

# 1. Mediciones

Índice

1. Mediciones.....3

1.1 Demolición del dique.....3

1.2 Paseo marítimo .....3

1.3 Pantalanes.....4

Presupuesto.

## 1. Mediciones

En este apartado se desarrollan las mediciones de los volúmenes de los materiales que corresponden a la demolición del dique y a la construcción del pavimento del paseo marítimo.

### 1.1 Demolición del dique

Las mediciones correspondientes a la demolición del dique dique en función de las dimensiones de su sección son:

Material	Área (m <sup>2</sup> )
Escollera de 250 kg (m <sup>2</sup> )	8,25
Escollera de 50 kg (m <sup>2</sup> )	7,5
Núcleo compuesto de todo uno(m <sup>2</sup> )	25,43
Pavimento de hormigón (m <sup>2</sup> )	2,28
Bloques de hormigón (m <sup>2</sup> )	7,73

Sabiendo que la longitud total del dique a demoler son 136 m, podemos obtener el volumen que se va a retirar de cada uno de los materiales.

Material	Volumen (m <sup>3</sup> )
Escollera de 250 kg (m <sup>2</sup> )	1122
Escollera de 50 kg (m <sup>2</sup> )	1020
Núcleo compuesto de todo uno(m <sup>2</sup> )	3458,5
Pavimento de hormigón (m <sup>2</sup> )	310
Bloques de hormigón (m <sup>2</sup> )	1051,3

Volumen total de la demolición del dique= 6961,8 m<sup>3</sup>

### 1.2 Paseo marítimo

Las dimensiones que corresponden al paseo marítimo son 5m de ancho y una longitud total del tramo de 268m.

Como se van a mantener la base y subbase existentes solo se tendrá en cuenta la medición del pavimento a base de adoquines del paseo.

Material	Ud	Medición
Pavimento	m <sup>2</sup>	1340
Luminarias	unidad	18
Rejillas	unidad	536
Arquetas prefabricadas de 1m	unidad	268

Presupuesto.

En la retirada del pavimento existente se llega hasta una profundidad de unos 10 aproximadamente.

### 1.3 Pantalanes

Mediciones de la actividad de retirada de los pantalanes existentes, que corresponde a la retirada de los pantalanes 1 y 2:

Material	Ud	Medición
Pantalán 1	m2	127
Pantalán 2	m2	219
Instalaciones	ud	98

Las mediciones de los elementos necesarios para los nuevos pantalanes son las siguientes:

Material	Ud	Medición
Módulos para pantalanes	unidad	34
Bolardos grandes de dimensiones 42x42cm <sup>2</sup>	unidad	103
Bolardos pequeños de dimensiones 30x30cm <sup>2</sup>	unidad	151
Muertos dimensiones 1,5x1,5x0,37m	Unidad	28
Muertos hormigonados, armados y colocados dimensiones 1,8x1,8x0,475m	unidad	57
Muertos hormigonados, armados y colocados dimensiones 1,5x1,5x0,91m	unidad	25
Muertos hormigonados, armados y colocados dimensiones 2,5x2x0,875m	unidad	12
Cadenas de amarre de los módulos (6,7m)	unidad	122
Rampas de acceso a pantalanes	unidad	3
Flotadores	Unidad	68
Puertas para pantalanes	Unidad	3
Cajas de suministro para embarcaciones de más de 12m	Unidad	11
Cajas de suministro para embarcaciones de eslora menor a 12m	Unidad	111

Presupuesto.