

PRESUPUESTO Y MEDICIONES								
PROYECTO BÁSICO DE UN MUELLE PARA GRANELES LÍQUIDOS EN LA DÁRSENA SUR DEL PUERTO DE CASTELLÓN								
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
P01	DRAGADO							
G0102006	m3 Dragado en zanja							
	Dragado en zanja, en todo tipo de terreno, incluso transporte y vertido de los productos dentro de la obra.							
Act001	P-1					8,530.00		
Act001	P-2					31,200.00		
Act001	P-3					15,255.00		
Act001	P-4					7,120.00		
						62,105.00	6.88	427,282.40
TOTAL P01								427,282.40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES								
PROYECTO BÁSICO DE UN MUELLE PARA GRANELES LÍQUIDOS EN LA DÁRSENA SUR DEL PUERTO DE CASTELLÓN								
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
P02	MOTA DE ACCESO							
G0201044	t Colocacion de Escollera P=50-150 kg mediante medios terrestres Escollera de peso entre 50 y 200 kg vertida y colocada en manto del dique en talud con medios terrestres.					2.94	9.37	27.55
G0201045	t Todo-Uno, medios terrestres Escollera de peso1 tn vertida y colocada en manto del dique en talud con medios terrestres.					2.30	10.43	23.99
G0201041	m3 Escollera P=50-150 kg en banquetta, medios marítimos Escollera de peso 50-150 kg en banquetta de cimentación de cajones, incluso perfilado.					688.08	13.65	9,392.29
G0201004	m2 Enrase de grava en banquetta de cajones Enrase de grava en banquetta de escollera de cimentación de cajones de muelle.					625.90	34.03	21,299.38
G0302002	m3 Hormigón HA-35 en cajones Hormigón HA-35/B/20/IIlb+Qb para armar en cajones, medidos en planos de proyecto, incluyendo materiales, encofrados, mano de obra, medios auxiliares de fabricación, parte proporcional de las instalaciones a realizar para la fabricación de cajones y los costes de las obras de preparación del lugar de fabricación y de restitución del lugar a las condiciones iniciales, también incluye los cortes de recrecido, si fuese necesario, y los de los acopios de los cajones.					2,359.46	118.48	279,548.82
G0401006	kg Acero B 500 S en armadura de cajones Acero corrugado B 500 S cortado, doblado, armado y colocado en armaduras de cajones, incluso materiales de atado y separación de armaduras y p.p. de despuntes medido sobre planos.					186,527.50	0.90	167,874.75
G0302004	ud Botadura, transporte y fondeo cajones Botadura, transporte y fondeo de cajones, incluso fondeos intermedios.					2.00	34,629.14	69,258.28
G0104008	m3 Relleno granular celdas cajones Relleno granular de celdas de cajones con material procedente de dragado o de aportación exterior, según indicaciones de la Dirección de Obra.					7,654.70	5.25	40,187.18
G0302007	ud Junta entre cajones muelle Junta entre cajones, incluyendo tubos de PVC y relleno de material granular, según planos.					1.00	5,629.34	5,629.34
TOTAL P02								593,241.58

PRESUPUESTO Y MEDICIONES									
PROYECTO BÁSICO DE UN MUELLE PARA GRANELES LÍQUIDOS EN LA DÁRSENA SUR DEL PUERTO DE CASTELLÓN									
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
P03 PLATAFORMA DE ATRAQUE									
G0201041	m3 Escollera P=50-150 kg en banqueta, medios marítimos Escollera de peso 50-150 kg en banqueta de cimentación de cajones, incluso perfilado.								
Act001	P-1	N	Área1	Área2	Distancia	36.37 1.50 27.28	(B+C)/2		
Act001	P-2	N	Área1	Área2	Distancia	36.37 72.80 2,647.74	(B+C)/2		
Act001	P-3	N	Área1	Área2	Distancia	36.37 1.50 27.28	(B+C)/2		
						2,702.30	13.65	36,886.40	
G0201004	m2 Enrase de grava en banqueta de cajones Enrase de grava en banqueta de escollera de cimentación de cajones de muelle.								
Act001			67.15	18.15		1,218.77			
						1,218.77	34.03	41,474.74	
G0302002	m3 Hormigón HA-35 en cajones Hormigón HA-35/B/20/IIIb+Qb para armar en cajones, medidos en planos de proyecto, incluyendo materiales, encofrados, mano de obra, medios auxiliares de fabricación, parte proporcional de las instalaciones a realizar para la fabricación de cajones y los costes de las obras de preparación del lugar de fabricación y de restitución del lugar a las condiciones iniciales, también incluye los cortes de recrecido, si fuese necesario, y los de los acopios de los cajones.								
Act001	Cajón tipo 1								
Act001	Solera	1	33.35	16.75	0.70	391.03			
Act001	A descontar juntas	-1	6.22		0.70	-4.35			
Act001	Fuste	1	33.35	16.75	15.80	8,826.08			
Act001	A descontar juntas	-1	6.22		15.80	-98.28			
Act001	A descontar celdas								
Act001	Celda 1	-4	1.00	14.26	15.80	-901.23			
Act001	Celda 2	-12	1.00	14.32	15.80	-2,715.07			
Act001	Celda 3	-4	1.00	14.32	15.80	-905.02			
Act001	Celda 4	-12	1.00	14.36	15.80	-2,722.66			
Act001	1 cajón más	1	1,870.50			1,870.50			
						3,741.00	118.48	443,233.68	
G0401006	kg Acero B 500 S en armadura de cajones Acero corrugado B 500 S cortado, doblado, armado y colocado en armaduras de cajones, incluso materiales de atado y separación de armaduras y p.p. de despuntes medido sobre planos.								
Act001	Cuantía 89 kg/m3	89	3,741.00			332,949.00			
						332,949.00	0.90	299,654.10	
G0302004	ud Botadura, transporte y fondeo cajones Botadura, transporte y fondeo de cajones, incluso fondeos intermedios.								
						4.00	34,629.14	138,516.56	
G0104008	m3 Relleno granular celdas cajones Relleno granular de celdas de cajones con material procedente de dragado o de aportación exterior, según indicaciones de la Dirección de Obra.								
						15,309.40	5.25	80,374.35	
G0302007	ud Junta entre cajones muelle Junta entre cajones, incluyendo tubos de PVC y relleno de material granular, según planos.								
						1.00	5,629.34	5,629.34	
G0202009	m3 Hormigón HM-30 en protección de pie de muelle Hormigón en masa sumergido HM-30 en protección de pie de muelle, incluidas las operaciones para su correcta ejecución y su colocación en obra.								
						50.00	89.93	4,496.50	
TOTAL P03								1,050,265.67	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES								
PROYECTO BÁSICO DE UN MUELLE PARA GRANELES LÍQUIDOS EN LA DÁRSENA SUR DEL PUERTO DE CASTELLÓN								
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
P04	SUPERESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS							
G0303006	m3 Hormigón HA-30 en superestructura Hormigón para armar HA-30/P/20/IIIa+Qb en superestructura, con formación de huecos y arquetas para canalizaciones, incluso encofrado, totalmente terminado.					3,260.00	89.07	290,368.20
G0401007	kg Acero B 500 S en armadura de superestructuras Acero corrugado B 500 S cortado, doblado, armado y colocado en armaduras de superestructuras, incluso materiales de atado y separación de armaduras y p.p. de despuntes medido sobre planos.					97,461.00	0.90	87,714.90
G0104005	m3 Relleno seleccionado y compactado Relleno seleccionado y compactado, incluido material, extendido y compactado en tongadas máximas de 30 cm de espesor.					1,527.00	5.97	9,116.19
G0601002	m3 Base granular zahorra artificial Base granular de zahorra artificial para pavimentos, incluso compactación.					680.00	14.03	9,540.40
G0601018	m3 Hormigón HF-4.0 en pavimento Pavimento de hormigón HF-4.0 para tráfico pesado, tamaño de árido 40 mm, resistencia a flexotracción >= 4 MPa, incluso adquisición, transporte, vertido, extendido, vibrado mecánico, encofrado, curado, desencofrado, juntas de construcción, replanteo y nivelación de la superficie acabada.					530.00	71.64	37,969.20
TOTAL P04								434,708.89

PRESUPUESTO Y MEDICIONES								
PROYECTO BÁSICO DE UN MUELLE PARA GRANELES LÍQUIDOS EN LA DÁRSENA SUR DEL PUERTO DE CASTELLÓN								
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
P05	PASARELAS							
G0401007	kg Acero B 500 S en armadura de superestructuras							
	Acero corrugado B 500 S cortado, doblado, armado y colocado en armaduras de su- perestructuras, incluso materiales de atado y separación de armaduras y p.p. de despuntos medido sobre planos.							
						322.00	0.90	289.80
PASARELA	ml Pasarela de acero laminado							
	Pasarela de acero laminado, según planos							
						150.00	2,000.00	300,000.00
TOTAL P05								300,289.80

PRESUPUESTO Y MEDICIONES								
PROYECTO BÁSICO DE UN MUELLE PARA GRANELES LÍQUIDOS EN LA DÁRSENA SUR DEL PUERTO DE CASTELLÓN								
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
P06	OTROS							
G0901020	ud Bolardo de 150 toneladas Gancho de escape rápido de 150 T de tiro nominal, incluso anclajes, total- mente colocado.					6.00	6,150.00	36,900.00
G0901011	ud Defensa SC-1250 H Defensa tipo SC-1250 H, con escudo de 2 x 2 m2, incluso pernos, ancla- jes, cadenas,etc., totalmente colocada.					4.00	11,696.80	46,787.20
G1201024	PA Seguridad y salud Seguridad y salud según presupuesto contenido en Anejo de la Memoria.					1.00	25,000.00	25,000.00
TOTAL P06								108,687.20
TOTAL								2,914,475.54