

PRESUPUESTO

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

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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.	4,00	56,03	224,12	C0B01	m3 Subbase zahorra natural Subbase de zahorra natural, incluso extracción, carga, transporte, extendido, humectación y compactación por tongadas.	597,64	8,36	4.996,27
A0C02	ud Apeo árbol y extracción tocón Apeo de árbol y extracción de tocón de 30 a 60 cm. de diámetro de tronco, incluso excavaciones, medios auxiliares, carga, transporte a vertedero y relleno compactado.	4,00	119,69	478,76	TOTAL CAPÍTULO 2 PAVIMENTACIÓN				36.963,21
B0A01	m2 Escarificado, regularización y compactación Escarificado, regularización y compactación de terrenos existentes o resultantes.	3.984,23	0,62	2.470,22	CAPÍTULO 3 RIEGO				
B0A02	m3 Excavación explanación terreno Excavación en la explanación en cualquier terreno y espesor, incluso desbroce previo, refino y compactación.	753,56	1,47	1.107,73	SUBCAPÍTULO 3.1. Conducciones riego				
PB0C01	m3 Carga transporte tierras excavación Carga y transporte de tierras procedentes de la excavación a vertedero, acopio o lugar de empleo.	904,27	3,09	2.794,19	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., suministro, 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 nudos, reducciones, empalmes, conexiones y terminales.	544,64	5,63	3.066,32
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.	142,64	12,87	1.835,78	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., suministro, 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 nudos, reducciones, empalmes, conexiones y terminales.	64,12	7,00	448,84
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.	19,60	11,80	231,28	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., suministro, 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 nudos, reducciones, empalmes, conexiones y terminales.	29,55	10,05	296,98
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.	1,00	400,77	400,77	TOTAL SUBCAPÍTULO 3.1. Conducciones riego				3.812,14
PC0B05	m2 Desbroce y limpieza medios manuales y mec. Desbroce, limpieza de vegetación y podas con medios manuales y mecánicos, en áreas anexas al ámbito de actuación, incluso carga y transporte a vertedero de los materiales resultantes.	1.784,00	0,70	1.248,80	SUBCAPÍTULO 3.2. Equipamiento riego				
TOTAL CAPÍTULO 1 OBRAS DE TIERRA.....				10.791,65	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.	1,00	306,46	306,46
CAPÍTULO 2 PAVIMENTACIÓN									
PHC007	m Traviesa de pino 2,40 m (18 x 12 cm) Traviesa 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 empleando protector hidrosoluble libre de arsénicos y de cromos según normativa europea, incluso instalación mediante taladros y varillas de acero corrugado de 12 mm de diámetro, elementos auxiliares, totalmente terminada.	1.475,89	13,32	19.658,85	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.	1,00	509,33	509,33
C0B02	m3 Base zahorra artificial Base de zahorra artificial, incluso extracción, machaqueo, clasificación, carga, transporte, extendido, humectación y compactación por tongadas.	796,85	12,17	9.697,66	M0D30	ud Válvula compuerta D=2" PN-10 Válvula de compuerta D= 2" PN-10 con extremos roscados, husillo estacionario de latón laminado, cuerpo y cuña monobloque de bronce y volante metálico, con un peso mínimo de 2.3 kg. incluso piezas de empalme tipo fitting de bronce, anclajes, colocación y prueba.	1,00	73,71	73,71
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 curado.	124,07	21,04	2.610,43	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 laminado, 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.	2,00	48,57	97,14
AIT Consultores Aragón, S.L.							Página 1		

PRESUPUESTO

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

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
M0J11	ud Arqueta para abastecimiento de 38x38x60 cm. Arqueta para abastecimiento de 38x38x60 cm. de dimensiones mínimas interiores, de polipropileno 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.	1,00	138,28	138,28	CAPÍTULO 4 PLANTACIONES				
M0J12	ud Arqueta para abastecimiento de 58x58x60 cm. Arqueta para abastecimiento de 58x58x60 cm. de dimensiones mínimas interiores, de polipropileno 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.	8,00	202,80	1.622,40	PC0B04	m3 Tierra vegetal de la propia excavación Tierra vegetal procedente de la propia excavación, incluso carga, transporte, extendido, limpieza y rastrillado.	419,51	4,48	1.879,40
M0J25	ud Derivación dos circuitos riego aspersión 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.	4,00	736,72	2.946,88	HC067	m2 Formación césped natural rústico 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.	2.097,57	2,29	4.803,44
M0J21	ud Derivación riego goteo. 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.	2,00	490,89	981,78	HC068	ud Plantación de Almez (Celtis Australis) 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.	4,00	71,95	287,80
TOTAL SUBCAPÍTULO 3.2. Equipamiento riego				6.675,98	HC086	ud Plantación de Álamo blanco (Populus alba) 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.	17,00	26,36	448,12
SUBCAPÍTULO 3.3. Riego por goteo					HC087	ud Plantación de Fresno (Fraxinus angustifolia) 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.	16,00	48,63	778,08
HC059	m UNITECHLINE® 17 o similar con gotero de 2,3 l/h cada 33 cm 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.	320,00	2,21	707,20	HC088	ud Plantación de Nogal (Juglans regia) 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.	2,00	56,05	112,10
TOTAL SUBCAPÍTULO 3.3. Riego por goteo				707,20	HC089	ud Plantación Rosa canina 40-60 cm. altura 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.	30,00	7,64	229,20
SUBCAPÍTULO 3.4. Riego por aspersión					HC090	ud Plantación Cornus sanguinea 60-80 cm. altura Suministro y plantación de Cornus sanguinea (Cornejo) 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.	30,00	7,34	220,20
M0K10	ud Aspersor riego 7 m 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.	44,00	26,14	1.150,16	HC091	ud Plantación Prunus spinosa 40-60 cm. altura 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.	30,00	10,44	313,20
M0K11	ud Aspersor riego 5 m 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.	30,00	24,17	725,10	TOTAL CAPÍTULO 4 PLANTACIONES				9.071,54
TOTAL SUBCAPÍTULO 3.4. Riego por aspersión				1.875,26					
TOTAL CAPÍTULO 3 RIEGO				13.070,58					

PRESUPUESTO

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

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 5 MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO					AGAP05	ud Valla de salto			
PHC100	m Barandilla metálica perfil tubular Ø 45 mm Barandilla metálica de perfil tubular Ø 45 mm y 2 mm de espesor, incluso elementos de anclaje, colocación y pintura, totalmente instalada.	96,00	75,14	7.213,44		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.	4,00	185,00	740,00
PHC098	m Vallado de madera tratada 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.	641,24	30,39	19.487,28	AGAP06	ud Potro de salto	1,00	265,00	265,00
PHC205	m Cerramiento malla rígida galvanizada 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.	43,90	20,42	896,44	AGAP07	ud Salto de toque	1,00	626,00	626,00
PHC001	ud Banco de madera 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.	13,00	311,64	4.051,32	AGAP08	ud Pared vertical de maderos	1,00	442,00	442,00
HC102	ud Aparcabicis Aparcabicis modelo CICLOS MAPROVER o similar metálico y con soportes metálicos; longitud 2.55 metros, completamente instalado, con parte proporcional de pequeño material.	1,00	520,00	520,00	AGAP09	ud Valla de salto lateral	1,00	324,00	324,00
HC107	ud Papelera madera 80 litros 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.	8,00	275,55	2.204,40	AGAP10	ud Escalador	1,00	693,00	693,00
AGAP01	ud Barra de equilibrio 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.	1,00	340,00	340,00	AGAP11	ud Barras de salto horizontal	1,00	432,00	432,00
AGAP02	ud Bancada de lumbares 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.	1,00	693,00	693,00	AGAP12	ud Banco de abdominales	1,00	517,00	517,00
AGAP03	ud Barras paralelas 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.	1,00	365,00	365,00	AGAP13	ud Barra de flexiones verticales	1,00	458,00	458,00
AGAP04	ud Bancada de abdominales 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.	1,00	432,00	432,00	AGAP14	ud Banco de estiramientos	1,00	290,00	290,00
					TOTAL CAPÍTULO 5 MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO.....				40.989,88

PRESUPUESTO

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

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 6 OBRAS VARIAS				
SUBCAPÍTULO 6.1 Muros de rampa				
PB0B04	m3 Excavación zanjas y emplazamientos 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.	205,55	12,16	2.499,49
PB0C01	m3 Carga transporte tierras excavación Carga y transporte de tierras procedentes de la excavación a vertedero, acopio o lugar de empleo.	246,66	3,09	762,18
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.	231,60	12,87	2.980,69
PD0A10	m3 Hormigón limpieza HL-150 Hormigón de limpieza HL-150, colocado en obra, vibrado y curado.	8,53	69,67	594,29
D0B06	m3 Hormigón HA-25/P/22/Qb armar obra Hormigón HA-25/P/22/Qb para armar, colocado en obra, vibrado y curado.	66,93	82,68	5.533,77
PD0C01	m2 Encofrado y desencofrado Encofrado y desencofrado con moldes metálicos o madera, incluso repaso de juntas y superficies.	330,80	19,23	6.361,28
L0A02	kg Acero B 500 S. Acero especial B 500 S, elaborado y colocado en armaduras.	4.047,60	0,99	4.007,12
TOTAL SUBCAPÍTULO 6.1 Muros de rampa				22.738,82
SUBCAPÍTULO 6.2 Escaleras de gradas				
PB0B04	m3 Excavación zanjas y emplazamientos 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.	33,56	12,16	408,09
PB0C01	m3 Carga transporte tierras excavación Carga y transporte de tierras procedentes de la excavación a vertedero, acopio o lugar de empleo.	40,27	3,09	124,43
PD0A10	m3 Hormigón limpieza HL-150 Hormigón de limpieza HL-150, colocado en obra, vibrado y curado.	4,10	69,67	285,65
D0B06	m3 Hormigón HA-25/P/22/Qb armar obra Hormigón HA-25/P/22/Qb para armar, colocado en obra, vibrado y curado.	10,32	82,68	853,26
PD0C01	m2 Encofrado y desencofrado Encofrado y desencofrado con moldes metálicos o madera, incluso repaso de juntas y superficies.	7,55	19,23	145,19
L0A02	kg Acero B 500 S. Acero especial B 500 S, elaborado y colocado en armaduras.	391,10	0,99	387,19
PJ0A01	m Formación de peldaños Formación de peldaños de cualquier dimensión con ladrillo hueco doble sentado sobre mortero de cemento M-250.	82,00	9,73	797,86

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PJ0A02	m Grada hormigón dos piezas Grada prefabricada de hormigón HM-35 de 4 cm de espesor y dimensiones s/ planos, constituida por piezas independientes de huella y tabica, con textura de cualquier tipo, incluso asiento de mortero M-250, colocación, cortes y rejuntado.	82,00	38,81	3.182,42
TOTAL SUBCAPÍTULO 6.2 Escaleras de gradas				6.184,09
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 vertedero o lugar de empleo; aporte, extendido y compactación de subbase granular; aporte, extendido y compactación de zahorra artificial, según plano de detalles, totalmente terminada.	24,00	93,11	2.234,64
TOTAL SUBCAPÍTULO 6.3 Escaleras tierra compactada				2.234,64
TOTAL CAPÍTULO 6 OBRAS VARIAS				31.157,55
CAPÍTULO 7 SEGURIDAD Y SALUD				
Z0Z04	ud Estudio de Seguridad y Salud Según Anejo de Estudio de Seguridad y Salud.	1,00	2.530,21	2.530,21
TOTAL CAPÍTULO 7 SEGURIDAD Y SALUD				2.530,21
CAPÍTULO 8 GESTIÓN DE RESIDUOS				
Z0Z05	ud Gestión de residuos Según Anejo de Gestión de Residuos de construcción y demolición.	1,00	1.564,87	1.564,87
TOTAL CAPÍTULO 8 GESTIÓN DE RESIDUOS.....				1.564,87
TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN MATERIAL				146.139,49