

PROXECTO	URBANIZACIÓN DE ESPAZO ENTRE O VELATORIO E A CAPELA DE SANTA CRISTINA
EMPRAZAMENTO	VALEIXE / A CAÑIZA
ENCARGANTE	CONCELLO DA CAÑIZA E-36.00.900 I RÚA ORIENTE 11, 36.880
ARQUITECTO REDACTOR	RAFAEL NOGUEIRAS MASCARENHAS coag 2.133/ 34.960.317-H /EMILIA PARDO BAZAN 51 2º A, 32.660
PRESUPOSTO XERAL	62.601,54 EUROS (IVA INCLUIDO)

DOCUMENTO 10- Medicións e Orzamento

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 01 EXPLANACION								
01.04	m2					DESBROCE TERRENO SIN CLASIFICAR			
	Desbroce y limpieza superficial de terreno sin clasificar, por medios mecánicos, con carga y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo, incluyendo la retirada de arbolado menor de 10 cm.								
	AREA	1	1.252,00			1.252,00			
							1.252,00	0,95	1.189,40
	TOTAL CAPÍTULO 01 EXPLANACION.....								1.189,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TERRAS									
02.01	m3 Carga de tierras procedentes de excavaciones, sobre camión basculante pequeño, por medios manuales, considerando dos peones, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir el transporte. VELAT	1	36,00	1,00	0,50	18,00			
							18,00	31,81	572,58
02.02	m3 MURO CICLOP_EXC.ZANJA A MANO <2m.T.COMPACTO Excavación en zanjas, hasta 2 m. de profundidad, en terrenos compactos, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. VELAT	1	36,00	1,00	0,50	18,00			
							18,00	33,77	607,86
02.04	m3 EXCAV. ZANJA TERRENO TRÁNSITO Excavación en zanja en terreno de tránsito, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo. CAUCE	1,2	13,72	1,50	2,00	49,39			
							49,39	5,43	268,19
02.05	m3 RELLENO TRASDÓS MURO C/MAT. FILTRANTE Relleno localizado en trasdós de muros con material filtrante, extendido, humectación y compactación en capas de 30 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado. muro velat	36	1,00	2,00		72,00			
							72,00	21,57	1.553,04
TOTAL CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TERRAS.....									3.001,67

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 FIRMES									
03.01	m. BORD.1 ROLLIZO MADERA TORN.TANALIZ. Bordillo de rollizos de madera de pino torneados de 1ª calidad, tanalizados al vacío en autoclave, de D=10/15 cm., de un rollizo en línea, sobre suelo preparado, i/excavación, sujeción y anclaje, terminado. LIMITE APARC	53	5,00			265,00			
							265,00	24,03	6.367,95
03.02	m. XUNTA_BORDE PELDAÑO TABLÓN PINO 76x205 cm. Borde de peldaño de tablón pino de 76x205 mm. de sección, tanalizado en autoclave, i/preparación del terreno, anclaje al terreno, retacado y limpieza. PONTE -CALZ PONTE-PARQ	6 10				6,00 10,00			
							16,00	45,80	732,80
03.03	m2 CALZADA FLEXIBLE EXPL.E2 22-18 Firme flexible para tráfico pesado T2 sobre explanada E2, compuesto por 22 cm. de suelo-cemento, y 18 cm. de M.B.C. (8+6+4). ponte e conex	1	97,00			97,00			
							97,00	35,54	3.447,38
03.04	m2 PAV.TERRIZO JABRE e=10 cm.MECÁNICO Pavimento terrizo peatonal de 10 cm. de espesor, con jabre granítico de color rojizo, cribado, sobre firme terrizo existente no considerado en el presente precio, i/rasanteo previo, extendido, perfilado de bordes, humectación, apisonado y limpieza, terminado. AREA	1	1.252,00			1.252,00			
							1.252,00	6,72	8.413,44
03.05	m2 SUELO ESTABILIZADO C/CAL S-EST1 e=15 cm. Suelo estabilizado in situ con cal mediante rotavator, tipo S-EST1 de espesor 15 cm., extendido y compactado, con una dotación de cal de 6 kg/m2, incluyendo la cal y preparación de la superficie de asiento. SALD	1	85,00			85,00			
							85,00	2,67	226,95
03.06	m2 ZAHORRA ARTIFICIAL 60% BASE e=20 cm. Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25), en capas de base de 20 cm. de espesor, con 60 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento. ponte e conex	1	97,00			97,00			
							97,00	4,85	470,45
TOTAL CAPÍTULO 03 FIRMES									19.658,97

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 MUROS E PONTE									
04.01	m2 MURO MAMPOSTERÍA SECO e=0,5 m.								
	Muro de mampostería en seco de espesor 0,50 m., de altura variable, máximo 2 m. incluyendo mampuestos, ripios, perfectamente alineado, aplomado, con preparación de la superficie de asiento, completamente terminado.								
	LATERAL VIAL	1	19,00		1,20	22,80			
	VELAT	1	36,00		2,00	72,00			
							94,80	58,52	5.547,70
04.02	m3 HORMIGÓN HA-25 CIMENTOS C/ENCOFRADO								
	Hormigón HA-25 en cimientos de muro, incluso encofrado y desencofrado, preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado.								
	VELAT	1	36,00	1,00	0,50	18,00			
		1	18,00	0,50	0,40	3,60			
							21,60	131,98	2.850,77
04.03	m2 PONTE ESTR.METAL.VIG. IPN-360								
	Estructura metálica electrosoldada en PONTE DE ACCESO, formada de viguetas metálicas IPN-360 Y CHAPA GRECADA, con capa de compresión de 20 cm. de hormigón HA-25 N/mm2,. Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, terminado. Según normas NTE, CTE-DB-SE-A. y EFHE.								
	PONTE	1	50,00			50,00			
							50,00	149,03	7.451,50
TOTAL CAPÍTULO 04 MUROS E PONTE.....									15.849,97

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 XARDINERIA									
05.01	Ud	ULMUS PUMILA 16/18 RAIZ DESNUDA							
	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de Ulmus pumila (Olmo) de 16 a 18 cm. de per. a 1 m. del suelo a raíz desnuda.								
							16,00	26,91	430,56
05.02	Ud	VIVACES DE GRAN FLORACIÓN MAC.							
	Ud. Suministro, apertura de hoyo, plantación y primer riego de plantas vivaces de gran floración con cepellón en maceta.								
							50,00	2,32	116,00
05.03	M3	APERTURA MAN. HOYO PARA ÁRBOL							
	M3. Apertura por medios manuales de hoyo para plantación de árbol, incluido relleno.								
							16,00	16,95	271,20
05.04	M2	LABOREO MECÁNICO DEL TERRENO							
	M2. Laboreo mecánico del terreno para plantaciones, hasta una profundidad de 0,20 m..								
							284,00	1,44	408,96
05.10	m2	HIDROSIEMBRA HH EN TALUDES							
	Hidrosiembra HH en taludes, a base de una primera pasada con 300 kg./ha. de semillas pratenses, 30 kg./ha. de semillas leñosas, 1.000 kg./ha. de abono de liberación controlada, 500 kg./ha. de celulosa mecánica, 200 kg./ha. de paja triturada, 50 kg./ha. de polímero absorbente de agua y 120 kg./ha. de estabilizador tipo polibutadieno, tapado inmediatamente después con 500 kg./ha. de celulosa mecánica, 100 kg./ha. de paja triturada y 80 kg./ha. de estabilizador tipo polibutadieno.								
		1	101,00			101,00			
		1	355,00			355,00			
							456,00	1,86	848,16
TOTAL CAPÍTULO 05 XARDINERIA.....									2.074,88

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 06 CARGAS E TRANSPORTES								
06.01	t. km TRANSPORTE MATERIAL CARRETERA								
	Transporte de material sin clasificar, sin incluir p.p. de espera en la carga y descarga, mediante vehí- culo basculante 6x4 20 t.	20				20,00			
							20,00	48,49	969,80
06.02	m3								
	CARGA DE MATERIAL SUELTO S/CLAS.								
	Carga de material suelto sin clasificar, previamente apilado, medido s/camión, con medios mecáni- cos, incluso espera del medio de transporte (Rto. 250 m3/h).	20				20,00			
							20,00	21,77	435,40
	TOTAL CAPÍTULO 06 CARGAS E TRANSPORTES.....								1.405,20

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 07 XESTION RESIDUOS (%)								
07.01	UD								
							1,00	296,22	296,22
	TOTAL CAPÍTULO 07 XESTION RESIDUOS (%).....								296,22
	TOTAL								43.476,31

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	EXPLANACION	1.189,40	2,74
2	MOVIMIENTO DE TERRAS.....	3.001,67	6,90
3	FIRMES	19.658,97	45,22
4	MUROS E PONTE	15.849,97	36,46
5	XARDINERIA	2.074,88	4,77
6	CARGAS E TRANSPORTES	1.405,20	3,23
7	XESTION RESIDUOS (%)	296,22	0,68
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		43.476,31	
19,00 % GG + BI.....		8.260,50	
21,00 % I.V.A.		10.864,73	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		62.601,54	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		62.601,54	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de SESENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS UN EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTI-MOS

, a MAIO DE 2013.

El promotor

La dirección facultativa