

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Diseño Estructural de Pasarela sobre el "Riu Sec" de Betxí en el Paraje "El Clot de la Mare de Déu" en Burriana (Castellón)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
P1	Limpieza y movimiento de tierras							
D02AA501	M2 DESB. Y LIMP. TERRENO A MÁQUINA M2. Desbroce y limpieza de terreno por medios mecánicos, sin carga ni transporte y con herramientas y medios auxiliares							
	En rampas y caminos laterales	2	50,00	10,00		1.000,00		
						1.000,00	0,68	680,00
D02AA700-n1	Ud TALA DE ÁRBOLES ,ARBUSTOS Y RAÍCES M2. Tala, corte y retirada de árboles y arbustos, i/arrancado de raíces, sin carga ni transporte con herramientas y medios auxiliares							
						15,00	7,51	112,65
D02EP051	M3 EXCAV. MECÁNICA TERRENO FLOJO M3. Excavación a cielo abierto, en terreno de consistencia floja, con re-tro-giro de 20 toneladas de 1,50 m3. de capacidad de cazo, con extracción de tierra a los bordes, en vaciado,con herramientas y medios auxiliares							
	excavacion	2	50,00	10,00	3,80	3.800,00		
						3.800,00	3,92	14.896,00
D02VK301	M3 TRANSP. TIERRAS < 10 KM. CARG. MEC. M3. Transporte de tierras procedentes de excavación a vertedero, con un recorrido total de hasta 10 Km., en camión volquete de 10 Tm., i/carga por medios mecánicos con herramientas y medios auxiliares							
	los de excavacion	2	50,00	10,00	3,80	3.800,00		
						3.800,00	6,58	25.004,00
	TOTAL P1 .....							40.692,65

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Diseño Estructural de Pasarela sobre el "Riu Sec" de Betxí en el Paraje "El Clot de la Mare de Déu" en Burriana (Castellón)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
P2	Cimentaciones y estribos							
D04IP057-dupli	M3 H. ARM. HA-30/B/40/ Ila ENC. V. MAN. M3. Hormigón armado HA-30/B/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central, en relleno de encepados de pilotes de cimentación, i/armadura B-500 S (80 Kg/m3), vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según EHE. Se incluye tambien la ejecución de anclajes al terreno.							
	encepado 2	6	2,40	1,20	1,50	25,92		
	encepado4	4	2,40	2,40	1,50	34,56		
	encepado 6	2	3,60	2,40	1,50	25,92		
						86,40	221,21	19.112,54
D04KA002	MI PILOTE "IN SITU" D= 350 mm. MI. Pilote "in situ" de D=350 mm. con camisa recuperable, con 20 Kgs/ml. de cuantía de acero B-500 S y hormigón HA-25/B/20/ Ila de central, para cualquier profundidad, perforado a rotación y con una capacidad máxima de 75T, i/p.p. de transporte del equipo mecánico, evacuando a vertedero la excavación, replanteo, suministro y consumo de la energía eléctrica y i/p.p. de parada de equipo de pilotaje por cualquier causa y p.p. de posible empleo de hormigón o mortero pobre en caso de desprendimiento.							
		48	12,00			576,00		
						576,00	167,85	96.681,60
D04EF220	M3 HOR. LIMPIEZA RESISTENTE SULFATOS M3. Hormigón en masa HL-15/P/20/ Ila+Qb Nm/mm2., con tamaño máximo del árido de 20 mm. elaborado en central con cemento que por sus características especiales sea resistente a los sulfatos para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido con pluma-grua, vibrado y colocación.							
	HL encepados de 4 pilotes	4	2,40	2,40	0,10	2,30		
	HL encepados de 2 pilotes	6	2,40	1,20	0,10	1,73		
	HL encepados de 6 pilotes	2	3,60	2,40	0,10	1,73		
						5,76	115,40	664,70
D04558	ud P.A. Entibación y ahotamiento de excavación P.A. Entibación y ahotamiento de excavación en ejecución de encepados para la cimentación del arco							
	entibacion y agotamiento	2				2,00		
						2,00	15.600,00	31.200,00
D04CP001	M2 ENCOFRADO MADERA ENCEPADOS M2. Encofrado y desencofrado con madera suelta en encepados de pilotes de cimentación, considerando 8 posturas.							
	encepado base	12	3,60	2,40		103,68		
	encepado pared	48	3,60		1,00	172,80		
						276,48	30,41	8.407,76
D02TF151	M3 RELLENO Y COMPAC. MECÁN. S/APORTE M3. Relleno, extendido y compactado de tierras propias, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, i/regado de las mismas y p.p. de costes indirectos.							
	m3 excavados	2	50,00	10,00	3,80	3.800,00		
						3.800,00	6,71	25.498,00
	TOTAL P2 .....							181.564,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Diseño Estructural de Pasarela sobre el "Riu Sec" de Betxí en el Paraje "El Clot de la Mare de Déu" en Burriana (Castellón)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
P3	Estructura							
V2	kg   Perfil laminado  Acero laminado con dimensiones definidas en el prontuario metáli- co. Estructura metálica soldada y/o atornillada, manufacturada en ta- ller, transportada a obra y completamente montada. Incluye manu- factura, transporte, medios de union, medios de elevación y montaje in situ, así como sistema de imprimación y pintura anti-corrosión. Completamente terminada.  Se detallan los siguientes perfiles: IPE 100 IPE 120 IPE 240 IPE 330 IPE 360							
						18.705,70	2,08	38.907,86
TUB1	kg   Perfil tubular  Perfil tubular con dimensiones definidas en el prontuario metálico. Estructura metálica soldada y/o atornillada, manufacturada en taller, transportada a obra y completamente montada. Incluye manufactu- ra, transporte, medios de union, medios de elevación y montaje in si- tu, así como sistema de imprimación y pintura anti-corrosión. Com- pletamente terminada.  Se detallan los siguientes perfiles: D219.1X10 D139.7X10 D244.5X6.3							
						10.222,00	3,36	34.345,92
V1	kg   Viga armada  Viga armada con dimensiones definidas en el prontuario metálico. Estructura metálica soldada y/o atornillada, manufacturada en taller, transportada a obra y completamente montada. Incluye manufactu- ra, transporte, medios de union, medios de elevación y montaje in si- tu, así como sistema de imprimación y pintura anti-corrosión. Com- pletamente terminada.							
						1.600,00	4,32	6.912,00
	TOTAL P3 .....							80.165,78

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Diseño Estructural de Pasarela sobre el "Riu Sec" de Betxí en el Paraje "El Clot de la Mare de Déu" en Burriana (Castellón)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
P4	Pavimento							
U13ME010	M2 Lamich.pino soria s/aglomerado  lamas de madera de pino reciclable con acabado estriado de 9 cm x 205 cm x 17 mm (ancho x alto x grosor). La madera está tratada en autoclave de clase III (tolerancia especial a la humedad). Resistentes a la intemperie. Incluido tratamiento superficial antideslizante.  Precio incluye montaje y mano de obra.							
						365,31	23,44	8.562,87
R1	ud Rastreles  rastreles de madera de pino reciclable con acabado estriado. La ma- dera está tratada en autoclave de clase III (tolerancia especial a la humedad). Resistentes a la intemperie. Incluido tratamiento superfi- cial antideslizante.  Precio incluye montaje y mano de obra.  Dimensión: 6x3 cm Longitud : 0.75 m							
						276,00	1,82	502,32
D19AE015	M2 Pavimento de hormigón impreso  M2. Pavimento continuo de hormigón H-175 de 10 cm. de espesor, con acabado impreso y color a elegir, i/ejecución de juntas de retracción y construcción, aditivos y limpieza. Precio incluye montaje y mano de obra.							
						2,00	16,73	33,46
	TOTAL P4 .....							9.098,65

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Diseño Estructural de Pasarela sobre el "Riu Sec" de Betxí en el Paraje "El Clot de la Mare de Déu" en Burriana (Castellón)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
P5	Equipamientos							
B1	m Barandilla Cristal							
	Barandilla doble capa de vidrio con función antivandalismo.							
						428,00	50,67	21.686,76
TOTAL P5 .....								21.686,76

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Diseño Estructural de Pasarela sobre el "Riu Sec" de Betxí en el Paraje "El Clot de la Mare de Déu" en Burriana (Castellón)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
P6	Estudio de SS							
ess	ud P.A. medidas de SS					1,00	3.016,00	3.016,00
	TOTAL P6 .....							3.016,00
	TOTAL.....							336.224,44