREDES MODULARES MÓVILES Empapelado de 92,16 m2 de paredes modulares con doble papel verjurado de 50 y 100 gr, con cola de celulosa. Pintado de 92,16 m2 de papel con capa de imprimación acrílica, diluida con retardante de fuego Rosco P50 y acabado con pintura plástica acrílica mate en color a elegir. Acreditado mediante certificado de laboratorio y declaración responsable del adjudicatario.							
	Ref.							
	PM 120	120	60	320	72,96	m ²	0,00	0,00 €
	PM 60	60	60	320	19,20	m ²	0,00	0,00 €
	TOTAL 2.1							0,00 €
2.2	TABIQUE ESTRUCTURA SIMPLE Suministro y colocación de sistema autoportante KNAUF W112.es o similar, clase B-s1,d0 según EN 13501:2002, de 100mm de espesor total, formado por una estructura metálica a base de montantes normales de 48mm y 0,6mm de espesor.							
	Ref.							
	PT				19,70	m ²	0,00	0,00 €
	TOTAL 2.2							0,00 €

TOTAL CAPÍTULO 2 - PARAMENTOS	0,00 €
--------------------------------------	--------

CAPÍTULO 3 - PAVIMENTO								
-------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

3.1	PAVIMENTO MOQUETA Suministro de pavimento de moqueta de fibra sintética 100% poliamida, clase BFL-s1 según EN 13501:2002 acreditado mediante certificado de laboratorio y declaración responsable del adjudicatario, tipo bucle, suministrada en rollos de 4x20 m, colocada aplicando cinta de pintor entre pavimento y cinta adhesiva doble cara.							
	Ref.							
	PAVIMENTO MOQUETA				1014	m ²	0,00	0,00 €
	TOTAL 3.1							0,00 €

TOTAL CAPÍTULO 3 - PAVIMENTO	0,00 €
-------------------------------------	--------

CAPÍTULO 4 - MOBILIARIO								
--------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

4.1	GRAPAS Estructura de bastidores fabricadas con tubo 30x30x1,5mm, con malla electrosoldada zincada de 50x50x5.							
	Ref.							
	G	2000	500	2500	13	mm	0,00	0,00 €
	TOTAL 4.1							0,00 €
4.2	PEANAS Peanas fabricadas con chapa 3mm de espesor, patas de 40x40x1,5mm. Lacada en RAL a definir.							
	Ref.							
	P	500	500	1000	5	mm	0,00	0,00 €
	TOTAL 4.2							0,00 €
4.3	MESAS Fabricación de mesa con medidas variables fabricadas con chapa de 3mm de espesor, patas de 40x40x1.5mm, lacadas en RAL a decidir.							

Nº PART	DESCRIPCIÓN	A largo	B ancho	C alto	unidades	unidad de medida	Precio/ unidad	TOTAL
	Ref.							
	M1	1500	500	750	3	mm	0,00	0,00 €
	M2	1000	500	1000	6	mm	0,00	0,00 €
	TOTAL 4.3							0,00 €
4.4	CAJA PARA PANTALLA Suministro de 5 unidades de cajas fabricadas con tablero DM 19mm de espesor, medidas 110x65x30cm, cubiertas con espuma de poliuretano proyectado, acabado pintado en RAL a decidir.							
	TOTAL 4.4							0,00 €
4.5	TARIMAS Suministro de 2 tarimas circulares de 2m de diámetro y altura 30cm, fabricadas con tablero DM 19mm de espesor, cubiertas con moqueta de fibra sintética igual a la utilizada para el pavimento (Capítulo 3), colocada con adhesivo de contacto.							
	TOTAL 4.5							0,00 €

TOTAL CAPÍTULO 4 - MOBILIARIO	0,00 €
--------------------------------------	--------

CAPÍTULO 5 - MARCOS, ENMARCADO, DESENMARCADO Y PASEPARTÚS DE CARTELES GRÁFICOS								
5.1	PACIFIC AQUARIUM Soporte bastidor de madera 4x2 con travesaño tensado para 9 dibujos impresos sobre tela de algodón.							
	Ref.							
	4.1 Pacific Aquarium (soporte)	60	60		9	cm	0,00	0,00 €
	TOTAL 5.1							0,00 €
5.2	ESCENARIOS FUTUROS FRENTE LITORAL DE LA PLAYA DE PINEDA Soporte plancha de metacrilato para 5 paneles impresos.							
	Ref.							
	1.3 Pineda Tarragona (soporte)	200	80		5	cm	0,00	0,00 €
	TOTAL 5.1							0,00 €
5.3	SECOND SEA 1.1.1 Soporte de tableros de madera DM 200x250cm espesor 5 mm para 10 posters impresos encolados. 1.1.2 Soporte de marcos con moldura de 1,8x2,8 de haya maciza, cristal normal y cartón pluma para 12 reproducciones de fotografías impresas. 1.1.3 Soporte de plancha de metacrilato tamaño A1 para 3 paneles impresos.							
	Ref.							
	1.1.1 Second Sea (soporte posters)	200	250		2	cm	0,00	0,00 €
	1.1.2 Second Sea (soporte fotografías)	30	21		12	cm	0,00	0,00 €
	1.1.3 Second Sea (soporte paneles)	45,72	55,88		3	cm	0,00	0,00 €
	TOTAL 5.3							0,00 €
5.4	DOLPHIN EMBASSY PROJECT Soporte marcos con moldura de haya maciza, cristal normal y cartón pluma para 3 dibujos impresos.							
	Ref.							
	3.2.1 Dolphin Embassy (soporte)	45,72	55,88		2	cm	0,00	0,00 €
	3.2.2 Dolphin Embassy (soporte)	20,80	27,94		1	cm	0,00	0,00 €
	TOTAL 5.4							0,00 €
5.6	BIOTOPO MARINO Soporte de plancha de metacrilato tamaño A1 para 1 panel impreso-							
	Ref.							
	5.2 Biotopo marino (soporte panel)	45,72	55,88		1	cm	0,00	0,00 €
	TOTAL 5.6							0,00 €
5.7	EMBASSY OF THE NORTH SEA Soporte marcos con moldura de 1,8x2,8 de haya maciza, cristal normal y cartón pluma para 6 fotografías impresas.							
	Ref.							
	1.6. Embassy of the North Sea (soporte)	30	21		6	cm	0,00	0,00 €
	TOTAL 5.7							0,00 €
5.8	DISAPPEARING STATES Suministro de 2 planchas de metacrilato como soporte de proyección de dimensiones 2x2m.							
	Ref.							
	1.5. Disappearing States (soporte para proyecciones)	200	200		2	cm	0,00	0,00 €
	TOTAL 5.8							0,00 €

TOTAL CAPÍTULO 5 - MARCOS, ENMARCADO, DESENMARCADO Y PASEPARTÚS DE CARTELES GRÁFICOS	0,00 €
---	--------

CAPÍTULO 6 - AUDIOVISUALES								
6.1	PROYECTO 1							

Nº PART	DESCRIPCIÓN	A largo	B ancho	C alto	unidades	unidad de medida	Precio/ unidad	TOTAL
	VIDEO							
	1 x reproductor de video / 4K / Pro res codec / HDMI OUTPUT + stereo audio output							0,00 €
	1 x kit de cableado y accesorios de video y corriente							
	SONIDO							
	4 x barras de sonido autoamplificadas de 100W de salida / 100Hz a 16kHz							
	1 x Subwoofer the 12" autoamplificado 800W de salida / 42Hz a 150Hz							0,00 €
	1 x mixer digital de audio de 16 inputs + 16 outputs							
	1 x kit de cableado y accesorios de audio y corriente							
	ESTRUCTURAS							
	1 x kit de estructuras (rigging para proyector)							
	TOTAL 6.1							0,00 €
6.2	PROYECTO 2							
	1 x mini PC o raspberry pi (Model B Quad Core 64 bit wifi bluetooth 8GB), with internet connections and HDMI port							
	1 x small led display for raspberry (HighPi case for Raspberry Pi 4)							
	2 x external hardrive or local video storage of screen capture video for fallback							
	1 x USB C Power supply, 5.1 V 3.0A, Black, UL Listed							
	1 x Class 10 micro SD Card with raspberry pi OS 32 Gb							0,00 €
	1 x HDMI A male to micro D male cable							
	1 x USB card reader for micro SD cards							
	1 x Aluminium Heatsink for Raspberry Pi 4B (3 pack)							
	1 x Screen display for Raspberry Pi (AdafruitpiOled 128x32 monochrome oled add-on for raspberry pi)							
	2 x barras de sonido autoamplificadas de 100W de salida / 100Hz a 16kHz							0,00 €
	Podium 50cmx50cm painted in black with raspberry pi, covered by a transparent plexiglass case of 50x50							
	TOTAL 6.2							0,00 €
6.3	PROYECTO 3							
	1 x Tablet 10"							
	TOTAL 6.3							0,00 €
6.4	PROYECTO 4							
	1 x Pantalla de 65" TV LED UltraHD 4K							
	2 x altavoces autoamplificados de 5"a 8" de 100W de salida / 40Hz a 20kHz							
	1 x Media server/ de 2 salidas HDMI 4K / H.264 (SD/HD), H.265 (UHD), ProRes y DNX + TBD audio output							
	TOTAL 6.4							0,00 €
6.5	PROYECTO 5							
	1 x Tablet 10"							
	TOTAL 6.5							0,00 €
6.6	PROYECTO 6							
	VÍDEO							
	2 x pantalla o superficie de proyección de 7,10m x 3,10m							0,00 €
	2 x proyector de video de 7Klumens + 2 x rigging frame					DLP™ chip x 1, DLP™ system/ 2,304,000 (1920 x 1200) x 3, total of 6,912,000 pixels / Powered zoom/focus lenses (1.7-2.4:1), F 1.7-1.9, f 25.6-35.7 mm / WUXGA 1,920 x 1,200 pixels		0,00 €
	2 x opticas de proyeccion / Ultra-Short-Throw Zoom Lens					Throw Ratio 16:10 Aspect Ratio 0.280-0.299:1 /// Focal Distance (f) 4.1-4.4 mm		
	1 x MAC STUDIO					Chip M2 Max de Apple CPU de 12 núcleos (8 núcleos de rendimiento y 4 de eficiencia) GPU de 30 núcleos Neural Engine de 16 núcleos 400 GB/s de ancho de banda de memoria		0,00 €
	1 x kit de cableado y accesorios de video y corriente							
	SONIDO							
	16 x Altavoces coaxiales pasivos 6.5" / 2-way bi-amp powered studio monitor					componentes 6.55"/1"/// Output power 95W///		
	16 x frames de rigging para altavoces de 5"					Por definir sistema de montaje.		
	2 x Subwoofer the 15"					componentes 18"/// dispersion Cardio /// SPL MAX 131db /// Impedancia 6ohm /// capacidad de potencia 500W rms + 2000W peak		0,00 €
	1 x mixer digital de audio + 32 OUTPUTS INTERFACES					8 ANALOG IN + 32 ANALOG OUT / 64 DANTE IN/OUT		
	1 x Mac Mini Silicon - Audio Server					QLAB LICENCE + DANTE DVS LICENCE		0,00 €
	1 x kit de cableado y accesorios de audio y corriente							
	ESTRUCTURAS OPCIÓN MURO							
	1 x kit de estructuras (rigging para proyector)							0,00 €
	TOTAL 6.6							0,00 €
6.7	PROYECTO 7							

Nº PART	DESCRIPCIÓN	A largo	B ancho	C alto	unidades	unidad de medida	Precio/ unidad	TOTAL
	PANTALLA LED RGB 1 CARA Pantalla LED RGB con información a 1 cara.							
	PANTALLA LED RGB 1 CARA	126	16		5	cm	0,00 €	0,00 €
	TOTAL 6.7							0,00 €
Todos los equipos audiovisuales han de contar con posibilidad de programación de encendido y apagado.								
TOTAL CAPÍTULO 6 - AUDIOVISUALES								0,00 €

CAPÍTULO 7 - GRÁFICA								
7.1	METACRILATO LUZ FILTRADA Placas de metacrilato transparente con texto grabado con luz filtrante.							
	METACRILATO LUZ FILTRADA A	200	200		1	cm	0,00 €	0,00 €
	METACRILATO LUZ FILTRADA B	120	120		5	cm	0,00 €	0,00 €
	TOTAL 7.1							0,00 €
7.2	CARTELAS Cartelas de PVC con impresión directa.							
	CARTELAS PVC IMP DIRECTA A	40	40		25	cm	0,00 €	0,00 €
	CARTELAS PVC IMP DIRECTA B	18	13		20	cm	0,00 €	0,00 €
	TOTAL 7.2							0,00 €
7.3	IMPRESIÓN DE OBRA GRÁFICA Impresión de los elementos descritos en los apartados 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7 y resto de la obra gráfica descrita en los planos.							
	TOTAL 7.3							0,00 €
TOTAL CAPÍTULO 7 - GRÁFICA								0,00 €

CAPÍTULO 8 - ILUMINACIÓN								
18 proyectores parled Showtec Compact Par 18 MKII + cableado de señal y sistema de control.								
TOTAL CAPÍTULO 8 - ILUMINACIÓN								0,00 €

CAPÍTULO 9 - INSTALACIÓN ELÉCTRICA								
TOTAL CAPÍTULO 9 - INSTALACIÓN ELÉCTRICA								0,00 €

CAPÍTULO 10 - BARRAS TUBULARES								
10.1	BARRA TUBULAR Barras tubulares de 32mm de diámetro para sujeción de cortinas con sistema de sujeción igual al existente en sala.							
	Barra tubular diámetro 32 mm	220			2	cm	0,00 €	0,00 €
	Barra tubular diámetro 32 mm	400			1	cm	0,00 €	0,00 €
	Barra tubular diámetro 32 mm	100			2	cm	0,00 €	0,00 €
	TOTAL 10.1							0,00 €
TOTAL CAPÍTULO 10 - BARRAS TUBULARES								0,00 €

CAPÍTULO 11 - MONTAJE Y DESMONTAJE								
11.1	MONTAJE Y DESMONTAJE CORTINAS Colocación de 2.151,8 m2 de cortina según planimetría y posterior desmontaje.							
	Mano de obra montaje				72	h.	0,00 €	0,00 €
	Mano de obra desmontaje				45	h.	0,00 €	0,00 €
	Alquiler elevadora				13	Jor.Lab.	0,00 €	0,00 €
	TOTAL 11.1							0,00 €
11.2	MONTAJE Y DESMONTAJE PAREDES MODULARES MÓVILES							
	Mover módulo de 60				10	Jor.Lab.	0,00 €	0,00 €
	Mover módulo de 120				19	Jor.Lab.	0,00 €	0,00 €
	Producción zócalo				82	Jor.Lab.	0,00 €	0,00 €
	Colocación zócalo				82	Jor.Lab.	0,00 €	0,00 €
	Quitar 92,16 m2 de paredes modulares de papel y llevar al punto de recogida de residuos.				92,16	m²	0,00 €	0,00 €
	TOTAL 11.2							0,00 €

Nº PART	DESCRIPCIÓN	A largo	B ancho	C alto	unidades	unidad de medida	Precio/ unidad	TOTAL
11.3	MONTAJE Y DESMONTAJE MOQUETA Colocación y pegado de 1.014 m2 de moqueta sobre pavimento según planimetría y posterior desmontaje. Incluye forrado con moqueta de 12 asientos suministrados por la propiedad, de medidas 40x40x40 y de tarimas (Capítulo 4.6), y vuelta de dicho mobiliario a su estado original.							
	Mano de obra montaje				18	h.	0,00 €	0,00 €
	Mano de obra desmontaje				9	h.	0,00 €	0,00 €
	TOTAL 11.3							0,00 €
11.4	MONTAJE Y DESMONTAJE DE LA MUSEOGRAFÍA, PIEZAS Y GRÁFICA Montaje y desmontaje de todas las obras que conforman la museografía, mobiliario, piezas y gráfica de la exposición. Incluye coordinación de montaje y desmontaje.							
	TOTAL 11.4							0,00 €
11.5	MANTENIMIENTO DURANTE LA EXPOSICIÓN Mantenimiento de mobiliario, gráfica y audiovisuales.							
	TOTAL 11.5							0,00 €
11.6	ILUMINACIÓN Montaje y desmontaje de 90 focos spot de 4º, 15 focos spot de 17º, 20 focos wallwasher de 60º y 18 Parled, todos aportados por la propiedad y bajo la dirección del equipo de diseño de iluminación del proyecto. Se utilizará también el sistema lineal led RGB montado en el techo de la sala, por lo que será necesario control del mismo.							
	TOTAL 11.6							0,00 €
11.7	MONTAJE Y DESMONTAJE DE AUDIOVISUALES Montaje y desmontaje de todos los medios audiovisuales descritos en el Capítulo 6 (AUDIOVISUALES) y montaje y desmontaje de los siguientes medios suministrados por la propiedad: 5 Pantallas Brightsign + 2 Proyectores de vídeo de 5K + 1 Proyector de vídeo de 10K.							
	TOTAL 11.7							0,00 €

TOTAL CAPÍTULO 11 - MONTAJE Y DESMONTAJE	0,00 €
---	--------

*Precios de montaje y desmontaje aproximados.

CAPÍTULO 12 - OTROS								
12.1	LÍNEA DE CARRETE DE BUCEO Suministro de línea de carrete de buceo de poliéster para recogida y apertura de cortinas.							0,00 €
	TOTAL 12.1							0,00 €
12.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTINTORES PORTÁTILES Suministro e instalación de extintores portátiles de clase A UNE - EN2 por parte de la empresa habilitada. Incluye fijación sobre paramentos verticales según normativa.							
	Extintor portátil clase A UNE - EN2				2		0,00 €	0,00 €
	Mano de obra				2		0,00 €	0,00 €
	TOTAL 12.2							0,00 €

TOTAL CAPÍTULO 12 - OTROS	0,00 €
----------------------------------	--------

EXPOSICIÓN "L'OCEÀ PARLA", EN DISSENY HUB DE BARCELONA	
TOTAL CAPÍTULO 1 - CORTINAS	0,00 €
TOTAL CAPÍTULO 2 - PARAMENTOS	0,00 €
TOTAL CAPÍTULO 3 - PAVIMENTO	0,00 €
TOTAL CAPÍTULO 4 - MOBILIARIO	0,00 €
TOTAL CAPÍTULO 5 - MARCOS, ENMARCADO, DESENMARCADO Y PASPARTÚS DE CARTELES GRÁFICOS	0,00 €
TOTAL CAPÍTULO 6 - AUDIOVISUALES	0,00 €
TOTAL CAPÍTULO 7 - GRÁFICA	0,00 €
TOTAL CAPÍTULO 8 - ILUMINACIÓN	0,00 €
TOTAL CAPÍTULO 9 - INSTALACIÓN ELÉCTRICA	0,00 €
TOTAL CAPÍTULO 10 - BARRAS TUBULARES	0,00 €
TOTAL CAPÍTULO 11 - MONTAJE Y DESMONTAJE	0,00 €
TOTAL CAPÍTULO 12 - OTROS	0,00 €
PEM	0,00 €
IVA 21%	0,00 €
TOTAL	0,00 €