

3. PRESUPUESTO

ESTUDIO DE SOLUCIONES DE LA REHABILITACIÓN
DEL PUERTO DE SOLLANA, T.M. DE SOLLANA (VALENCIA)

Enric Gil i Martínez

VALENCIA, AGOSTO 2016

ÍNDICE

1.	MEDICIONES.....	4
2.	PRECIOS UNITARIOS	12
3.	PRESUPUESTO	20
4.	RESUMEN DEL PRESUPUESTO	28

1. MEDICIONES

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
	CAPÍTULO CAPITULO 01 TRABAJOS PREVIOS	
UO 1.1	m2 Desbroce y limpieza del terreno Desbroce y limpieza del terreno con medios mecánicos, hasta una profundidad mínima de 50 cm, sobre coronación de motas y taludes, con cazo que permita el cribado del suelo, incluso retirada de los materiales y rizomas, carga a camión y transporte a vertedero autorizado.	4.698,00
UO 1.2	m2 Retirada instalaciones previas Retirada de estructuras existentes en la zona de actuación incluso retirada, carga y transporte a vertedero.	235,60

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
CAPÍTULO CAPITULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS		
UO 2.1	m³ Excavación de tierras Excavación de tierras a cielo abierto bajo rasante, en suelo cohesivo, con medio mecánicos, incluso carga y transporte dentro de la obra	7.756,00
UO 2.2	m³ Pedraplen Relleno de pedrapén de préstamos, con granulometría comprendida entre 100-200mm, para conformación de núcleo de terraplen. Incluso suministro, vertido, compactación y perfilado del talud.	9.147,80
UO 2.3	m³ Terraplenado y Compactación Relleno en terraplén con material procedente de la excavación, incluso extendido, compactación a 95% P.M y nivelado de los taludes	7.302,00
UO 2.4	m² Cubrición decorativa con áridos Cubrición decorativa del terreno con grava de machaqueo, granulometría comprendida entre 9 y 12 mm y color blanco, suministrada a granel y extendida con medios manuales sobre malla de polipropileno no tejido, de 150 mm/s de permeabilidad al agua, expresada como índice de velocidad, según ISO 11058, y 90 g/m² de masa superficial, con función antihierbas, hasta formar una capa uniforme de 15 cm de espesor mínimo, incluso suministro, descarga y nivelación.	250,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
CAPÍTULO CAPITULO 03 MUELLE		
UO 3.1	m² Muro de Gaviones Muro de gaviones compuesto por cajas de dimensiones en planos, de enrejado de alambre de acero galvanizado de 2,00 mm de diámetro, de malla hexagonal de 50x70 mm, rellena de piedra de aportación colocada con retroexcavadora sobre neumáticos.	199,40
UO 3.2	m Pilotaje Madera Pilote de madera, de Eucalipto, de 300mm de diámetro, hincado en terrenos blandos, según planos, incluso suministro y instalación.	38,00
UO 3.3	u Pasarela Articulada Pasarela de acceso articulada de 7x1m (compuesta por dos tramos de 3.5 x 1m), fabricada con estructura de aluminio anticorrosivo y perfil principal IPN 120, superficie pisable de madera tropical imputrescible de 24mm de espesor, incluso barandillas laterales de 1,05 de altura, rampilla de 0,9 x 1m en zona de apoyo de pantalán, bandas de rodadura en aluminio y viga maciza de madera tropical imputrescible de 2x1x1 m, incluyendo pernos de articulación y toda la tornillería correspondiente, completamente colocada, montada y funcionando.	3,00
UO 3.4	m Pantalán Flotante Pantalán de 3 m de ancho, fabricado con estructura de aleación de 11kg/m, superficie pisable y defensa lateral de madera tropical imputrescible de 24mm. de espesor medio, con flotadores de PE de 567 litros, incluso abrazaderas para sujeción a pilotes, tacos elastómeros de unión entre módulos, completamente colocado montado y funcionando.	190,00
UO 3.5	u Sistema Unión en "T" Sistema de unión en "T", perpendicular, entre pantales de 3m de ancho, fabricado con perfil de aleación de aluminio tipo "pletina de anclaje 80x7", incluso tacos elastómeros de unión entre módulos de pantalán y la tornillería necesaria en acero inoxidable	3,00
UO 3.6	u Cornamusa de Amarre Cornamusa de amarre en aluminio marinizado de 1,60 kg de peso con una carga de rotura a tracción de 4.500 Kg y tornillería de acero inoxidable AISI-304, incluso suministro y colocación.	95,00
UO 3.7	u Escalera standard Escalera standard de 3 peldaños, fabricada con tubo de 43mm de acero inoxidable acabado pulido brillante. Peldaños de acero, incluido tornillería necesaria en acero inoxidable, incluso suministro y montaje.	3,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
CAPÍTULO CAPITULO 04 RED SANEAMIENTO		
UO 4.1	m³ Excavación en zanja para pluviales Excavación en zanjas, en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	38,87
UO 4.2	m³ Relleno material granular para instalaciones Relleno con arena para asiento, costados y zona alta de zanja para canalizaciones de pluviales, incluso suministro, vertido, compactación al 95% y nivelación.	22,33
UO 4.3	m Conducción de saneamiento para pluviales Conducción de saneamiento enterrada, para aguas pluviales, con tubería de PVC-U tipo SN-4, de 200mm de diámetro, incluso suministro, juntas, sumideros, accesorios, montaje y prueba.	82,70
UO 4.4	m Canal de drenaje lineal Canal de drenaje lineal para instalación enterrada, de clase de carga C250, tipo ACO DRAIN MD100 5,0 . Con sección en "V" con efecto autolimpieza. Con espacio para junta de sellado, incluso instalación, acabado exterior en pavimento adoquinado de piezas de hormigón recto gris de 20x10x10 incluyendo p.p. de excavación, encofrado, y pequeño material y medios auxiliares, pérdidas de material.	62,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
	CAPÍTULO CAPITULO 05 REPLANTACIÓN	
REST.AMB	ha Plantación Phragmites y Typha Plantación en talud y coronación de motas de Phragmites sp. y Typha sp. procedente de zona natural cercana a la de actuación. Incluso recogida, transporte y preparación de la planta.	0,59
JARD.ARO	m² Plantación Aromáticas Plantación de especies aromáticas autoctonas en zona de jardín, incluso suministro, transporte y colocación.	242,26

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD
CAPÍTULO CAPITULO 06 MOBILIARIO URBANO		
UO 6.1	m² Paseo Madera Pasarela formada por tablas de madera maciza, de pino (Pinus pinaster), de 250x150x1500 mm, color marrón, tratada en autoclave mediante el método Bethell, con clase de uso 4 según UNE-EN 335.	783,45
UO 6.2	u Mesa Picnic Madera Mesa de Picnic fabricada con madera de Pino Suecia tratada con barniz protector, de ocupación en planta de 150x160, incluido tornillería necesaria en acero inoxidable, incluso suministro, montaje y colocación.	10,00
UO 6.3	u Papelera Jardín Papelera rústica redonda de madera, fabricada con madera de pino de Suecia, tratada con barniz, incluida tornillería necesaria en acero inoxidable, incluso suministro y instalación.	6,00
UO 6.4	u Banco Madera Banco de madera con respaldo, fabricado con madera Pino de Suecia, protegido con barniz resistente a agua, incluido tornillería necesaria en acero inoxidable, incluso suministro montaje e instalación.	8,00
UO 6.5	u Aparcabicis Madera .Parking de madera para bicicletas, ejecutado con postes madera estilo rustico, con grosores sobredimensionados para evitar rotura por vandalismo, incluso tornillería necesaria en acero inoxidable, suministro, montaje i colocación.	8,00
UO 6.6	m Valla madera Valla para cerramientos de largueros y postes redondos. Madera tratada en autoclave con sales hidrosolubles libres de cromo y arsénico. Clase de uso 4 según EN 335. Tramos de 250 cm. Postes de 150 Ø12 cm,incluido tornillería necesaria en acero inoxidable, incluso suministro, transporte e instalación	825,88

2. PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAPITULO 01 TRABAJOS PREVIOS			
UO 1.1	m2	Desbroce y limpieza del terreno Desbroce y limpieza del terreno con medios mecánicos, hasta una profundidad mínima de 50 cm, sobre coronación de motas y taludes, con cazo que permita el cribado del suelo, incluso retirada de los materiales y rizomas, carga a camión y transporte a vertedero autorizado.	10,07
		DIEZ EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
UO 1.2	m2	Retirada instalaciones previas Retirada de estructuras existentes en la zona de actuación incluso retirada, carga y transporte a vertedero.	3,04
		TRES EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAPITULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
UO 2.1	m ³	Excavación de tierras Excavación de tierras a cielo abierto bajo rasante, en suelo cohesivo , con medio mecánicos, incluso carga y transporte dentro de la obra	19,82
		DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
UO2.2	m ³	Pedraplen Relleno de pedrapén de préstamos, con granulometría comprendida entre 100-200mm, para formación de nucleo de terraplen. Incluso suministro, vertido, compactación y perfilado del talud.	24,81
		VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
UO2.3	m ³	Terraplenado y Compactación Relleno en terraplén con material procedente de la excavación, incluso extendido, compactación a 95% P.M y nivelado de los taludes	9,18
		NUEVE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
UO 2.4	m ²	Cubrición decorativa con áridos Cubrición decorativa del terreno con gravilla de machaqueo, granulometría comprendida entre 9 y 12 mm y color blanco, suministrada a granel y extendida con medios manuales sobre malla de polipropileno no tejido, de 150 mm/s de permeabilidad al agua, expresada como índice de velocidad, según ISO 11058, y 90 g/m ² de masa superficial, con función antihierbas, hasta formar una capa uniforme de 15 cm de espesor mínimo, incluso suministro, descarga y nivelación.	3,70
		TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPITULO CAPITULO 03 MUELLE			
UO 3.1	m²	Muro de Gaviones Muro de gaviones compuesto por cajas de dimensiones en planos, de enrejado de alambre de acero galvanizado de 2,00 mm de diámetro, de malla hexagonal de 50x70 mm, rellena de piedra de aportación colocada con retroexcavadora sobre neumáticos.	99,54
		NOVENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
UO 3.2	m	Pilotaje Madera Pilote de madera, de Eucalipto, de 300mm de diámetro, hincado en terrenos blandos, según planos, incluso suministro y instalación.	62,25
		SESENTA Y DOS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
UO 3.3	u	Pasarela Articulada Pasarela de acceso articulada de 7x1m (compuesta por dos tramos de 3.5 x 1m), fabricada con estructura de aluminio anticorrosivo y perfil principal IPN 120, superficie pisable de madera tropical imputrescible de 24mm de espesor, incluso barandillas laterales de 1,05 de altura, rampilla de 0,9 x 1m en zona de apoyo de pantalán, bandas de rodadura en aluminio y viga maciza de madera tropical imputrescible de 2x1x1 m, incluyendo pernos de articulación y toda la tornillería correspondiente, completamente colocada, montada y funcionando.	916,00
		NOVECIENTOS DIECISEIS EUROS	
UO 3.4	m	Pantalán Flotante Pantalán de 3 m de ancho, fabricado con estructura de aleación de 11kg/m, superficie pisable y defensa lateral de madera tropical imputrescible de 24mm. de espesor medio, con flotadores de PE de 567 litros, incluso abrazaderas para sujeción a pilotes, tacos elastómeros de unión entre módulos, completamente colocado montado y funcionando.	339,32
		TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
UO 3.5	u	Sistema Unión en "T" Sistema de unión en "T", perpendicular, entre pantalanos de 3m de ancho, fabricado con perfil de aleación de aluminio tipo "pletina de anclaje 80x7", incluso tacos elastómeros débiles de unión entre módulos de pantalán y la tornillería necesaria en acero inoxidable	162,10
		CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
UO 3.6	u	Cornamusa de Amarre Cornamusa de amarre en aluminio marinizado de 1,60 kg de peso con una carga de rotura a tracción de 4.500 Kg y tornillería de acero inoxidable AISI-304, incluso suministro y colocación.	41,18
		CUARENTA Y UN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
UO 3.7	u	Escalera standard Escalera standard de 3 peldaños, fabricada con tubo de 43mm de acero inoxidable acabado pulido brillante. Peldaños de acero, incluido tornillería necesaria en acero inoxidable, incluso suministro y montaje.	122,68
		CIENTO VEINTIDOS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAPÍTULO 04 RED SANEAMIENTO			
UO 4.1	m³	Excavación en zanja para pluviales Excavación en zanjas, en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	19,77
		DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
UO 4.2	m³	Relleno material granular para instalaciones Relleno con arena para asiento, costados y zona alta de zanja para canalizaciones de pluviales, incluso suministro, vertido, compactación al 95% y nivelación.	21,65
		VEINTIUN EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
UO 4.3	m	Conducción de saneamiento para pluviales Conducción de saneamiento enterrada, para aguas pluviales, con tubería de PVC-U tipo SN-4, de 200mm de diámetro, incluso suministro, juntas, sumideros, accesorios, montaje y prueba.	36,91
		TREINTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
UO 4.4	m	Canal de drenaje lineal Canal de drenaje lineal para instalación enterrada, de clase de carga C250, tipo ACO DRAIN MD100 5,0 . Con sección en "V" con efecto autolimpieza. Con espacio para junta de sellado, incluso instalación, acabado exterior en pavimento adoquinado de piezas de hormigón recto gris de 20x10x10 incluyendo p.p. de excavación, encofrado, y pequeño material y medios auxiliares, pérdidas de material.	97,79
		NOVENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAPITULO 05 REPLANTACIÓN			
REST.AMB	ha	Plantación Phragmites y Typha	6.000,00
		Plantación en talud y coronación de motas de Phragmites sp. y Typha sp. procedente de zona natural cercana a la de actuación. Incluso recogida, transporte y preparación de la planta.	
		SEIS MIL EUROS	
JARD.ARO	m²	Plantación Aromáticas	6,19
		Plantación de especies aromáticas autóctonas en zona de jardín, incluso suministro, transporte y colocación.	
		SEIS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAPITULO 06 MOBILIARIO URBANO			
UO 6.1	m²	Paseo Madera Pasarela formada por tablas de madera maciza, de pino (Pinus pinaster), de 250x150x1500 mm, color marrón, tratada en autoclave mediante el método Bethell, con clase de uso 4 según UNE-EN 335.	30,97
		TREINTA EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
UO 6.2	u	Mesa Picnic Madera Mesa de Picnic fabricada con madera de Pino Suecia tratada con barniz protector, de ocupación en planta de 150x160, incluido tornillería necesaria en acero inoxidable, incluso suministro, montaje y colocación.	202,40
		DOSCIENTOS DOS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
UO 6.3	u	Papelera Jardín Papelería rústica redonda de madera, fabricada con madera de pino de Suecia, tratada con barniz, incluida tornillería necesaria en acero inoxidable, incluso suministro y instalación.	60,89
		SESENTA EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
UO 6.4	u	Banco Madera Banco de madera con respaldo, fabricado con madera Pino de Suecia, protegido con barniz resistente a agua, incluido tornillería necesaria en acero inoxidable, incluso suministro montaje e instalación.	154,78
		CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
UO 6.5	u	Aparcabicis Madera .Parking de madera para bicicletas, ejecutado con postes madera estilo rustico, con grosores sobredimensionados para evitar rotura por vandalismo, incluso tornillería necesaria en acero inoxidable, suministro, montaje i colocación.	229,00
		DOSCIENTOS VEINTINUEVE EUROS	
UO 6.6	m	Valla madera Valla para cerramientos de largueros y postes redondos. Madera tratada en autoclave con sales hidrosolubles libres de cromo y arsénico. Clase de uso 4 según EN 335. Tramos de 250 cm. Postes de 150 Ø12 cm, incluido tornillería necesaria en acero inoxidable, incluso suministro, transporte e instalación	12,92
		DOCE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	

3. PRESUPUESTO

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO 01 TRABAJOS PREVIOS				
UO 1.1	m2 Desbroce y limpieza del terreno Desbroce y limpieza del terreno con medios mecánicos, hasta una profundidad mínima de 50 cm, sobre coronación de motas y taludes, con cazo que permita el cribado del suelo, incluso retirada de los materiales y rizomas, carga a camión y transporte a vertedero autorizado.			
		4.698,00	10,07	47.308,86
UO 1.2	m2 Retirada instalaciones previas Retirada de estructuras existentes en la zona de actuación incluso retirada, carga y transporte a vertedero.			
		235,60	3,04	716,22
TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 01 TRABAJOS PREVIOS				48.025,08

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS				
UO 2.1	m³ Excavación de tierras Excavación de tierras a cielo abierto bajo rasante, en suelo cohesivo, con medio mecánicos, incluso carga y transporte dentro de la obra	7.756,00	19,82	153.723,92
UO2.2	m³ Pedraplen Relleno de pedrapén de préstamos, con granulometría comprendida entre 100-200mm, para conformación de núcleo de terraplen. Incluso suministro, vertido, compactación y perfilado del talud.	9.147,80	24,81	226.956,92
UO2.3	m³ Terraplenado y Compactación Relleno en terraplén con material procedente de la excavación, incluso extendido, compactación a 95% P.M y nivelado de los taludes	7.302,00	9,18	67.032,36
UO 2.4	m² Cubrición decorativa con áridos Cubrición decorativa del terreno con grava de machaqueo, granulometría comprendida entre 9 y 12 mm y color blanco, suministrada a granel y extendida con medios manuales sobre malla de polipropileno no tejido, de 150 mm/s de permeabilidad al agua, expresada como índice de velocidad, según ISO 11058, y 90 g/m² de masa superficial, con función antihierbas, hasta formar una capa uniforme de 15 cm de espesor mínimo, incluso suministro, descarga y nivelación.	250,00	3,70	925,00
TOTAL CAPÍTULO CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS.....				448.638,20

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO 03 MUELLE				
UO 3.1	m³ Muro de Gaviones Muro de gaviones compuesto por cajas de dimensiones en planos, de enrejado de alambre de acero galvanizado de 2,00 mm de diámetro, de malla hexagonal de 50x70 mm, rellena de piedra de aportación colocada con retroexcavadora sobre neumáticos.	199,40	99,54	19.848,28
UO 3.2	m Pilotaje Madera Pilote de madera, de Eucalipto, de 300mm de diámetro, hincado en terrenos blandos, según planos, incluso suministro y instalación.	38,00	62,25	2.365,50
UO 3.3	u Pasarela Articulada Pasarela de acceso articulada de 7x1m (compuesta por dos tramos de 3,5 x 1m), fabricada con estructura de aluminio anticorrosivo y perfil principal IPN 120, superficie pisable de madera tropical imputrescible de 24mm de espesor, incluso barandillas laterales de 1,05 de altura, rampilla de 0,9 x 1m en zona de apoyo de pantalán, bandas de rodadura en aluminio y viga maciza de madera tropical imputrescible de 2x1x1 m, incluyendo pernos de articulación y toda la tornillería correspondiente, completamente colocada, montada y funcionando.	3,00	916,00	2.748,00
UO 3.4	m Pantalán Flotante Pantalán de 3 m de ancho, fabricado con estructura de aleación de 11kg/m, superficie pisable y defensa lateral de madera tropical imputrescible de 24mm. de espesor medio, con flotadores de PE de 567 litros, incluso abrazaderas para sujeción a pilotes, tacos elastómeros de unión entre módulos, completamente colocado montado y funcionando.	190,00	339,32	64.470,80
UO 3.5	u Sistema Unión en "T" Sistema de unión en "T", perpendicular, entre pantalanés de 3m de ancho, fabricado con perfil de aleación de aluminio tipo "pletina de anclaje 80x7", incluso tacos elastómeros debiles de unión entre módulos de pantalán y la tornillería necesaria en acero inoxidable	3,00	162,10	486,30
UO 3.6	u Cornamusa de Amarre Cornamusa de amarre en aluminio marinizado de 1,60 kg de peso con una carga de rotura a tracción de 4.500 Kg y tornillería de acero inoxidable AISI-304, incluso suministro y colocación.	95,00	41,18	3.912,10
UO 3.7	u Escalera standard Escalera standard de 3 peldaños, fabricada con tubo de 43mm de acero inoxidable acabado pulido brillante. Peldaños de acero, incluido tornillería necesaria en acero inoxidable, incluso suministro y montaje.	3,00	122,68	368,04
TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 03 MUELLE				94.199,02

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO 04 RED SANEAMIENTO				
UO 4.1	m³ Excavación en zanja para pluviales Excavación en zanjas, en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
		38,87	19,77	768,46
UO 4.2	m³ Relleno material granular para instalaciones Relleno con arena para asiento, costados y zona alta de zanja para canalizaciones de pluviales, incluso suministro, vertido, compactación al 95% y nivelación.			
		22,33	21,65	483,44
UO 4.3	m Conducción de saneamiento para pluviales Conducción de saneamiento enterrada, para aguas pluviales, con tubería de PVC-U tipo SN-4, de 200mm de diámetro, incluso suministro, juntas, sumideros, accesorios, montaje y prueba.			
		82,70	36,91	3.062,46
UO 4.4	m Canal de drenaje lineal Canal de drenaje lineal para instalación enterrada, de clase de carga C250, tipo ACO DRAIN MD100 5,0 . Con sección en "V" con efecto autoimpieza. Con espacio para junta de sellado, incluso instalación, acabado exterior en pavimento adoquinado de piezas de hormigón recto gris de 20x10x10 incluyendo p.p. de excavación, encofrado, y pequeño material y medios auxiliares, pérdidas de material.			
		62,00	97,79	6.062,98
TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 04 RED SANEAMIENTO				10.367,34

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO 05 REPLANTACIÓN				
REST.AMB	ha Plantación Phragmites y Typha Plantación en talud y coronación de motas de Phragmites sp. y Typha sp. procedente de zona natural cercana a la de actuación. Incluso recogida, transporte y preparación de la planta.	0,59	6.000,00	3.540,00
JARD.ARO	m² Plantación Aromáticas Plantación de especies aromáticas autóctonas en zona de jardín, incluso suministro, transporte y colocación.	242,26	6,19	1.499,59
TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 05 REPLANTACIÓN				5.039,59

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO 06 MOBILIARIO URBANO				
UO 6.1	m² Paseo Madera Pasarela formada por tablas de madera maciza, de pino (Pinus pinaster), de 250x150x1500 mm, color marrón, tratada en autoclave mediante el método Bethell, con clase de uso 4 según UNE-EN 335.			
		783,45	30,97	24.263,45
UO 6.2	u Mesa Picnic Madera Mesa de Picnic fabricada con madera de Pino Suecia tratada con barniz protector, de ocupación en planta de 150x160, incluido tornillería necesaria en acero inoxidable, incluso suministro, montaje y colocación.			
		10,00	202,40	2.024,00
UO 6.3	u Papelera Jardín Papelería rústica redonda de madera, fabricada con madera de pino de Suecia, tratada con barniz, incluida tornillería necesaria en acero inoxidable, incluso suministro y instalación.			
		6,00	60,89	365,34
UO 6.4	u Banco Madera Banco de madera con respaldo, fabricado con madera Pino de Suecia, protegido con barniz resistente a agua, incluido tornillería necesaria en acero inoxidable, incluso suministro montaje e instalación.			
		8,00	154,78	1.238,24
UO 6.5	u Aparcabiciclos Madera Parking de madera para bicicletas, ejecutado con postes madera estilo rustico, con grosores sobredimensionados para evitar rotura por vandalismo, incluso tornillería necesaria en acero inoxidable, suministro, montaje y colocación.			
		8,00	229,00	1.832,00
UO 6.6	m Valla madera Valla para cerramientos de largueros y postes redondos. Madera tratada en autoclave con sales hidrosolubles libres de cromo y arsénico. Clase de uso 4 según EN 335. Tramos de 250 cm. Postes de 150 Ø12 cm, incluido tornillería necesaria en acero inoxidable, incluso suministro, transporte e instalación.			
		825,88	12,92	10.670,37
TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 06 MOBILIARIO URBANO				40.393,40
TOTAL				646.662,63

4. RESUMEN DEL PRESUPUESTO

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
CAPITULO 01	TRABAJOS PREVIOS	48.025,08	7,43
CAPITULO 02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	448.638,20	69,38
CAPITULO 03	MUELLE	94.199,02	14,57
CAPITULO 04	RED SANEAMIENTO	10.367,34	1,60
CAPITULO 05	REPLANTACIÓN	5.039,59	0,78
CAPITULO 06	MOBILIARIO URBANO	40.393,40	6,25
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		646.662,63	
13,00 % Gastos generales		84.066,14	
6,00 % Beneficio industrial		38.799,76	
SUMA DE G.G. y B.I.		122.865,90	
21,00 % I.V.A.		161.600,99	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		931.129,52	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		931.129,52	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de NOVECIENTOS TREINTA Y UN MIL CIENTO VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

, a 31 de agosto de 2016.

El promotor

La dirección facultativa