
Descripción

CUBIERTA DE LAVADERO EN CASTILLO-SOPEÑA

Promotor

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE RIBERA ALTA

Arquitectos

ANA EGUIA SOLAUN

JON EGUIA SOLAUN

Fecha:

Junio de 2018

21/06/2018

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
DELEGACION EN ALAVA
ARABAKO ORDIZKARTZA

VISADO BISATUA



PRESUPUESTO

Capítulo nº 1 : ACTUACIONES PREVIAS

Nº Ref.	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total		
1.1 U01082	M3	DESMONTADO DE MUROS DE MAMPOSTERÍA Desmontado de muros de mampostería existentes, para realizar el cajeo y regularización para apoyo de la estructura y durmientes de la estructura de madera, incluso limpieza y retirada de escombros a pié de carga, p.p. de acopio en obra para su posterior reutilización.					
		Ud	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
		muros	2	4,85	0,60	0,25	1,455
			1	4,80	0,60	0,20	0,576
		Total Partida: M3				2,031	
				80,02		162,52	
1.2 U01056	Ud	LIMPIEZA DE ABREVADERO Y LAVADERO Limpieza interior del abrevadero y lavadero eliminado suciedad del agua, por medios manuales, con cepillos y agua, y fondo del abrevadero y loavadero.					
		Ud	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
		abrevadero	1			1,000	
		Total Partida: Ud				1,000	
				250,00		250,00	
1.3 U01052	Ud	DESBROCE Y LIMPIEZA EXTERIOR DEL TERRENO Desbroce y limpieza exterior del terreno y acondicionamiento exterior del conjunto, realizado a mano con desbrozadora, con retirada de ramas y maleza, i/p.p. de carga sobre camión o contenedor.					
		Ud	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
			1			1,000	
		Total Partida: Ud				1,000	
				350,00		350,00	

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
DELEGACION EN ALAVA
ARABAKO ORDIZKARTZA

VISADO BISATUA

21/06/2018

PRESUPUESTO

Capítulo nº 2 : ALCANTARILLADO

Nº Ref.	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
2.1 U03038	MI	TUBERÍA PVC DE 125 MM. DE DIÁMETRO/3,2 MM./ENTERRADA Tubería de PVC de 125 mm. de diámetro y 3,2 mm. de espesor, colocada enterrada sobre solera de hormigón HM-20/P/40/l, p.p. de gravillín rodeando la tubería, p.p. de injertos y piezas especiales s/NTE, totalmente terminada y probada, i/p.p. de apertura y tapado de zanja con material de la excavación, extendido y compactado.				
		Ud	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
		pluviales	1	2,00		2,000
			1	17,00		17,000
			Total Partida: MI		19,000	
				32,49	617,31	
2.2 U03056	Ud	ARQUETA DE REGISTRO DE 40X40X80 CM. Arqueta de registro de 40x40x80cm, realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pié de espesor, recibido con mortero de cemento 1/6, enfoscada y bruñida en su interior, incluso solera de hormigón fck 17,5 N/mm2 y tapa de fundición.				
		Ud	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
		alcantarillado	1			1,000
			Total Partida: Ud		1,000	
				250,00	250,00	

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
 EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
 DELEGACION EN ALAVA
 ARABAKO ORDIZKARITZA



21/06/2018
VISADO BISATUA

PRESUPUESTO

Capítulo nº 3 : ALBAÑILERÍA

Nº Ref.	Ud	Denominación	Medición			Precio	Total	
3.1 U18057	M3	MAMPOSTERÍA ORDINARIA DE PIEDRA CALIZA - MURO CIERRE E=60 CM. Mampostería ordinaria de piedra caliza, a dos caras vistas, de 60 cm. de espesor, recibida con mortero de cal y arena según documentación y dosificación de D.F.A., sin incluir rejunteo, colocada sobre la mampostería existente, realizado con la piedra caliza de cantera similar a la existente ó procedente de derribo, i/suministro y aporte de la misma a pie de obra, incluso p.p. de limpieza de la misma y p.p. de medios auxiliares, i/p.p. de andamios y medidas de seguridad.						
			Ud	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
		muros lav	2	4,90	0,65	0,60	3,822	
			1	4,80	0,60	0,20	0,576	
		Total Partida	M3			4,398	350,01	1.539,34
3.2 U13019	M2	REJUNTADO DE MUROS DE MAMPOSTERÍA - MORTERO CAL+ARENA Rejuntado de los muros de mampostería exteriores e interiores, realizados a paño sin rehundir juntas, con mortero de cal hidráulica natural y arena de laminoria ó tostada de coloración similar a los antiguos según dosificación recomendada por la D.F.A., en paramentos verticales interiores y exteriores existentes, mochetas, forrado de elementos estructurales, etc., i/p.p. de andamiaje perimetral y medidas de seguridad.						
			Ud	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
		muros lav	2	4,90		0,60	5,880	
			2	4,90		0,60	5,880	
			2	4,80		0,20	1,920	
		Total Partida	M2			13,680	20,00	273,60
3.3 U17011	Ud	RECIBIDO DE TUBO ALCANTARILLADO Recibido de tubo de alcantarillado, colocado con piedras de mampostería del lugar en el entronque al cauce del arroyo.						
			Ud	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
			1				1,000	
		Total Partida	Ud			1,000	150,00	150,00
3.4 U17033	Ud	AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Ayudas de albañilería a los distintos gremios que intervienen en la obra, incluso limpieza periódica de la misma y comprobación de medidas de seguridad.						
			Ud	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
			1				1,000	
		Total Partida	Ud			1,000	509,04	509,04

21/06/2018

VISADO BISATUA

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
DELEGACION EN ALAVA
ARABAKO ORDIZKARITZA

PRESUPUESTO

Capítulo nº 4 : ESTRUCTURA DE MADERA

Nº Ref.	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total					
4.1 U08027	M2	ESTRUCTURA DE MADERA LAMINADA DE ABETO CLASE GL24H Suministro y colocación de elementos de madera de sección según dimensiones de proyecto, realizada en madera laminada de abeto clase GL24h para vigas, durmientes, y cabios de cubierta c/61 cms., con cabeza exterior moldurada, con 4 caras cepilladas y cantos achaflanados, pieza especial de remate de frente de alero y remate tipo "arlata" ó similar, , i/p.p. de molduras en cabezas de vigas y cabios según detalle y planos de proyecto, mecanizadas las uniones; materiales tratados contra insectos y hongos xilófagos para clase de riesgo II de garantía decenal, i/ p.p. de herrajes y tornillería en acero galvanizado para uniones y apoyo de pilares, suministro de materiales, transporte, montaje incluyendo elementos auxiliares de elevación, medidas de seguridad y dos manos de barnizado del conjunto con barniz a poro abierto del tipo laxur color a determinar,i/p.p. de limpieza del conjunto.								
			Ud	Largo	Ancho	Alto	Subtotal			
		cubierta	1	7,40	6,40		47,360			
			Total Partida: M2				47,360		150,00	7.104,00
4.2 U08013	M2	ENTABLADO MACHIEMBRADO ABETO 22 MM - CUBIERTA Entablado con tablas de madera machiembrada de abeto de 22 mm y 120 mm de anchura, incluso tratamiento contra insectos y hongos xilófagos, p.p. de tornillería, suministro de materiales, transporte, montaje y elementos auxiliares, i/ dos manos de barnizado del conjunto con barniz a poro abierto del tipo laxur.								
			Ud	Largo	Ancho	Alto	Subtotal			
		cubierta	1	7,40	6,40		47,360			
			Total Partida: M2				47,360		23,99	1.136,17



PRESUPUESTO

Capítulo nº 5 : CUBIERTA

Nº Ref.	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total					
5.1 U14038	M2	COBERTURA DE TEJA CERÁMICA MIXTA + REMATES ZINC-PLOMO Cobertura de teja cerámica mixta tipo "TBF morena rústica" ó similar, colocada sobre doble rastrel horizontal vacsolizado, p.p. de elementos de fijación, tejas especiales de ventilación, piezas especiales de cumbrera y lateral, i/p.p. de limatesa formada por rastrel de 120x40 mm., colocada con fijaciones mecánicas en seco, pieza de remate zinc+plomo moldeable, clips-grapa de sujección tejas, malla antipájaros, p.p. de remates en cornisas, remates contra paramentos en cobre, i/ medios auxiliares de elevación, andamio perimetral y medidas de seguridad.								
			Ud	Largo	Ancho	Alto	Subtotal			
		cubierta	1	7,40	6,15		45,510			
			Total Partida: M2				45,510		38,51	1.752,59
5.2 U20018	M2	LÁMINA IMPERMEABILIZANTE TRASPIRABLE - CUBIERTA Lámina impermeabilizante transpirable tipo maydilit-tywek ó similar para cubiertas, impermeable al agua y permeable al vapor, colocada sobre rastrel vertical incluyendo el mismo y grapada al mismo, i/p.p. de elementos auxiliares, colocada con solapes con cinta adhesiva para este uso bajo la teja.								
			Ud	Largo	Ancho	Alto	Subtotal			
		cubierta	1	7,40	6,15		45,510			
			Total Partida: M2				45,510		6,49	295,36
5.3 U29044	MI	BAJANTE DE COBRE 100 MM. Bajante de cobre de 100 mm., instalada con p.p. de conexiones, codos y abrazaderas, totalmente instalada y colocada, incluso unión con arqueta.								
			Ud	Largo	Ancho	Alto	Subtotal			
		cubierta	1	3,50			3,500			
			Total Partida: MI				3,500		38,49	134,72
5.4 U29051	MI	CANALÓN SEMICIRCULAR DE COBRE DE 33 CM. - GANCHOS C/50 CM. Canalón semicircular de cobre de 33 cm. de desarrollo, ganchos de fijación al alero cada 50 cm., ganchos superiores paranieves, i/p.p. de piezas especiales y remates, conexión a bajante, totalmente instalado y colocado.								
			Ud	Largo	Ancho	Alto	Subtotal			
		canalón	1	7,40			7,400			
			Total Partida: MI				7,400		52,50	388,50



PRESUPUESTO

Capítulo nº 6 : SEGURIDAD Y SALUD

Nº Ref.	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total				
6.1 D70002	UD	P.A. SEGURIDAD Y SALUD P.A. para medidas de protección y seguridad según el estudio básico de Seguridad y salud, redactado para la obra.							
			Ud	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
			1				1,000		
			Total Partida: UD				1,000	600,00	600,00

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
 EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
 DELEGACION EN ALAVA
 ARABAKO ORDIZKARITZA

21/06/2018
VISADO BISATUA

P R E S U P U E S T O

Capítulo nº 7 : CONTROL DE CALIDAD

Nº Ref.	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total				
7.1 D70002c	UD	CONTROL DE CALIDAD P.A. para la documentación de calidad, según documentación anexa del programa de control de calidad.							
			Ud	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
			1				1,000		
			Total Partida: UD				1,000	15,00	15,00

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
 EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
 DELEGACION EN ALAVA
 ARABAKO ORDIZKARITZA



21/06/2018
VISADO BISATUA

PRESUPUESTO

Capítulo nº 8 : GESTIÓN DE RESIDUOS

Nº Ref.	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total					
8.1 U01116	M3	CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE RESIDUOS - NATURALEZA PÉTREA Carga y transporte a vertedero autorizado de escombros de de naturaleza pétreo (hormigón, tejas, materiales cerámicos, mampostería, residuos mezclados, etc..) códigos LER 170101, 170103 y 170904, en camión a una distancia menor de 70 Km, considerando ida y vuelta, incluso canón de vertedero.								
			Ud	Largo	Ancho	Alto	Subtotal			
		170101	1	0,46			0,460			
		170103	1	1,04			1,040			
		170904	1	2,21			2,210			
			1	2,00			2,000			
		Total Partida: M3					5,710		34,00	194,14
8.2 U01115	M3	CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE RESIDUOS - (MADERA) Carga y transporte a vertedero autorizado de residuos de naturaleza no pétreo (madera), código LER 170201, en camión a una distancia menor de 70 Km, considerando ida y vuelta, incluso canón de vertedero.								
			Ud	Largo	Ancho	Alto	Subtotal			
			1	0,08			0,080			
		Total Partida: M3					0,080		13,10	1,05
8.3 U01111	M3	CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE RESIDUOS - (PLÁSTICO) Carga y transporte a vertedero autorizado de residuos de naturaleza no pétreo (plástico), código LER 170203, en camión a una distancia menor de 70 Km, considerando ida y vuelta, incluso canón de vertedero.								
			Ud	Largo	Ancho	Alto	Subtotal			
		plástico	1	1,46			1,460			
		Total Partida: M3					1,460		21,73	31,73
8.4 U01117	M3	CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE RESIDUOS - (ENVASES-ENVASES MEZCLADOS) Transporte por gestor de residuos a vertedero autorizado de residuos potencialmente peligrosos y otros, procedentes de la obra, código LER 150106 y 150110, para un distancia de 70 Km máximo considerando ida y vuelta, i/p.p. de canon de vertido.								
			Ud	Largo	Ancho	Alto	Subtotal			
		150106	1	0,14			0,140			
		Total Partida: M3					0,140		26,55	3,72



RESUMEN DE PRESUPUESTO

Capítulo	1	ACTUACIONES PREVIAS	762,52
Capítulo	2	ALCANTARILLADO	867,31
Capítulo	3	ALBAÑILERÍA	2.471,98
Capítulo	4	ESTRUCTURA DE MADERA	8.240,17
Capítulo	5	CUBIERTA	2.571,17
Capítulo	6	SEGURIDAD Y SALUD	600,00
Capítulo	7	CONTROL DE CALIDAD	15,00
Capítulo	8	GESTIÓN DE RESIDUOS	230,64
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL			15.758,79 €
GASTOS GENERALES + BENEFICIO INDUSTRIAL (19%)			2.994,17 €
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA			18.752,96 €
I.V.A. (21%)			3.938,12 €
TOTAL PRESUPUESTO			22.691,08 €

Asciende el Total del Presupuesto a la cantidad de VEINTIDOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y UN Euros Y OCHO Céntimos.

AMURRIO, JUNIO DE 2018
LOS ARQUITECTOS

