

Proyecto básico de terminal exterior de atraque para
cruceros de tamaño medio en Benidorm (Alicante).
Obra de atraque exterior.

Documento nº 3
Presupuesto

Autor:

Víctor Martí Grau

ID	U.M.	Descripción	Medición	Precio	Importe
1	m³	Dragado general en todo tipo de terreno, hasta alcanzar las cotas especificadas en los planos, incluso extracción, transporte y vertido posterior en un punto de vertido autorizado.	105 819.794	6.46	683 595.87
2	t	Todo-uno en núcleo de banquetta, incluso adquisición, carga, transporte, vertido y colocación en obra según planos.	2 271 816.412	6.98	15 857 278.56
3	t	Escollera de 100-200 kg colocada en banquetta de cimentación de cajones, incluso adquisición, carga, transporte, vertido con gánguil y nivelación.	225 276.185	10.49	2 363 147.18
4	t	Escollera de 1 t colocada en banquetta de cimentación de cajones, incluso adquisición, carga, transporte, vertido con gánguil y nivelación.	222 635.033	11.4	2 538 039.38
5	m²	Enrase con grava en banquetta de cimentación de cajones, incluso adquisición, carga, transporte, vertido y nivelación.	17 625.6	36.12	636 636.68
6	m³	Hormigón en masa HM-30/B/20/IIb+Qb en piezas paralelepípedicas de 3x1.8x3 metros colocado a pie de cajón, incluso operaciones de encofrado y desencofrado, fabricación, transporte, vertido y operaciones necesarias para su correcta ejecución.	7270.56	110.64	804 414.76
7	m³	Hormigón para armar HA-40/B/20/IIc+Qb+E colocado en cajones, incluso operaciones de encofrado y desencofrado, fabricación, transporte, vertido y vibrado.	68 861.957	127.84	8 803 312.59
8	kg	Acero corrugado en redondos, tipo B500S, en armaduras de cajones, incluso suministro, colocación, ferrallado y parte proporcional de despuntes, mermas, alambre de atar, separadores, rigidizadores y solapes.	4 870 799.4	1.03	5 016 923.39

9	ud	Botadura, transporte y fondeo de cajones, incluidas todas las operaciones necesarias para su correcta ejecución, incluso fondeos intermedios.	36	3726.76	134 163.36
10	m³	Rellenos con material procedente de aportación, incluso carga, transporte, extendido y perfilado del material.	410 157	2.54	1 041 798.78
11	m²	Perfilado y compactación de relleno en coronación de superficie de explanada, totalmente ejecutado.	15 681.6	2.3	36 067.68
12	m³	Hormigón en masa HM-35/B/20/IIIc+Qb en coronación de celdas totalmente ejecutado según planos, incluso operaciones de encofrado y desencofrado, fabricación, transporte, vertido y operaciones necesarias para su correcta ejecución.	1805.76	106.38	192 096.75
13	m³	Hormigón para armar HA-40/B/20/IIIc+Qb+E colocado en espaldón, incluso operaciones de encofrado y desencofrado, fabricación, transporte, vertido, vibrado y curado.	2895.433	120.02	347 509.87
14	kg	Acero corrugado en redondos, tipo B500S, en armaduras de espaldón, incluso suministro, colocación, ferrallado y parte proporcional de despuntes, mermas, alambre de atar, separadores, rigidizadores y solapes.	397 288.5	1.03	409 207.16
15	m³	Hormigón para armar HA-35/B/20/IIIc+Qb colocado en viga cantil, incluso operaciones de encofrado y desencofrado, fabricación, transporte, vertido y operaciones necesarias para su correcta ejecución.	332.64	120.02	39 923.46
16	ud	Suministro, transporte y colocación de bolardo de 50 t de tiro nominal, incluso pernos de anclaje, totalmente terminado.	15	4027.4	60 411

17	ud	Defensa tipo SPC 1400 G1.3, incluso escudo, pernos, anclajes y cadenas, totalmente ejecutada.	29	32 056.8	929 647.2
TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL				39 894 173.67	

Asciende el presente presupuesto de ejecución material a la cantidad total de:

Treinta y nueve millones ochocientos noventa y cuatro mil ciento setenta y tres euros con sesenta y siete céntimos.

TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	39 894 173.67
17.00 % GASTOS GENERALES	6 782 009.53
6.00 % BENEFICIO INDUSTRIAL	2 393 650.42
	<hr/>
PRESUPUESTO DE INVERSIÓN	49 069 833.62
21.00 % IVA	10 304 665.06
	<hr/>
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	59 374 498.68
	<hr/>

Asciende el presupuesto base de licitación a la expresada cantidad de:

Cincuenta y nueve millones trescientos setenta y cuatro mil cuatrocientos noventa y ocho euros con sesenta y ocho céntimos.