



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
DE INGENIEROS DE CAMINOS,
CANALES Y PUERTOS



ANEXO – III

PRESUPUESTO

Titulación: Grado de Ingeniería de Obras Públicas

Especialidad: Hidráulica y Medio Ambiente

Curso Académico: 2018/2019

Alumno: Jose María Miota Hernández

Tutora: Inmaculada Romero Gil

Valencia, Junio de 2019

A continuación, se presenta el presupuesto del capítulo de medidas correctoras desglosado y el presupuesto total de la obra:

Código - UD - Descripción	Medición (ud)	Precio (€/ud)	Importe (€)
UO001 m Malla de señalización de polietileno de alta densidad (200 g/m ²), de 1,20 m de altura, sujeta mediante bridas de nylon a soportes de barra corrugada de acero B 500 S de 1,75 m de longitud y 20 mm de diámetro, hincados en el terreno cada 2,50 m.	738'39	4'44 €	3.278'45 €
UO002 m2 Barrera acústica, realizada con paneles modulares, de 200x160x11,6 cm, con aislamiento a ruido de 12 dB, formados por núcleo de lana de roca revestido por una de sus caras con un velo negro, dispuesto entre dos capas de 15 mm de espesor de madera tratada para el exterior, fijada a una base de hormigón, según UNE-EN 1793-2.	1.968'80	182'71 €	359.719'45 €
UO003 m2 Hidrosiembra, con una cantidad de 300 kg/ha. de semillas según proyecto, con abono de liberación controlada, 500 kg/ha. de celulosa mecánica, 200 kg/ha. de paja triturada, 50 kg/ha. de polímero absorbente de agua y 120 kg/ha. de estabilizador tipo polibutadieno, tapado inmediatamente después con 500 kg/ha. de celulosa mecánica, 100 kg/ha. de paja triturada y 80 kg/ha. de estabilizador tipo polibutadieno.	50.975'09	1'87 €	95.323'42 €
UO004 m3 Suministro y extendido de tierra vegetal cribada rica en arena y materia orgánica, suministrada a granel y extendida con medios mecánicos, en capas de espesor uniforme.	509'75	20'94 €	10.674'18 €
UO004 m2 Abonado del terreno con abono mineral complejo NPK 15-15-15 (0,06 kg/m ²), estiércol tratado (6 kg/m ²) y turba cribada (0,001 l/m ²), extendido con medios manuales y mecánicos y posterior volteado del terreno mediante motocultor, hasta conseguir la homogenización de la mezcla.	15.292'53	2'26 €	34.561'11 €
UO006 ud Acondicionamiento de obra de drenaje o paso inferior como paso de fauna	6	7.456'63 €	44.739'78 €
UO007 ud Trasplante de árboles realizado con trasplantadora hidráulica sobre camión, para diámetros de 300 cm, incluidos: poda de acondicionamiento, aplicación de antitranspirante, protección del cepellón, nueva plantación, así como suministro y colocación de anclajes, incluso transporte a una distancia inferior a 3 km.	3	2.363'62 €	7.090'86 €
UO008 ud Ensayos físico químicos al suelo para determinar la humedad, el contenido de sulfatos, de materia orgánica y de carbonatos.	18	145'21 €	2.613'78 €
UO009 ud Plantación en orla en ambos márgenes de una unidad cada 2 m de Nerium oleander (Adelfa) de 1 a 1,25 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,8x0,8x0,8 m., incluso apertura del mismo, abonado y primer riego.	3327	10'47 €	34.833'69 €
UO010 ud Plantación en orla de una unidad cada 2 m en zonas desarboladas en algún margen de la carretera, de Ciprés común (Cupressus sempervirens 'Gracilis') de 160 a 180 cm de altura; suministro en contenedor estándar.	143	38'89 €	5.561'27 €

U0011 ud Plantación en orla de una unidad cada 3'5 m en zonas desarboladas de Fresno común (<i>Fraxinus excelsior</i>) de 16 a 20 cm de diámetro de tronco; suministro en contenedor estándar.	91	50'57 €	4.601'87 €
U0012 ud Plantación en orla de una unidad cada 3'5 m en zonas desarboladas en algún margen de la carretera, de Algarrobo (<i>Ceratonia siliqua</i>) de 8 a 12 cm de diámetro de tronco; suministro en contenedor estándar.	65	36'30 €	2.359'50 €
U0013 ud Plantación en orla de una unidad cada 3'5 m en zonas desarboladas en algún margen de la carretera de Acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>) de 14 a 16 cm. de perímetro de tronco, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado y primer riego.	51	42'82 €	2.183'82 €
SUBTOTAL CAPÍTULO JARDINERÍA			607.541'18 €
COSTE DEL MANTENIMIENTO (6%)			36.452'47 €
TOTAL CAPÍTULO JARDINERÍA			643.993'65 €
TOTAL CAPÍTULO EJECUCIÓN DE LA CARRETERA (Bixquert 2018)			2.174.478'50 €
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN DE MATERIAL (P.E.M.)			2.818.472'15 €
GASTOS GENERALES (13%)			366.401'38 €
BENEFICIO INDUSTRIAL (6%)			169.108'33 €
SUMA			3.353.981'86 €
IVA (21%)			704.336'19 €
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATA			4.058.318'05 €

Asciende el presupuesto de ejecución por contrata a la expresada cantidad de CUATRO MILLONES CINCUENTA Y OCHO MIL TRES CIENTOS DIECIOCHO EUROS CON CINCO CÉNTIMOS.

Valencia, Junio de 2019

Jose María Miota Hernández

(Técnico Superior de Obra Civil)

Inmaculada Romero Gil

(Tutora del proyecto)