



Conservación / Otras infraestructuras

Adecuación del espacio público del Port Vell en Barcelona para mejorar la experiencia peatonal

Cliente

Port Vell

Importe

338.635,12€ IVA excluido

Localización

Barcelona

Periodo de obra

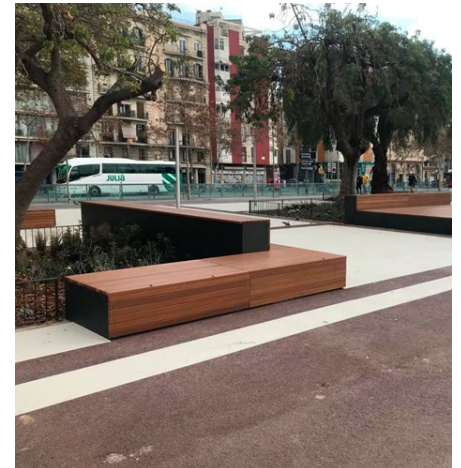
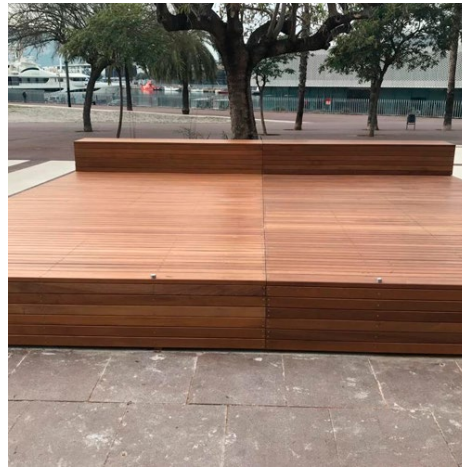
Julio a diciembre de 2021

Dirección de obra

Port Vell y Port de Barcelona

Alcance

Obras de mejora y adecuación del espacio público del Port Vell de Barcelona para crear espacios de refugio climático que aseguren zonas de descanso peatonales.



Descripción de la obra

Espacio público de gran afluencia turística, el Port Vell de Barcelona es el punto de conexión entre el barrio Gótico y La Barceloneta y una amplia zona peatonal que va desde el muelle de Colón hasta la playa de La Barceloneta. Con estas obras se crean espacios de refugio climático que incluyen módulos de jardineras, zonas para el descanso, difusores de agua, papeleras de reciclaje y pavimento de bajo índice térmico.

Los trabajos se clasifican en tres grupos:

1. Actuaciones previas, como desmontaje y acopio de elementos existentes.
2. Obras civiles, entre las cuales se destacan la ejecución de las rasas y anclajes para las nuevas instalaciones y la formación de la cimentación, dados y zapatas.
3. Instalación del nuevo mobiliario, jardineras, bancos y papeleras, barandillas de protección de parterres y suministro y colocación de vegetación.

Las zonas de descanso se han habilitado mediante módulos que integran el asiento con la jardinera y permiten reposar dentro de la composición vegetal, mejorando la experiencia peatonal. Adicionalmente, a lo largo del Puerto, se han distribuido de forma irregular una serie de báculos con sistema de vaporización que contribuyen a reducir las altas temperaturas en los días más cálidos.

Datos principales del servicio

Rasa para colorar tuberías de canalización	144,40 ml	Cerramiento de protección para arbolado en el paseo Joan de Borbó	287,07 ml
Cimentación de hormigón armado con encofrado para anclaje del mobiliario	418,63 ml	Revestimiento con pintura de bajo índice térmico	1.466,96 m ²
Suministro y colocación de jardineras a medida	48 u	Módulos de vegetación en parterre y alcorques elevados	70 u
Módulos de bancos a medida, formados por estructura de acero galvanizado y listones de madera	76,78 ml	Alcorque para protección de jardineras y arbolado fabricado en acero galvanizado y lacado	19 u
Columnas vaporización de agua	12 u		

soriguē