



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS, LIMPIEZA Y DESMONTADOS

01.01 m2 DESBROCE Y LIMPIEZA DEL PUENTE

Desbroce y limpieza del puente con arbustos, con medios mecánicos. Comprende los trabajos necesarios para retirar de las zonas previstas para el acopio de materiales y accesos al puente: arbustos, pequeñas plantas, tocones, maleza, broza, maderas caídas, escombros, basuras o cualquier otro material existente, hasta una profundidad no menor que el espesor de la capa de tierra vegetal, considerando como mínima 25 cm; Incluso limpieza, retirada y carga manual de escombros sobre camión o contenedor, transporte a vertedero y p.p. de medios auxiliares.

O05	0,103	h	Peón ordinario	26,60	2,74	
MM01	0,052	h	Motosierra a gasolina	3,54	0,18	
MM02	0,026	h	Pala cargadora	47,44	1,23	
TOTAL PARTIDA.....						4,15

01.02 ud TALA DE ÁRBOL

Talado de árbol, con motosierra y camión con cesta, con extracción del tocón. Incluso limpieza, retirada y carga manual de escombros sobre camión o contenedor, transporte a vertedero y p.p. de medios auxiliares.

O30	0,620	h	Oficial 1ª jardinería	30,79	19,09	
O31	1,549	h	Ayudante jardinería	27,37	42,40	
M027	0,206	h	Motosierra a gasolina grande	6,94	1,43	
M31	0,395	h	Plataforma elev. telescop. 16 m.	21,95	8,67	
M05R	0,103	h	Retrocargadora neumáticos 100 CV	53,60	5,52	
TOTAL PARTIDA.....						77,11

01.03 ud RETIRADA DE TOCÓN

Retirada de tocón embebido en paramentos de mampostería. Incluso limpieza, recogida de la broza generada y carga manual de escombros sobre camión o contenedor, transporte a vertedero y p.p. de medios auxiliares.

O30	0,516	h	Oficial 1ª jardinería	30,79	15,89	
O04	0,516	h	Peón especializado	27,67	14,28	
MM01	0,206	h	Motosierra a gasolina	3,54	0,73	
TOTAL PARTIDA.....						30,90

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

01.04 m2 LIMPIEZA DE VEGETACIÓN EN MAMPOSTERÍA

Retirada de vegetación en paramentos de mampostería verticales y horizontales, corte y retirada de raíz . Incluso limpieza, recogida de la broza generada y carga manual de escombros sobre camión o contenedor, transporte a vertedero y p.p. de medios auxiliares.

O30	0,103	h	Oficial 1ª jardinería	30,79	3,17	
O04	0,103	h	Peón especializado	27,67	2,85	

TOTAL PARTIDA.....					6,02
--------------------	--	--	--	--	------

01.05 m3 EXCAVACIÓN PARA EXPLANACIÓN

Excavación para explanación y rebaje de talud en terreno de tránsito compacto según cotas de planos, con medios mecánicos, con acopio del material para la utilización en los rellenos de la misma obra. Incluso afinado de la misma y apisonado con rodillo vibrante de 30 tn., limpieza, carga del material sobrante a camión o contenedor, transporte a vertedero y p.p. de medios auxiliares.

O03	0,361	h	Ayudante	29,57	10,67	
M37	0,368	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	42,12	15,50	

TOTAL PARTIDA.....					26,17
--------------------	--	--	--	--	-------

01.06 m3 ELIMINACIÓN DE RELLENO DE PUENTE

Eliminación del relleno del extradós del puente, con medios manuales y mecánicos, sin deteriorar los elementos constructivos del puente y sin deteriorar el posible pavimento que pueda hallarse enterrado, dejándolo al descubierto para su estudio según indicaciones de la dirección facultativa. Incluso limpieza, retirada y carga manual de escombros sobre camión o contenedor, transporte a vertedero y p.p. de medios auxiliares.

O03	0,676	h	Ayudante	29,57	19,99	
MM3	0,697	h	Miniretrocargadora	48,28	33,65	

TOTAL PARTIDA.....					53,64
--------------------	--	--	--	--	-------

01.07 m DESMONTADO DE DOVELAS DE LA ROSCA DEL ARCO

Desmontado de dovelas de la rosca del arco, con medios manuales, sin afectar la estabilidad y sin deteriorar los elementos constructivos contiguos y con recuperación del material para su posterior colocación en el mismo lugar. Incluso acopio, limpieza, retirada y carga manual de escombros sobre camión o contenedor, transporte a vertedero y p.p. de medios auxiliares.

O04	0,826	h	Peón especializado	27,67	22,86	
O05	0,826	h	Peón ordinario	26,60	21,97	

TOTAL PARTIDA.....					44,83
--------------------	--	--	--	--	-------



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.08	m3 DESMONTADO DE MURO MAMPOSTERÍA Y SILLERÍA					
	Desmontado de muro de mampostería y sillería, de espesor variable, por medios manuales, sin afectar a la estabilidad, ni deteriorar los elementos constructivos contiguos. Incluso p.p. de retirada de tapas de piedra u hormigón, limpieza, retirada y carga manual de escombros sobre camión o contenedor, transporte a vertedero y p.p. de medios auxiliares.					
O05	8,113	h	Peón ordinario	26,60	215,81	
TOTAL PARTIDA.....						215,81



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 02 CANTERÍA

02.01 m2 CIMBRA DE MADERA PARA BÓVEDA

Cimbra de madera, amortizable en 1 uso, para la construcción de la rosca y bóveda del arco del puente, de 9,15 m de luz y una flecha de 3,90 m aproximadamente a comprobar en obra, apoyada sobre sopandas de madera y puntales metálicos.

O01	0,874	h	Oficial primera	31,65	27,66	
O05	0,489	h	Peón ordinario	26,60	13,01	
PC01	1,000	m2	Cimbra de madera	113,47	113,47	
PC02	0,036	m3	Tablón de madera	453,50	16,33	
PC03	0,600	kg	Clavos	1,93	1,16	
PC04	0,060	ud	Puntal metálico telescópico	22,97	1,38	
TOTAL PARTIDA.....						173,01

02.02 m SUMINISTRO SILLARES EN ROSCA DE ARCO

Suministro de dovelas de piedra caliza con labra apiconada para formación de rosca de arco, con unas dimensiones de ancho 25 cm, altura 35 cm y longitud de 52/34 cm.

PA10	1,660	ud	Dovela de piedra caliza 25x35x52/34	149,06	247,44	
TOTAL PARTIDA.....						247,44

02.03 m COLOCACIÓN SILLARES EN ROSCA DE ARCO

Colocación de dovelas de piedra caliza, nueva o recuperada del cauce del río, para formación de rosca de arco, con unas dimensiones de ancho 25 cm, altura 35 cm y longitud de 52/34 cm alternamente según planos e indicaciones de la dirección facultativa sobre cimbra de madera (en partida aparte), recibidos con mortero de cal hidráulica. Incluso replaneo, labra, cortes, nivelado y aplomado de piedras, sacado de arista, asiento, rejuntado, limpieza y p.p. de medios auxiliares.

O01	6,143	h	Oficial primera	31,65	194,43	
O05	6,296	h	Peón ordinario	26,60	167,47	
A11	0,177	m3	MORTERO DE CAL M-10	102,63	18,17	
TOTAL PARTIDA.....						380,07

02.04 m2 SUMINISTRO SILLAREJO EN BÓVEDA DE ARCO

Suministro de sillarejos de piedra caliza con labra apiconada para formación de bóveda de arco, con una de altura 35 cm y dimensiones similares a las existentes.

PA11	0,350	m3	Sillarejos de piedra caliza	645,86	226,05	
TOTAL PARTIDA.....						226,05



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

02.05 m2 COLOCACIÓN SILLAREJO EN BÓVEDA DE ARCO

Colocación de sillarejos de piedra caliza, nueva o recuperada del cauce del río, para formación de bóveda de arco, con una de altura 35 cm y aparejo según resto de bóveda e indicaciones de la dirección facultativa sobre cimbra de madera (en partida aparte), recibidos con mortero de cal hidráulica. Incluso replaneo, labra, cortes, nivelado y aplomado de piedras, asiento, rejuntado, mermas, limpieza y p.p. de medios auxiliares.

O01	6,246	h	Oficial primera	31,65	197,69	
O05	7,122	h	Peón ordinario	26,60	189,45	
A11	0,550	m3	MORTERO DE CAL M-10	102,63	56,45	

TOTAL PARTIDA..... 443,59

02.06 m SUMINISTRO SILLARES EN ESQUINAS

Suministro de sillares de piedra caliza con labra apiconada para formación de esquinas de un muro de 52 cm de ancho con dimensiones según esquinas existentes.

PA12	1,660	ud	Sillar piedra caliza	126,95	210,74	
------	-------	----	----------------------	--------	--------	--

TOTAL PARTIDA..... 210,74

02.07 m COLOCACIÓN SILLARES EN ESQUINAS

Colocación de sillares de piedra caliza, nueva o recuperada del cauce del río, para esquinas de muro de 52 cm de ancho, con un aparejo según esquinas existentes e indicaciones de la dirección facultativa, recibidos con mortero de cal hidráulica. Incluso replaneo, labra, cortes, nivelado y aplomado de piedras, sacado de arista, asiento, rejuntado, limpieza y p.p. de medios auxiliares.

O01	5,815	h	Oficial primera	31,65	184,04	
O05	6,296	h	Peón ordinario	26,60	167,47	
A11	0,177	m3	MORTERO DE CAL M-10	102,63	18,17	

TOTAL PARTIDA..... 369,68

02.08 m3 SUMINISTRO MAMPUESTOS EN MURO

Suministro de mampuestos de piedra caliza con labra apiconada en muro y pretiles de una anchura total de 52 cm y dimensiones similares a los existentes.

A994	1,100	m3	Piedra caliza mampos.ordin.	322,14	354,35	
------	-------	----	-----------------------------	--------	--------	--

TOTAL PARTIDA..... 354,35



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

02.09 m3 COLOCACIÓN MAMPUESTOS EN MURO A UNA CARA VISTA

Colocación de mampuesto de piedra caliza, nueva o recuperada del cauce del río o del desmontado, en muro a una cara vista de 52 cm de ancho, con un aparejo según muros existentes e indicaciones de la dirección facultativa, recibidos con mortero de cal hidráulica. Incluso replaneo, labra, cortes, nivelado y aplomado de piedras, perpiaños para arriostramiento transversal y encuentros, sacado de arista, asiento, rejuntado, mermas, limpieza y p.p. de medios auxiliares.

O01	10,656	h	Oficial primera	31,65	337,26	
O05	12,927	h	Peón ordinario	26,60	343,86	
A11	1,677	m3	MORTERO DE CAL M-10	102,63	172,11	
TOTAL PARTIDA.....						853,23

02.10 m3 COLOCACIÓN MAMPUESTOS EN MURO A DOS CARAS VISTAS

Colocación de mampuesto de piedra caliza, nueva o recuperada del cauce del río o del desmontado, en muro a dos caras vistas de 52 cm de ancho, con un aparejo según muros existentes e indicaciones de la dirección facultativa, recibidos con mortero de cal hidráulica. Incluso replaneo, labra, cortes, nivelado y aplomado de piedras, perpiaños para arriostramiento transversal y encuentros, sacado de arista, asiento, rejuntado, mermas, limpieza y p.p. de medios auxiliares.

O01	11,895	h	Oficial primera	31,65	376,48	
O05	14,993	h	Peón ordinario	26,60	398,81	
A11	1,660	m3	MORTERO DE CAL M-10	102,63	170,37	
TOTAL PARTIDA.....						945,66

02.11 m SUMINISTRO ALBARDILLA

Suministro de albardilla de piedra caliza con labra apiconada en todas las caras vistas sobre pretil de piedra, con unas dimensiones de ancho 52 cm, altura media 15 cm y longitud variable.

PA13	1,000	m	Albardilla de piedra caliza	188,10	188,10	
TOTAL PARTIDA.....						188,10

02.12 m COLOCACIÓN ALBARDILLA

Colocación de albardilla de piedra caliza, nueva o recuperada del cauce del río, sobre muro de 52 cm de ancho, según indicaciones de la dirección facultativa, recibidos con mortero de cal hidráulica. Incluso replaneo, labra, cortes, nivelado y aplomado de piedras, sacado de arista, asiento, rejuntado, limpieza y p.p. de medios auxiliares.

O01	1,290	h	Oficial primera	31,65	40,83	
O05	1,611	h	Peón ordinario	26,60	42,85	
A11	0,100	m3	MORTERO DE CAL M-10	102,63	10,26	
TOTAL PARTIDA.....						93,94

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

02.13 m RETACADO DE HUECOS Y GRIETAS EN MURO DE MAMPOSTERÍA

Retacado de huecos y grietas en muro de mampostería, mediante mortero de cal hidráulica y ripios o lajas de piedra igual a la existente. Comprendiendo: eliminación de las piezas sueltas, saneado de los vivos fracturados, eliminación las zonas pulverulentas y decohesionadas. Incluso limpieza, retirada y carga manual de escombros sobre camión o contenedor, transporte a vertedero y p.p. de medios auxiliares.

O01	0,516	h	Oficial primera	31,65	16,33	
O05	0,516	h	Peón ordinario	26,60	13,73	
A100	0,050	t	Mampuesto irregular	120,60	6,03	
A11	0,100	m3	MORTERO DE CAL M-10	102,63	10,26	
A78	0,041	m3	Agua	1,25	0,05	

TOTAL PARTIDA.....	46,40
--------------------	-------

02.14 m2 LIMPIEZA DE PARAMENTOS DE SILLERÍA

Limpieza de paramentos de mampostería, con medios mecánicos, chorro de partículas de silicato de aluminio con una granulometría de 0,02 mm, a presión que no deterioren la labra de la piedra, eliminando contaminantes, hongos y líquenes, lechadas superficiales, pinturas o cualquier otro tipo de grasa o suciedad del soporte. Realizando una proyección con distintas inclinaciones. Incluso muestras previas en distintas zonas para que la dirección facultativa determine el grado de abrasión requerido en cada caso; p/p de transporte, montaje y desmontaje de equipo, limpieza y recogida del polvo, del material proyectado y de los restos generados, acopio, retirada y carga sobre camión o contenedor y p.p. de medios auxiliares. Medida la superficie en desarrollo.

O01	0,186	h	Oficial primera	31,65	5,89	
O05	0,186	h	Peón ordinario	26,60	4,95	
M67	0,310	h	Equipo chorro aire presión	3,41	1,06	

TOTAL PARTIDA.....	11,90
--------------------	-------

02.15 m2 PICADO DE JUNTAS DE MORTERO

Picado de juntas en muros de sillería y mampostería deterioradas, eliminando el mortero de cemento y los morteros sueltos, por medios manuales, incluso soplado con aire en juntas dejando limpia la junta para su posterior rejuntado, limpieza y retirada de escombros, carga, transporte al vertedero y p.p. de medios auxiliares.

O04	0,723	h	Peón especializado	27,67	20,01	
M20	0,516	h	Compresor portátil eléctrico 7 m3/min.	6,31	3,26	

TOTAL PARTIDA.....	23,27
--------------------	-------



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.16 m2 REJUNTADO MORTERO DE CAL						
Rejuntado de fábrica de mampostería y sillería en paredes y bóvedas, con mortero de cal hidráulica similar al existente en composición, dosificación y color. Incluso muestras previas, eliminación de rebabas de mortero y limpieza de la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado y p.p. de medios auxiliares.						
O01	0,516	h	Oficial primera	31,65	16,33	
O05	0,516	h	Peón ordinario	26,60	13,73	
A11	0,040	m3	MORTERO DE CAL M-10	102,63	4,11	
A80	0,050	kg	Pigmentos de tierra natural	2,82	0,14	
A78	0,010	m3	Agua	1,25	0,01	
TOTAL PARTIDA.....						34,32
02.17 m3 MACIZADO DE RIÑÓN DE BÓVEDA						
Macizado de riñón de bóveda de arco mediante relleno compactado de piedra similar a la existente y mortero de cal hidráulica. Incluso asiento, mermas, limpieza y p.p. de medios auxiliares.						
O01	2,065	h	Oficial primera	31,65	65,36	
O05	2,086	h	Peón ordinario	26,60	55,49	
A100	1,800	t	Mampuesto irregular	120,60	217,08	
A11	0,500	m3	MORTERO DE CAL M-10	102,63	51,32	
TOTAL PARTIDA.....						389,25
02.18 m3 RELLENO DE GRAVA						
Extendido de grava e 20 a 30 mm de diámetro, sobre el extradós de la bóveda para formación de pendientes, con medios mecánicos. Incluso limpieza y p.p. de medios auxiliares.						
O03	0,516	h	Ayudante	29,57	15,26	
M04	0,454	h	Bandeja vibrante de 300 kg.	6,36	2,89	
M29	0,206	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	49,63	10,22	
P070	2,000	t	Gravilla 20/40 mm.	12,38	24,76	
TOTAL PARTIDA.....						53,13



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.19	m2 LAMINA GEOTEXTIL					
Suministro y colocación en contacto con la grava de lámina geotextil no tejido compuesto por fibras de polipropileno unidas por agujeteado, con una resistencia a la tracción longitudinal de 5,4 kN/m, una resistencia a la tracción transversal de 5,9 kN/m, una apertura de cono al ensayo de perforación dinámica según UNE-EN ISO 13433 inferior a 39 mm, resistencia CBR a punzonamiento 1 kN y una masa superficial de 300 g/m². Incluso p/p de cortes, fijaciones al terreno, resolución de solapes y uniones, limpieza y p.p. de medios auxiliares.						
O01	0,036	h	Oficial primera	31,65	1,14	
O03	0,072	h	Ayudante	29,57	2,13	
PP007	1,100	m2	Lámina geotextil	1,81	1,99	
TOTAL PARTIDA.....						5,26

02.20	m2 ADOQUÍN DE PIEDRA CALIZA				
Pavimento de adoquines de piedra caliza, con acabado piconado y cantos cortados, con espesor de 10 cm. Despiece según planos y aprobado por la DF. Asentado sobre capa de mortero de cemento semiseco, de 5 cm de espesor, afirmados con maceta, barrido, regado con agua, rellenado de juntas con lechada rico en cemento con sikalatex. Incluso regulación de la superficie con máquina vibradora con piso de goma, cortes, limpieza y p.p. de medios auxiliares. s/NTE-RSR-17 y norma UNE EN 1338:2004, medida la superficie ejecutada.					
O01	1,136	h	Oficial primera	31,65	35,95
O03	1,136	h	Ayudante	29,57	33,59
PA01	1,000	m2	Adoquín piedra arenisca 10 cm espesor	145,79	145,79
P1152	0,060	m3	Mortero semiseco M-5	85,66	5,14
A01L0910,015		m3	LECHADA CEM. 1/2 32,5 N	130,16	1,95
P1153	1,000	l	Sikalatex	7,74	7,74
TOTAL PARTIDA.....					230,16



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 03 MEDIOS AUXILIARES

03.01 d ALQUILER GRUPO ELECTRÓGENO

Alquiler diario de grupo electrógeno con motor diesel, trifásico de 230/400 V de tensión y 40 kVa de potencia de funcionamiento principal.

A200	1,000	día	Alquiler grupo electrógeno	36,39	36,39	
TOTAL PARTIDA.....						36,39

03.02 m2 ANDAMIO MONTAJE/DESMONTAJE

Montaje y desmontaje de andamio multidireccional de 1,00 m de anchura, colocado en alzados de puente y en intradós de arco, formado por estructura de acero galvanizado, chapas metálicas totalmente cuajadas, barandilla a 1 metro, barra intermedia y rodapié, además de escalera de aluminio en cada una de las plantas i/p.p. de pieza especiales como diagonales, pies con husillo para nivelación, etc.

A244	1,355	ud	Repercusión por m3, de montaje de andamio de volumen	8,74	11,84	
A245	1,355	ud	Repercusión por m3, de desmontaje de andamio de volumen	5,70	7,72	
TOTAL PARTIDA.....						19,56

03.03 m2 ALQUILER MENSUAL ANDAMIO

Alquiler de andamio multidireccional de 1,00 de anchura, colocado en alzado de puente y en intradós de arco, formado por estructura de acero galvanizado, chapas metálicas totalmente cuajadas, barandilla a 1 metro, barra intermedia y rodapié, además de escalera de aluminio en cada una de las plantas i/p.p. de piezas especiales como diagonales, pies con husillo para nivelación, etc. Se estima el alquiler mensual/m2

A250	1,000	día	alquiler andamio multidireccional	1,96	1,96	
TOTAL PARTIDA.....						1,96

03.04 ud MEDIOS DE ELEVACIÓN

Utilización de medios elevación durante el transcurso de la obra, como puede ser camión grúa, máquina telescópica, ...

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA.....	2.065,09
--------------------	----------

03.05 me DEPÓSITO DE AGUA

Alquiler mensual de depósito de agua de poliéster de 2.000 l de capacidad.

A201	1,000	día	Alquiler depósito de agua	258,14	258,14	
TOTAL PARTIDA.....						258,14



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.06 ud CARTEL DE OBRA						
Cartel de obra con identificación de la obra y demás información solicitada por el ayuntamiento.						
O01	0,500	h	Oficial primera	31,65	15,83	
O03	0,500	h	Ayudante	29,57	14,79	
P95	1,000	ud	Cartel de obra	300,00	300,00	
TOTAL PARTIDA.....						330,62



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 04 SEGURIDAD Y SALUD						
04.01	ud		SEGURIDAD Y SALUD			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			4.208,91



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 05 GESTIÓN DE RESIDUOS						
05.01	ud		GESIÓN DE RESIDUOS			
				Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA.....		2.258,77