

## MEDICIONES

Pág.: 1

Obra 01 PRESSUPOST 2016.11  
 Capitol 01 ACTUACIONES DE DRAGADO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	A06DR10	m3	Dragado mediante embarcación autopropulsada para dragado mediante cabezal cortador medioambiental (baja turbidez) con un rendimiento mínimo de 200 m3 de sólidos por hora incluido el despliegue, colocación y posterior retirada de tuberías flotantes de polietileno de alta densidad hasta 500 mm de diámetro (u otro aceptado por la Dirección de Obra en cumplimiento de los requisitos indicados), dotadas con articulaciones universales y flotadores de collar hasta el punto de vertido. Parte proporcional de reimpulsión mediante Booster de hasta 200m3/h, embarcaciones auxiliares, equipos de control, sistema de monitorización de movimientos y pontona de distribución y vertido.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Medición según cubicación proyecto		1.199,020				1.199,020	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
2	U01DR60	m3	Transporte de sedimentos en ganguil de calado 1m , a punto de vertido autorizado (distancia ida y vuelta aproximada de 30 Km), vertido, incluidos desplazamientos ida-vuelta a punto de amarre, posicionamientos en la ría o río, maniobras, ida y vuelta hasta punto de vertido, medios auxiliares y costes indirectos.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Medición según cubicación proyecto		1.199,020				1.199,020	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

Obra 01 PRESSUPOST 2016.11  
 Capitol 02 MEDIDAS AMBIENTALES

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	U01DR150	m	Montaje y desmontaje de cortina antiturbidez con barreras de contención de flotadores rígidos Marcleen A600HD o equivalente con 250 mm de Francobordo+350 mm de faldón. Fabricada en poliéster recubierto de PVC de 1400 g/m2 presentada en tramos de 25 m con conexiones ASTM, cortina antiturbidez de polipropileno reforzado con fibra de PET de alta resistencia de 3 m de profundidad, equipo de remolque con conexión ASTM, equipo de fordeo con ancla de 15 kg dotada de 5 m de cadena, 40 m de cabo de 14 mm, boyas y alfombras antidesgaste. A pie de obra incluidos medios auxiliares y costes indirectos.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	DIAMETRO					
2	PERÍMETRO DRAGA		10,000				31,416	C#*3.1416

TOTAL MEDICIÓN

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
2	U01JKOD0	ud	Programa de vigilancia ambiental de la obra.

MEDICIÓN DIRECTA

Obra 01 PRESSUPOST 2016.11  
 Capitol 03 SEGURIDAD Y SALUD

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	U99SS001	u	Medidas de seguridad y salud de acuerdo al presupuesto del Estudio de Seguridad y Salud del Proyecto.

MEDICIÓN DIRECTA



#### **4.2.- CUADRO DE PRECIOS N° 1**



CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Fecha: 7/3/2016

Pág.: 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-1	A06DR10	m3	Dragado mediante embarcación autopropulsada para dragado mediante cabezal cortador medioambiental (baja turbidez) con un rendimiento mínimo de 200 m3 de sólidos por hora incluido el despliegue, colocación y posterior retirada de tuberías flotantes de polietileno de alta densidad hasta 500 mm de diámetro (u otro aceptado por la Dirección de Obra en cumplimiento de los requisitos indicados), dotadas con articulaciones universales y flotadores de collar hasta el punto de vertido. Parte proporcional de reimpulsión mediante Booster de hasta 200m3/h, embarcaciones auxiliares, equipos de control, sistema de monitorización de movimientos y pontona de distribución y vertido. (DIECISEIS EUROS CON DIECISEIS CENTIMOS)	16,16 €
P-2	U01DR150	m	Montaje y desmontaje de cortina antiturbidez con barreras de contención de flotadores rígidos Marcleen A600HD o equivalente con 250 mm de Francobordo+350 mm de faldón. Fabricada en poliéster recubierto de PVC de 1400 g/m2 presentada en tramos de 25 m con conexiones ASTM, cortina antiturbidez de polipropileno reforzado con fibra de PET de alta resistencia de 3 m de profundidad, equipo de remolque con conexión ASTM, equipo de fordeo con ancla de 15 kg dotada de 5 m de cadena, 40 m de cabo de 14 mm, boyas y alfombras antidesgaste. A pie de obra incluidos medios auxiliares y costes indirectos. (NOVENTA EUROS CON DIECINUEVE CENTIMOS)	90,19 €
P-3	U01DR60	m3	Transporte de sedimentos en ganquil de calado 1m , a punto de vertido autorizado (distancia ida y vuelta aproximada de 30 Km), vertido, incluidos desplazamientos ida-vuelta a punto de amarre, posicionamientos en la ria o río, maniobras, ida y vuelta hasta punto de vertido, medios auxiliares y costes indirectos. (CUATRO EUROS CON NOVENTA Y SIETE CENTIMOS)	4,97 €
P-4	U01JKOD0	ud	Programa de vigilancia ambiental de la obra. (MIL EUROS)	1.000,00 €
P-5	U99SS001	u	Medidas de seguridad y salud de acuerdo al presupuesto del Estudio de Seguridad y Salud del Proyecto. (MIL EUROS)	1.000,00 €



#### **4.3.- CUADRO DE PRECIOS N° 2**



## CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Fecha: 7/3/2016

Pág.: 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
P-1	A06DR10	m3	Dragado mediante embarcación autopulsada para dragado mediante cabezal cortador medioambiental (baja turbidez) con un rendimiento mínimo de 200 m3 de sólidos por hora incluido el despliegue, colocación y posterior retirada de tuberías flotantes de polietileno de alta densidad hasta 500 mm de diámetro (u otro aceptado por la Dirección de Obra en cumplimiento de los requisitos indicados), dotadas con articulaciones universales y flotadores de collar hasta el punto de vertido. Parte proporcional de reimpulsión mediante Booster de hasta 200m3/h, embarcaciones auxiliares, equipos de control, sistema de monitorización de movimientos y pontona de distribución y vertido.	16,16	€
			Otros conceptos	16,16	€
P-2	U01DR150	m	Montaje y desmontaje de cortina antiturbidez con barreras de contención de flotadores rígidos Marcleen A600HD o equivalente con 250 mm de Francobordo+350 mm de faldón. Fabricada en poliéster recubierto de PVC de 1400 g/m2 presentada en tramos de 25 m con conexiones ASTM, cortina antiturbidez de polipropileno reforzado con fibra de PET de alta resistencia de 3 m de profundidad, equipo de remolque con conexión ASTM, equipo de fordeo con ancla de 15 kg dotada de 5 m de cadena, 40 m de cabo de 14 mm, boyas y alfombras antidesgaste. A pie de obra incluidos medios auxiliares y costes indirectos.	90,19	€
	P99BA400	m	Suministro de barreras de contención de flotadores fijos Markleen A600HD o equivale	40,50	€
	P99BA250	m	Suministro de cortina antiturbidez de polipropileno reforzado con fibra de PET de alta r	16,44	€
	P99BA290	u	Alfombra antidesgaste 6x3 m2. para protección barrera.	8,91	€
			Otros conceptos	24,34	€
P-3	U01DR60	m3	Transporte de sedimentos en ganguil de calado 1m , a punto de vertido autorizado (distancia ida y vuelta aproximada de 30 Km), vertido, incluidos desplazamientos ida-vuelta a punto de amarre, posicionamientos en la ría o río, maniobras, ida y vuelta hasta punto de vertido, medios auxiliares y costes indirectos.	4,97	€
			Otros conceptos	4,97	€
P-4	U01JKOD0	ud	Programa de vigilancia ambiental de la obra.	1.000,00	€
			Sin descomposición	1.000,00	€
P-5	U99SS001	u	Medidas de seguridad y salud de acuerdo al presupuesto del Estudio de Seguridad y Salud del Proyecto.	1.000,00	€
			Sin descomposición	1.000,00	€



#### **4.4.- PRESUPUESTO.**



PRESUPUESTO

Obra 01 Pressupost 2016.11  
 Capitol 01 ACTUACIONES DE DRAGADO

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 A06DR10	m3	Dragado mediante embarcación autopropulsada para dragado mediante cabezal cortador medioambiental (baja turbidez) con un rendimiento mínimo de 200 m3 de sólidos por hora incluido el despliegue, colocación y posterior retirada de tuberías flotantes de polietileno de alta densidad hasta 500 mm de diámetro (u otro aceptado por la Dirección de Obra en cumplimiento de los requisitos indicados), dotadas con articulaciones universales y flotadores de collar hasta el punto de vertido. Parte proporcional de reimpulsión mediante Booster de hasta 200m3/h, embarcaciones auxiliares, equipos de control, sistema de monitorización de movimientos y pontona de distribución y vertido. (P - 1)	16,16	1.199,020	19.376,16
2 U01DR60	m3	Transporte de sedimentos en ganguil de calado 1m , a punto de vertido autorizado (distancia ida y vuelta aproximada de 30 Km), vertido, incluidos desplazamientos ida-vuelta a punto de amarre, posicionamientos en la ría o río, maniobras, ida y vuelta hasta punto de vertido, medios auxiliares y costes indirectos. (P - 3)	4,97	1.199,020	5.959,13
<b>TOTAL</b>	<b>Capitol</b>	<b>01.01</b>			<b>25.335,29</b>

Obra 01 Pressupost 2016.11  
 Capitol 02 MEDIDAS AMBIENTALES

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 U01DR150	m	Montaje y desmontaje de cortina antiturbidez con barreras de contención de flotadores rígidos Marcleen A600HD o equivalente con 250 mm de Francobordo+350 mm de faldón. Fabricada en poliester recubierto de PVC de 1400 g/m2 presentada en tramos de 25 m con conexiones ASTM, cortina antiturbidez de polipropileno reforzado con fibra de PET de alta resistencia de 3 m de profundidad, equipo de remolque con conexión ASTM, equipo de fordeo con ancla de 15 kg dotada de 5 m de cadena, 40 m de cabo de 14 mm, boyas y alfombras antidesgaste. A pie de obra incluidos medios auxiliares y costes indirectos. (P - 2)	90,19	31,416	2.833,41
2 U01JKOD0	ud	Programa de vigilancia ambiental de la obra. (P - 4)	1.000,00	1,000	1.000,00
<b>TOTAL</b>	<b>Capitol</b>	<b>01.02</b>			<b>3.833,41</b>

Obra 01 Pressupost 2016.11  
 Capitol 03 SEGURIDAD Y SALUD

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 U99SS001	u	Medidas de seguridad y salud de acuerdo al presupuesto del Estudio de Seguridad y Salud del Proyecto. (P - 5)	1.000,00	1,000	1.000,00
<b>TOTAL</b>	<b>Capitol</b>	<b>01.03</b>			<b>1.000,00</b>



#### **4.5.- RESUMEN DEL PRESUPUESTO.**



## RESUMEN DE PRESUPUESTO

Pág.: 1

NIVEL 2: Capítol			Importe
Capítol	01.01	ACTUACIONES DE DRAGADO	25.335,29
Capítol	01.02	MEDIDAS AMBIENTALES	3.833,41
Capítol	01.03	SEGURIDAD Y SALUD	1.000,00
<b>Obra</b>	<b>01</b>	<b>Pressupost 2016.11</b>	<b>30.168,70</b>
			<b>30.168,70</b>
NIVEL 1: Obra			Importe
Obra	01	Pressupost 2016.11	30.168,70
			<b>30.168,70</b>



**4.6.- ÚLTIMA HOJA.**



**PRESUPUESTO DE EJECUCION POR CONTRATA**

Pág. 1

---

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL .....	30.168,70
13,00 % COSTES GENERALES SOBRE 30.168,70.....	3.921,93
6,00 % BENEFICIO INDUSTRIAL SOBRE 30.168,70.....	1.810,12
<b>Subtotal</b>	<b>35.900,75</b>
21,00 % IVA SOBRE 35.900,75.....	7.539,16
<b>TOTAL PRESUPUESTO POR CONTRATA</b>	<b>€ 43.439,91</b>

---

Este presupuesto de ejecución por contrato sube a

( CUARENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS CON NOVENTA Y UN CENTIMOS )

---

