

**CUADRO DE PRECIOS N°1**

---

CUADRO DE PRECIOS Nº1

PROYECTO DE CONEXIÓN CONFLUENCIA ENTRE EL RÍO HUERVA Y CANAL IMPERIAL DE ARAGÓN (OJO DEL CANAL)

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 1 OBRAS DE TIERRA			
A0C01	ud	Apeo árbol y extracción tocón Apeo de árbol y extracción de tocón hasta 30 cm. de diámetro de tronco, incluso excavaciones, medios auxiliares, carga, transporte a vertedero y relleno compactado.	56,03
A0C02	ud	Apeo árbol y extracción tocón Apeo de árbol y extracción de tocón de 30 a 60 cm. de diámetro de tronco, incluso excavacio- nes, medios auxiliares, carga, transporte a vertedero y relleno compactado.	CINCUENTA Y SEIS EUROS con TRES CÉNTIMOS 119,69
B0A01	m2	Escarificado, regularización y compactación Escarificado, regularización y compactación de terrenos existentes o resultantes.	CIENTO DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS 0,62
B0A02	m3	Excavación explanación terreno Excavación en la explanación en cualquier terreno y espesor, incluso desbroce previo, refino y compactación.	CERO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS 1,47
PB0C01	m3	Carga transporte tierras excavación Carga y transporte de tierras procedentes de la excavación a vertedero, acopio o lugar de em- pleo.	UN EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS 3,09
PC0B01	m3	Relleno localizado material granular Relleno localizado en zanjas y emplazamientos con material granular procedente de préstamos, incluso extracción, carga, transporte, extendido, humectación y compactación por tongadas.	TRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS 12,87
PC0B02	m	Desmontaje barrera de seguridad Desmontaje de barrera de seguridad flexible completa, incluso parte proporcional de demolición de cimentación, terminales y soportes, carga y transporte de productos a acopio o vertedero.	DOCE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS 11,80
PC0B03	j	Jornada equipo básico de limpieza Jornada de equipo básico para acondicionamiento del entorno, incluyendo la recogida de basuras y escombros, compuesto por tres peones con parte proporcional de oficial de 1ª, incluida la carga y transporte a vertedero autorizado.	ONCE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS 400,77
PC0B05	m2	Desbroce y limpieza medios manuales y mec. Desbroce, limpieza de vegetación y podas con medios manuales y mecánicos, en áreas ane- xas al ámbito de actuación, incluso carga y transporte a vertedero de los materiales resultantes.	CUATROCIENTOS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS 0,70
		CERO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
CAPÍTULO 2 PAVIMENTACIÓN			
PHC007	m	Travesía de pino 2,40 m (18 x 12 cm) Travesía de pino tanalizada Madex o similar de 2,40 m de longitud y 18 x 12 cm de sección, de madera de pino silvestre o laricio, impregnada en profundidad en autoclave hasta nivel IV emple- ando protector hidrosoluble libre de arsénicos y de cromos según normativa europea, incluso ins- talación mediante taladros y varillas de acero corrugado de 12 mm de diámetro, elementos auxi- liares, totalmente terminada.	TRECE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS 13,32
C0B02	m3	Base zahorra artificial Base de zahorra artificial, incluso extracción, machaqueo, clasificación, carga, transporte, exten- dido, humectación y compactación por tongadas.	DOCE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS 12,17
PD0F03	m2	Pavimento HM-15 e=20 cm mallazo d8 15x15 Pavimento de hormigón HM-15 de 20 cm de espesor ligeramente armado con mallazo de 8 mm en cuadrícula de 15 x15 cm, incluso compactación del terreno soporte, ejecución de juntas y cu- rado.	VEINTIUN EUROS con CUATRO CÉNTIMOS 21,04
C0B01	m3	Subbase zahorra natural Subbase de zahorra natural, incluso extracción, carga, transporte, extendido, humectación y compactación por tongadas.	OCHO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS 8,36

CAPÍTULO 3 RIEGO

SUBCAPÍTULO 3.1. Conducciones riego

M0B04	m	Tubería PEBD DN-40 PN-6 Tubería de P.E. de baja densidad PN-6 DN-40, incluso apertura de zanja de 30x75 cm., sumi- nistro, colocación y prueba de la tubería, lecho de arena de 20 cm. de espesor, terraplenado y compactación por tongadas, así como parte proporcional de piezas especiales tipo fitting en nu- dos, reducciones, empalmes, conexiones y terminales.	5,63
M0B05	m	Tubería PEBD DN-50 PN-6 Tubería de P.E. de baja densidad PN-6 DN-50, incluso apertura de zanja de 30x80 cm., sumi- nistro, colocación y prueba de la tubería, lecho de arena de 20 cm. de espesor, terraplenado y compactación por tongadas, así como parte proporcional de piezas especiales tipo fitting en nu- dos, reducciones, empalmes, conexiones y terminales.	CINCO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS 7,00
M0B06	m	Tubería PEBD DN-63 PN-6 Tubería de P.E. de baja densidad PN-6 DN-63, incluso apertura de zanja de 40x90 cm., sumi- nistro, colocación y prueba de la tubería, lecho de arena de 25 cm. de espesor, terraplenado y compactación por tongadas, así como parte proporcional de piezas especiales tipo fitting en nu- dos, reducciones, empalmes, conexiones y terminales.	SIETE EUROS 10,05
		DIEZ EUROS con CINCO CÉNTIMOS	

SUBCAPÍTULO 3.2. Equipamiento riego

M0E06	ud	Acometida 2" a la red de abastecimiento Toma de agua de 2 pulgadas integrada por collarín de toma de fundición con llave de paso de asiento sobre tubería general, válvula de compuerta de latón de 2300 g, incluso obras de tierra complementarias y acoplamientos a conducciones existentes, totalmente terminada.	TRESCIENTOS SEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS 306,46
HC048	ud	Contador de agua 2"-63 mm. Normalizado Ayto. Zaragoza Contador de agua 2"-63 mm incluso filtro y válvula antirretorno. Normalizado Ayto. Zaragoza. Completamente instalado.	QUINIENTOS NUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS 509,33
M0D30	ud	Válvula compuerta D=2" PN-10 Válvula de compuerta D= 2" PN-10 con extremos roscados, husillo estacionario de latón lamina- do, cuerpo y cuña monobloque de bronce y volante metálico, con un peso mínimo de 2.3 kg. in- cluso piezas de empalme tipo fitting de bronce, anclajes, colocación y prueba.	SETENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS 73,71
M0D29	ud	Válvula compuerta D=1 1/2" PN-10 Válvula de compuerta D=1 1/2" PN-10 con extremos roscados, husillo estacionario de latón la- minado, cuerpo y cuña monobloque de bronce y volante metálico, con un peso mínimo de 1.6 kg. incluso piezas de empalme tipo fitting de bronce, anclajes, colocación y prueba.	CUARENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS 48,57
M0J11	ud	Arqueta para abastecimiento de 38x38x60 cm. Arqueta para abastecimiento de 38x38x60 cm. de dimensiones mínimas interiores, de polipropile- no reforzado con un 20 % de fibra de vidrio, macizada de hormigón HM-12,5 de 68x68x75 cm. de medidas exteriores, incluso marco y tapa de registro de fundición dúctil, clase C-250 según EN-124, obras de tierra y fábrica y orificios para tuberías, totalmente terminada.	CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS 138,28
M0J12	ud	Arqueta para abastecimiento de 58x58x60 cm. Arqueta para abastecimiento de 58x58x60 cm. de dimensiones mínimas interiores, de polipropile- no reforzado con un 20 % de fibra de vidrio, macizada de hormigón HM-12,5 de 88x88x75 cm. de medidas exteriores, incluso marco y tapa de registro de fundición dúctil, clase C-250 según EN-124, obras de tierra y fábrica y orificios para tuberías, totalmente terminada.	DOSCIENTOS DOS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS 202,80

CUADRO DE PRECIOS Nº1

PROYECTO DE CONEXIÓN CONFLUENCIA ENTRE EL RÍO HUERVA Y CANAL IMPERIAL DE ARAGÓN (OJO DEL CANAL)

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
M0J25	ud	<b>Derivación dos circuitos riego aspersión</b> Derivación para dos circuitos de tubería de PEBD DN-50 y PN-6 para riego incluyendo: collarín sobre tubería general, válvula de retención y 2 electroválvulas PGA de Rain Bird o similar del mismo diámetro, filtro y programador automático de dos estaciones TBOS-II de Rain Bird o similar con módulo de radio y con dos baterías de 9 V de duración media 1 año y demás piezas especiales y accesorios necesarios, y acoplamiento a la red, completamente instalada y probada.	736,72
M0J21	ud	<b>Derivación riego goteo.</b> Derivación para riego por goteo incluyendo: collarín y llave de toma de 1" sobre tubería general de cualquier diámetro, válvula de retención, regulador de presión y 1 electroválvula PGA de Rain Bird o similar del mismo diámetro, filtro y programador automático de una estación TBOS-II de Rain Bird o similar con módulo de radio y con dos baterías de 9 V de duración media 1 año y demás piezas especiales y accesorios necesarios, y acoplamiento a la red, completamente instalada y probada.	490,89
		SETECIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
		CUATROCIENTOS NOVENTA EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

SUBCAPÍTULO 3.3. Riego por goteo

HC059	m	<b>UNITECHLINE® 17 o similar con gotero de 2,3 l/h cada 33 cm</b> Tubería de polietileno de diámetro exterior 17 mm de color marrón especial para ejecuciones subterráneas con gotero integrado cada 33 cm. Gotero plano autorregulado de 2,3 l/h entre 0,5 y 4,0 bar. Sistema de autolimpieza mediante paso de agua turbulento por laberinto de 1,2 mm. de ancho y membrana de regulación en silicona. Fabricado con control de calidad ISO 9261 categoría clase A. Con accesorios, conexiones macho 17x3/4", válvulas de lavado y antisifón en arquetas y collarín 40x3/4". Todo ello instalado a 12-15 cm de profundidad o superficial, con prueba hidráulica.	2,21
		DOS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	

SUBCAPÍTULO 3.4. Riego por aspersión

M0K10	ud	<b>Aspersor riego 7 m</b> Aspersor riego 90/360 modelo 5004 Plus de Rainbird o similar ajustable desde la parte superior y alcance mínimo de 7 m, completo instalado en obra.	26,14
M0K11	ud	<b>Aspersor riego 5 m</b> Aspersor riego 90/360 serie 3500 de Rainbird o similar ajustable desde la parte superior y alcance mínimo de 5 m, completo instalado en obra.	24,17
		VEINTISEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
		VEINTICUATRO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	

CAPÍTULO 4 PLANTACIONES

PC0B04	m3	<b>Tierra vegetal de la propia excavación</b> Tierra vegetal procedente de la propia excavación, incluso carga, transporte, extendido, limpieza y rastrillado.	4,48
HC067	m2	<b>Formación césped natural rústico</b> Formación de césped tipo pradera natural rústico, por siembra de una mezcla de Festuca arundinacea al 70% y Ray-grass al 30 %, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo NPK-Mg-M.O., pase de motocultor a los 10 cm. superficiales, perfilado definitivo, pase de rulo y preparación para la siembra, siembra de la mezcla indicada a razón de 30 gr/m2 y primer riego.	2,29
HC068	ud	<b>Plantación de Almez (Celtis Australis)</b> Plantación de Celtis Australis de 14-16 cm de perímetro, en cepellón de alambre de diámetro mínimo 45 cm y profundidad mínima 31,5 cm. según fórmulas NTJ, incluso excavación de hoyo de 1,0 x 1,0 x 1,0 m con medios manuales y primer riego.	71,95
		DOS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
		SETENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
HC086	ud	<b>Plantación de Álamo blanco (Populus alba)</b> Plantación de Populus alba (Álamo), de 6 a 7 m de altura y 14-16 cm de perímetro a raíz desnuda, incluso excavación de hoyo de 1,0 x 1,0 x 1,0 m. con medios manuales y primer riego.	26,36
HC087	ud	<b>Plantación de Fresno (Fraxinus angustifolia)</b> Plantación de Fraxinus Angustifolia (Fresno) de 14 a 16 cm de perímetro de tronco de 1,5 a 2 m. de altura, en cepellón con tela metálica de diámetro mínimo 45 cm y profundidad mínima 31,5, según fórmulas NTJ en hoyo de 1,0 x 1,0 x 1,0 m, incluso apertura del mismo con los medios indicados y primer riego.	48,63
HC088	ud	<b>Plantación de Nogal (Juglans regia)</b> Plantación de Juglans regia (Nogal), de 16-18 cm de perímetro en cepellón con tela metálica de diámetro mínimo 51 cm y profundidad mínima 35,7 cm. según fórmulas NTJ, incluso excavación de hoyo de 1,0 x 1,0 x 1,0 m. con medios manuales y primer riego.	56,05
HC089	ud	<b>Plantación Rosa canina 40-60 cm. altura</b> Suministro y plantación de Rosa Canina (Rosal silvestre) de 40 a 60 cm. de altura, en contenedor de 3 litros, y plantación en hoyo de 0,40 x 0,40 x 0,40 m. abonado y primer riego.	7,64
HC090	ud	<b>Plantación Cornus sanguinea 60-80 cm. altura</b> Suministro y plantación de Cornus sanguinea (Comejo) de 60 a 80 cm. de altura, en contenedor de 3 litros, y plantación en hoyo de 0,40 x 0,40 x 0,40 m. abonado y primer riego.	7,34
HC091	ud	<b>Plantación Prunus spinosa 40-60 cm. altura</b> Suministro y plantación de Prunus spinosa (Endrino) de 40-60 cm., en contenedor de 3 litros, incluso excavación de hoyo de 0,4 x 0,4 x 0,4 m. abonado y primer riego.	10,44
		SIETE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
		DIEZ EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

CAPÍTULO 5 MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO

PHC100	m	<b>Barandilla metálica perfil tubular Ø 45 mm</b> Barandilla metálica de perfil tubular Ø 45 mm y 2 mm de espesor, incluso elementos de anclaje, colocación y pintura, totalmente instalada.	75,14
PHC098	m	<b>Vallado de madera tratada</b> Vallado de madera modelo "Puigmal" Madex o similar, compuesto por rollizos verticales de 1,5 m de longitud y 10 cm de diámetro, y dos rollizos horizontales de 2 m de longitud y 10 cm de diámetro, sujetos mediante abrazaderas tejanas y tornillos, incluso postes finales de tramo. Todos los rollizos de madera de pino silvestre o laricio, impregnada en profundidad en autoclave hasta nivel IV empleando protector hidrosoluble libre de arsénicos y de cromos según normativa europea, incluso ahoyado, hormigonado y fijación de los distintos elementos, totalmente instalado.	30,39
PHC205	m	<b>Cerramiento malla rígida galvanizada</b> Cerramiento de malla rígida electrosoldada galvanizada plegada (200/50/5) sobre postes redondos de 80 mm de diámetro y 2,40 metros de altura, acabado en verde, incluyendo partes proporcionales de anclajes y tornillería, incluso cimientos de hormigón. Medida la longitud ejecutada.	20,42
PHC001	ud	<b>Banco de madera</b> Banco de madera de 2 m modelo "Lucía" Madex o similar, de dos patas, con tablonces cepillados de 14,70 x 7 cm en asiento y 14,50 x 4,50 cm en respaldo, de madera de pino silvestre o laricio, impregnada en profundidad en autoclave hasta nivel IV empleando protector hidrosoluble libre de arsénicos y de cromos según normativa europea, incluso ahoyado, hormigonado y elementos auxiliares, totalmente instalado.	311,64
HC102	ud	<b>Aparcabicis</b> Aparcabicis modelo CICLOS MAPROVER o similar metálico y con soportes metálicos; longitud 2.55 metros, completamente instalado, con parte proporcional de pequeño material.	520,00
		TRESCIENTOS ONCE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
		QUINIENTOS VEINTE EUROS	

CUADRO DE PRECIOS Nº1

PROYECTO DE CONEXIÓN CONFLUENCIA ENTRE EL RÍO HUERVA Y CANAL IMPERIAL DE ARAGÓN (OJO DEL CANAL)

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
HC107	ud	<b>Papelera madera 80 litros</b> Papelera cilíndrica de madera seleccionada y tratada para exterior, con tapa metálica y aro de sujeción para la bolsa, modelo Gredos de Madex o similar de 80 litros de capacidad, totalmente instalada.	275,55
		DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
AGAP01	ud	<b>Barra de equilibrio</b> Barra de equilibrio con estructura de madera Pino Rojo del Norte de Agapito o similar, tratada en autoclave a nivel P4 y acabada con lásur, protector de la madera a poro abierto, hidrófugo, fungicida y con doble filtro anti U.V., pies en acero galvanizado, instrucciones de uso grabadas, totalmente instalada.	340,00
		TRESCIENTOS CUARENTA EUROS	
AGAP02	ud	<b>Bancada de lumbares</b> Bancada de lumbares Pino Rojo del Norte de Agapito o similar, tratado en autoclave a nivel P4 y acabado con lásur, protector de la madera a poro abierto, hidrófugo, fungicida y con doble filtro anti U.V., cartel con pictograma de uso en polietileno grabado, totalmente instalada.	693,00
		SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS	
AGAP03	ud	<b>Barras paralelas</b> Barras paralelas con estructura de madera Pino Rojo del Norte de Agapito o similar, tratada en autoclave a nivel P4 y acabada con lásur, protector de la madera a poro abierto, hidrófugo, fungicida y con doble filtro anti U.V., instrucciones de uso grabadas, totalmente instaladas.	365,00
		TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS	
AGAP04	ud	<b>Bancada de abdominales</b> Bancada de abdominales con estructura de madera Pino Rojo del Norte de Agapito o similar, tratada en autoclave a nivel P4 y acabada con lásur, protector de la madera a poro abierto, hidrófugo, fungicida y con doble filtro anti U.V., pies en acero galvanizado, instrucciones de uso grabadas, totalmente instalada.	432,00
		CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS	
AGAP05	ud	<b>Valla de salto</b> Valla de salto con estructura de madera Pino Rojo del Norte de Agapito o similar, tratada en autoclave a nivel P4 y acabada con lásur, protector de la madera a poro abierto, hidrófugo, fungicida y con doble filtro anti U.V. con instrucciones de uso grabadas y cartel integrado, totalmente instalada.	185,00
		CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS	
AGAP06	ud	<b>Potro de salto</b> Potro de salto con estructura de madera Pino Rojo del Norte de Agapito o similar, tratada en autoclave a nivel P4 y acabada con lásur, protector de la madera a poro abierto, hidrófugo, fungicida y con doble filtro anti U.V., instrucciones de uso grabadas, totalmente instalado.	265,00
		DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS	
AGAP07	ud	<b>Salto de toque</b> Salto de toque con estructura de madera Pino Rojo del Norte de Agapito o similar, tratada en autoclave a nivel P4 y acabada con lásur, protector de la madera a poro abierto, hidrófugo, fungicida y con doble filtro anti U.V., instrucciones de uso grabadas, totalmente instalado.	626,00
		SEISCIENTOS VEINTISEIS EUROS	
AGAP08	ud	<b>Pared vertical de maderos</b> Pared vertical de maderos, con estructura de madera Pino Rojo del Norte de Agapito o similar, tratada en autoclave a nivel P4 y acabada con lásur, protector de la madera a poro abierto, hidrófugo, fungicida y con doble filtro anti U.V., instrucciones de uso grabadas, totalmente instalada.	442,00
		CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS	
AGAP09	ud	<b>Valla de salto lateral</b> Valla de salto lateral con estructura de madera Pino Rojo del Norte de Agapito o similar, tratada en autoclave a nivel P4 y acabada con lásur, protector de la madera a poro abierto, hidrófugo, fungicida y con doble filtro anti U.V., pies en acero galvanizado, instrucciones de uso grabadas, totalmente instalada.	324,00
		TRESCIENTOS VEINTICUATRO EUROS	
AGAP10	ud	<b>Escalador</b> Escalador con estructura de madera Pino Rojo del Norte de Agapito o similar, tratada en autoclave a nivel P4 y acabada con lásur, protector de la madera a poro abierto, hidrófugo, fungicida y con doble filtro anti U.V., instrucciones de uso grabadas, totalmente instalado.	693,00
		SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS	

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
AGAP11	ud	<b>Barras de salto horizontal</b> Barras de salto horizontal con estructura de madera Pino Rojo del Norte de Agapito o similar, tratada en autoclave a nivel P4 y acabada con lásur, protector de la madera a poro abierto, hidrófugo, fungicida y con doble filtro anti U.V., barras a dos alturas, instrucciones de uso grabadas, totalmente instaladas.	432,00
		CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS	
AGAP12	ud	<b>Banco de abdominales</b> Banco de abdominales con estructura de madera Pino Rojo del Norte de Agapito o similar, tratada en autoclave a nivel P4 y acabada con lásur, protector de la madera a poro abierto, hidrófugo, fungicida y con doble filtro anti U.V., instrucciones de uso grabadas, totalmente instalado.	517,00
		QUINIENTOS DIECISIETE EUROS	
AGAP13	ud	<b>Barra de flexiones verticales</b> Barra de flexiones verticales con estructura de madera Pino Rojo del Norte de Agapito o similar, tratada en autoclave a nivel P4 y acabada con lásur, protector de la madera a poro abierto, hidrófugo, fungicida y con doble filtro anti U.V., barras a dos alturas, instrucciones de uso grabadas, totalmente instalada.	458,00
		CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS	
AGAP14	ud	<b>Banco de estiramientos</b> Banco de estiramientos con estructura de madera Pino Rojo del Norte de Agapito o similar, tratada en autoclave a nivel P4 y acabada con lásur, protector de la madera a poro abierto, hidrófugo, fungicida y con doble filtro anti U.V., pies en acero galvanizado, instrucciones de uso grabadas, totalmente instalado.	290,00
		DOSCIENTOS NOVENTA EUROS	

CAPÍTULO 6 OBRAS VARIAS

SUBCAPÍTULO 6.1 Muros de rampa

PB0B04	m3	<b>Excavación zanjas y emplazamientos</b> Excavación en zanjas y emplazamientos con medios mecánicos y manuales, en cualquier clase de terreno y profundidad, manteniendo los servicios existentes, incluso entibación, agotamiento, refino y compactación del fondo.	12,16
		DOCE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
PB0C01	m3	<b>Carga transporte tierras excavación</b> Carga y transporte de tierras procedentes de la excavación a vertedero, acopio o lugar de empleo.	3,09
		TRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
PC0B01	m3	<b>Relleno localizado material granular</b> Relleno localizado en zanjas y emplazamientos con material granular procedente de préstamos, incluso extracción, carga, transporte, extendido, humectación y compactación por tongadas.	12,87
		DOCE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
PD0A10	m3	<b>Hormigón limpieza HL-150</b> Hormigón de limpieza HL-150, colocado en obra, vibrado y curado.	69,67
		SESENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
D0B06	m3	<b>Hormigón HA-25/P/22/Qb armar obra</b> Hormigón HA-25/P/22/Qb para armar, colocado en obra, vibrado y curado.	82,68
		OCHENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
PD0C01	m2	<b>Encofrado y desencofrado</b> Encofrado y desencofrado con moldes metálicos o madera, incluso repaso de juntas y superficies.	19,23
		DIECINUEVE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
L0A02	kg	<b>Acero B 500 S.</b> Acero especial B 500 S, elaborado y colocado en armaduras.	0,99
		CERO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS Nº1

PROYECTO DE CONEXIÓN CONFLUENCIA ENTRE EL RÍO HUERVA Y CANAL IMPERIAL DE ARAGÓN (OJO DEL CANAL)

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 6.2 Escaleras de gradas			
PB0B04	m3	Excavación zanjas y emplazamientos Excavación en zanjas y emplazamientos con medios mecánicos y manuales, en cualquier cla- se de terreno y profundidad, manteniendo los servicios existentes, incluso entibación, agotamien- to, refino y compactación del fondo.	12,16
		DOCE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
PB0C01	m3	Carga transporte tierras excavación Carga y transporte de tierras procedentes de la excavación a vertedero, acopio o lugar de em- pleo.	3,09
		TRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
PD0A10	m3	Hormigón limpieza HL-150 Hormigón de limpieza HL-150, colocado en obra, vibrado y curado.	69,67
		SESENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
D0B06	m3	Hormigón HA-25/P/22/Qb armar obra Hormigón HA-25/P/22/Qb para armar, colocado en obra, vibrado y curado.	82,68
		OCHENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
PD0C01	m2	Encofrado y desencofrado Encofrado y desencofrado con moldes metálicos o madera, incluso repaso de juntas y superfi- cies.	19,23
		DIECINUEVE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
L0A02	kg	Acero B 500 S. Acero especial B 500 S, elaborado y colocado en armaduras.	0,99
		CERO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
PJ0A01	m	Formación de peldaños Formación de peldaños de cualquier dimensión con ladrillo hueco doble sentado sobre mortero de cemento M-250.	9,73
		NUEVE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
PJ0A02	m	Grada hormigón dos piezas Grada prefabricada de hormigón HM-35 de 4 cm de espesor y dimensiones s/ planos, constitui- da por piezas independientes de huella y tabica, con textura de cualquier tipo, incluso asiento de mortero M-250, colocación, cortes y rejuntado.	38,81
		TREINTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	


SUBCAPÍTULO 6.3 Escaleras tierra compactada

HC010	m	Escalera 2,50 m tierra compactada Formación de escalera de 2,5 m de anchura sobre tierra compactada, formada por peldaños de rollizo de madera con estacas de pino; incluso excavación, carga y transporte de tierras a verte- dero o lugar de empleo; aporte, extendido y compactación de subbsase granular; aporte, extendi- do y compactación de zahorra artificial, según plano de detalles, totalmente terminada.	93,11
		NOVENTA Y TRES EUROS con ONCE CÉNTIMOS	

CAPÍTULO 7 SEGURIDAD Y SALUD

Z0Z04	ud	Estudio de Seguridad y Salud Según Anejo de Estudio de Seguridad y Salud.	2.530,21
		DOS MIL QUINIENTOS TREINTA EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	

CAPÍTULO 8 GESTIÓN DE RESIDUOS

Z0Z05	ud	Gestión de residuos Según Anejo de Gestión de Residuos de construcción y demolición.	1.564,87
		MIL QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
		Zaragoza, abril de 2016	
		EL INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS.	
		AIT CONSULTORES ARAGÓN, S.L.	
			
		Fdo.: VICENTE ELIPE MAICAS.	
		EL JEFE DE LA UNIDAD DE CONSERVACIÓN DE MEDIO NATURAL.	
		AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA.	
		Fdo.: LUIS MANSO DE ZÚÑIGA GONZÁLEZ.	