

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
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

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
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
G0201045	t Todo-Uno, medios terrestres Escollera de peso1 tn vertida y colocada en manto del dique en talud con medios terrestres.					2.30
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
G0201004	m2 Enrase de grava en banquetta de cajones Enrase de grava en banquetta de escollera de cimentación de cajones de muelle.					625.90
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
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
G0302004	ud Botadura, transporte y fondeo cajones Botadura, transporte y fondeo de cajones, incluso fondeos intermedios.					2.00
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
G0302007	ud Junta entre cajones muelle Junta entre cajones, incluyendo tubos de PVC y relleno de material granular, según planos.					1.00

## 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
<b>P03 PLATAFORMA DE ATRAQUE</b>						
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.					
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	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
G0201004	m2 Enrase de grava en banquetta de cajones Enrase de grava en banquetta de escollera de cimentación de cajones de muelle.					
Act001			67.15	18.15		1,218.77
						1,218.77
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
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	Cuanta 89 kg/m3	89	3,741.00			332,949.00
						332,949.00
G0302004	ud Botadura, transporte y fondeo cajones Botadura, transporte y fondeo de cajones, incluso fondeos intermedios.					
						4.00
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
G0302007	ud Junta entre cajones muelle Junta entre cajones, incluyendo tubos de PVC y relleno de material granular, según planos.					
						1.00
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

## 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
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
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
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
G0601002	m3    Base granular zahorra artificial Base granular de zahorra artificial para pavimentos, incluso compactación.					680.00
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 $\geq 4$ MPa, incluso adquisición, transporte, vertido, extendido, vibrado mecánico, encofrado, curado, desencofrado, juntas de construcción, replanteo y nivelación de la superficie acabada.					530.00

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
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
PASARELA	ml    Pasarela de acero laminado Pasarela de acero laminado, según planos					150.00

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
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
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
G1201024	PA    Seguridad y salud Seguridad y salud según presupuesto contenido en Anejo de la Memoria.					1.00