

Pasarela en Baño de las Mulas, Parque Natural Lagunas de Ruidera									
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO01 ACTUACIONES PREVIAS									
P0101	m Retirada de vallado existente								
	Retirada de vallado existente en zona de actuación, por medios manuales, sin deteriorar los elementos retirados, con carga manual para su custodia en acopio y posterior recuperación.								
	Retirada de vallado existente	1	4,00			4,00			
							4,00	5,43	21,72
P0102	m² Desbroce y limpieza del terreno								
	Desbroce y limpieza del terreno con arbustos y tocones, hasta una profundidad mínima de 25 cm, con medios mecánicos, retirada de los materiales excavados y carga a camión, sin incluir transporte a vertedero autorizado.								
	Zona de actuación	2	7,00	5,00		70,00			
							70,00	1,95	136,50
P0103	ud Andamio tubular								
	Mes alquiler de andamio tubular normalizado de acero galvanizado, de hasta 10 m de altura de trabajo, i/ colocación y transporte. Compuesto por plataformas de trabajo de 60 cm de ancho y barandillas de 100cm de alto, protección intermedia y plinto, manual de instrucciones y mantenimiento según regla UNE-EN 1808, con escalera interior y trampilla. Sin duplicidad de elementos verticales.								
	Meses ejecución de trabajos	2				2,00			
							2,00	1.015,52	2.031,04
TOTAL CAPÍTULO CAPITULO01 ACTUACIONES PREVIAS.....									2.189,26

Pasarela en Baño de las Mulas, Parque Natural Lagunas de Ruidera									
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO02 MOVIMIENTO DE TIERRAS									
P0201	m³ Excavación a cielo abierto								
	Excavación a cielo abierto, en suelos de arcilla semidura, con medios manuales, para cimentación de pasarela, i/ replanteo de la misma. I/ refinado de paramentos y fondo de excavación, extracción de tierras con retrocargadora, fijación de puntos y niveles de referencia. Sin incluir transporte de tierras a vertedero autorizado.								
	Excavación dado cimentación	2	4,00	3,50	1,25	35,00			
							35,00	34,17	1.195,95
P0202	m³ Transporte de tierras a vertedero								
	Transporte de tierras con camión de los productos procedentes de la excavación a vertedero específico autorizado, considerando una distancia máxima de 10 km, considerando el tiempo de espera para la carga a máquina en obra, ida, descarga, vuelta y coste del vertido. Sin incluir la carga en obra.								
	Id. partida 01.02	1			0,25	17,50	=CAPITULO01	P0102	
	Id. partida 02.01	1				35,00	=CAPITULO02	P0201	
							52,50	4,05	212,63
TOTAL CAPÍTULO CAPITULO02 MOVIMIENTO DE TIERRAS.....									1.408,58

Pasarela en Baño de las Mulas, Parque Natural Lagunas de Ruidera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO03 ESTRUCTURA									
P0301	m³ Viga de madera laminada encolada								
	Colación de viga de madera laminada encolada homogénea, de sección constante, clase resistente GL-24h, y protección de la madera con con protección frente a agentes bióticos clase de penetración NP1 y NP2, trabajada en taller.								
	Diagonales estribos, V-180X220	4	3,91	0,22	0,18	0,62			
	Cordones superiores, V-620x 260	20	1,48	0,26	0,62	4,77			
		4	0,50	0,26	0,62	0,32			
	Vigas longitudinales centrales, V300x 200	2	15,80	0,20	0,30	1,90			
	Montantes verticales, V-160x 200	22	1,75	0,20	0,16	1,23			
	Diagonales celosía, V-180x 200	36	2,30	0,20	0,18	2,98			
	Cordón inferior, V-300x 200	20	1,48	0,20	0,30	1,78			
	Atirantado de cordones inferiores, V-120x80	12	3,50	0,08	0,12	0,40			
	Viga transversal en estribos, V-320x220	2	3,50	0,22	0,32	0,49			
							14,49	1.090,10	15.795,55
P0302	kg Uniones y apoyos metálicos								
	Suministro y colocación de elementos de unión y apoyo para estructuras de madera, de acero con protección Fe/Zn 12c frente a la corrosión, colocados en obra. En perfiles laminados de diferentes series (circulares, cuadrados, rectangulares, hexagonales y planchas), trabajos en taller y colocados en obra. // aplomado y nivelación, reglajes de las piezas y ajuste definitivo de uniones de diferentes componentes.								
		4100				4.100,00			
							4.100,00	5,58	22.878,00
P0303	m² Encofrado para cimentación								
	Montaje y desmontaje de sistema de encofrado recuperable, realizado con tablonos de madera, amortizables en 2 usos, para zapata de cimentación.								
		4	4,00		1,50	24,00			
		4	3,50		1,50	21,00			
							45,00	14,32	644,40
P0304	m² Regularización capa hormigón limpieza								
	Regularización del terreno de excavación mediante capa de hormigón de limpieza HL-150/B/20, fabricado en "in situ" y vertido desde camión ó cubilote, de 5 cm de espesor.								
	Dados cimentación	2	4,00	3,50		28,00			
							28,00	3,90	109,20
P0305	m³ Hormigón armado p/ dado cimentación								
	Zapata de cimentación de hormigón armado, realizada con hormigón HA-30/B/20/IIa+F fabricado en central con Distintivo de calidad Oficialmente Reconocido (D.O.R.), con aditivo hidrófugo, y vertido desde camión, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 50 kg/m³, sin incluir encofrado. Incluso p/p de elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, separadores, armaduras de espera del pilar y curado del hormigón, i/ p/p de anclajes al terreno.								
	Dados cimentación	2	4,00	3,50	1,50	42,00			
							42,00	166,14	6.977,88
	TOTAL CAPÍTULO CAPITULO03 ESTRUCTURA.....								46.405,03

Pasarela en Baño de las Mulas, Parque Natural Lagunas de Ruidera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO04 VARIOS									
P0501	ud Apoyo elastotérmico rectangular								
	Apoyo elastomérico laminar rectangular, compuesto por láminas de neopreno, sin amar, de 200x200 mm de sección y 30 mm de espesor, tipo F, para apoyos estructurales elásticos, colocado sobre base de nivelación								
		2				2,00			
							2,00	16,01	32,02
	TOTAL CAPÍTULO CAPITULO04 VARIOS.....								32,02

Pasarela en Baño de las Mulas, Parque Natural Lagunas de Ruidera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPITULO05 SEGURIDAD Y SALUD									
0601	m Barandilla de seguridad Barandilla de protección para bordes de excavación y desniveles, formada por pasamanos y travesaño intermedio de barra corrugada de acero B 500 S de ø16 mm y rodapié de tabloncillo de madera de 15x5,2, todo ello sujeto mediante bridas de nylon y alambre a montantes de barra corrugada de acero B 500 S de 20 mm de diámetro, hincados en el terreno cada metro.								
		Bordes de excavación	4	4,00		16,00			
			4	3,50		14,00			
		Riv era	2	8,00		16,00			
							46,00	9,69	445,74
0602	ud Extintor portátil Suministro y colocación de extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-144B-C, con 6 kg de agente extintor, con manómetro y manguera con boquilla difusora. Incluso soporte y accesorios de montaje.								
			2			2,00			
							2,00	45,61	91,22
0603	ud Formación del personal. Formación del personal, necesaria para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo.								
			10			10,00			
							10,00	525,30	5.253,00
0604	ud Casco contragolpes Suministro de casco contra golpes, destinado a proteger al usuario de los efectos de golpes de su cabeza contra objetos duros e inmóviles, amortizable en 10 usos. EPI de categoría II, según EN 812, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992								
			10			10,00			
							10,00	0,26	2,60
0605	ud Sistema de sujeción y retención. Suministro de sistema de sujeción y retención compuesto por un conector básico (clase B) que permite ensamblar el sistema con un dispositivo de anclaje, amortizable en 4 usos; una cuerda de fibra de longitud fija como elemento de amarre, amortizable en 4 usos; un absorbedor de energía encargado de disipar la energía cinética desarrollada durante una caída desde una altura determinada, amortizable en 4 usos y un arnés de asiento constituido por bandas, herrajes y hebillas que, formando un cinturón con un punto de enganche bajo, unido a sendos soportes que rodean a cada pierna, permiten sostener el cuerpo de una persona consciente en posición sentada, amortizable en 4 usos.								
			6			6,00			
							6,00	68,85	413,10
0606	ud Gafas de protección Gafas de protección con montura integral, resistentes a impactos de partículas a gran velocidad y media energía, EPI de categoría II, según UNE-EN 166, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992.								
			10			10,00			
							10,00	2,15	21,50
0607	ud Guantes de seguridad Suministro de par de guantes contra riesgos mecánicos, de algodón con refuerzo de serraje vacuno en la palma, resistente a la abrasión, al corte por cuchilla, al rasgado y a la perforación, amortizable en 4 usos.								
			10			10,00			
							10,00	3,51	35,10
0608	ud Mono de protección Suministro de mono de protección amortizable en 5 usos, EPI de categoría I, según UNE-EN 340, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992.								

Pasarela en Baño de las Mulas, Parque Natural Lagunas de Ruidera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		10				10,00			
							10,00	8,15	81,50
0609	ud Botiquín de urgencia Suministro y colocación de botiquín de urgencia para caseta de obra, provisto de desinfectantes y antisépticos autorizados, gasas estériles, algodón hidrófilo, venda, esparadrapo, apósitos adhesivos, un par de tijeras, pinzas, guantes desechables, bolsa de goma para agua y hielo, antiespasmódicos, analgésicos, tónicos cardíacos de urgencia, un torniquete, un termómetro clínico y jeringuillas desechables, fijado al paramento con tornillos y tacos.	1				1,00			
							1,00	101,03	101,03
0610	ud Medicina preventiva Medicina preventiva y primeros auxilios, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo.	1				1,00			
							1,00	105,06	105,06
0611	ud Caseta aseos Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra, de dimensiones 1,70x0,90x2,30 m (1,60 m²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalaciones de fontanería, saneamiento y electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, termo eléctrico, ventanas de aluminio con luna y rejas, puerta de entrada de chapa, suelo contrachapado hidrófugo con capa antideslizante, revestimiento de tablero en paredes, inodoro y lavabo y puerta de madera en inodoro.	2				2,00			
							2,00	79,74	159,48
0612	ud Caseta vestuarios Mes de alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, de dimensiones 4,20x2,33x2,30 m (9,80 m²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalación de electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, ventanas de aluminio con luna y rejas, puerta de entrada de chapa, suelo de aglomerado revestido con PVC continuo y poliestireno con apoyo en base de chapa y revestimiento de tablero en paredes.	2				2,00			
							2,00	105,59	211,18
TOTAL CAPÍTULO CAPITULO05 SEGURIDAD Y SALUD									6.920,51
TOTAL									56.955,40