

**EUBAKO (AMOREBIETA) TRENBIDE PASAGUNEA KENTZEKO
OINEZKOENTZAKO IGAROBIDEA ERAIKITZEKO PROIEKTUA**

**PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA
SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)**

4. DOKUMENTUA.- AURREKONTUA
DOCUMENTO 4. - PRESUPUESTO

4. DOKUMENTUA - AURREKONTUA

DOCUMENTO 4 - PRESUPUESTO

ÍNDICE

DOCUMENTO 4.- PRESUPUESTO

- 1.- Mediciones
- 2.- Cuadro de Precios N° 1
- 3.- Cuadro de Precios N° 2
- 4.- Presupuesto

1.- NEURKETAK

1.- MEDICIONES

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 01 ITINERARIO PEATONAL							
SUBCAPÍTULO 01.01 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS							
01.01.01	m2 Demolición y/o fresado de pavimento						
BBHF0003	Demolición y/o fresado de pavimento de la calzada o acera con medios manuales o mecánicos de cualquier espesor, incluso precorte del pavimento con sierra mecánica, capas de hormigón y rebajes, bordillos, a demoler o recortar, cunetas y parte proporcional de remodelación de todo tipo de tapas y arquetas hasta la rasante necesaria, nivelación con material granular de cantera, si fuese necesario, compactación, retirada de productos sobrantes a vertedero y canon de vertido.						
	Demolición vial para ejecución	1	202,50				202,50
	esollera						
	Demolición vial para ejecución	1	6,00	2,50			15,00
	cimentación pilas						
	Demolición acera para cimentación	1	10,00	4,50			45,00
	estribo 2						
	Parcial						
	Ajuste	1	262,50	0,05		13,13	275,63
							275,63
01.01.02	m Demolición de cuneta i/p.p. de sumideros						
BBHB0201	Demolición de cuneta con precorte con sierra de diamante adyacentes, incluso demolición de sumideros y tapado de tubos existentes para futura conexión, transporte a vertedero y canon de vertido.						
	Lateral vial para construcción	1	57,00				57,00
	esollera						
	Parcial						
	Ajuste	1	57,00	0,05		2,85	59,85
							59,85
01.01.03	m2 Despeje y desbroce						
BJFB0035	Despeje y desbroce en todo tipo de terreno incluso tala de árboles de cualquier diámetro, extracción de tocón, retirada y transporte de materiales a vertedero y eventual indemnización o canon de vertido, además de todas las operaciones auxiliares necesarias.						
	Nota: Se aplica un coeficiente de 1,5 a la medición de longitud respecto del eje en las zonas curvas						
	1+000	1	3,00	4,85			14,55
	1+005	1	5,00	4,05			20,25
	1+010	1	5,00	6,10			30,50
	1+015	1	5,00	6,90			34,50
	1+020	1	5,00	7,50			37,50
	1+025	1	5,00	8,45			42,25
	1+030	1	5,00	9,20			46,00

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	1+035	1	5,00	9,90			49,50
	1+040	1	5,00	10,75			53,75
	1+045	1	5,00	11,75			58,75
	1+050	1	7,50	13,55			101,63
	1+055	1	7,50	16,55			124,13
	1+060	1	7,50	16,95			127,13
	1+065	1	7,50	9,40			70,50
	1+070	1	5,00	8,20			41,00
	1+075	1	2,50	6,90			17,25
	Parcial						
	Ajuste	1	869,19	0,05		43,46	912,65
							912,65

01.01.04 m3 Excavación en explanación, zanjas, pozos y cajeros todo tipo terreno

BNLB0025

Excavación en explanación, zanjas y cajeros en cualquier tipo de terreno incluso roca hasta cualquier profundidad, p.p. de bataches, excavación entre entibaciones, realizada con medios mecánicos, retirada previa de la capa de tierra vegetal parte proporcional de demolición de obras de fábrica y elementos enterrados, entibación y agotamiento necesarios, carga y transporte de material al lugar de empleo, vertedero o centro de gestión, eventual indemnización y/o canon de vertido.

Nota: Se aplica un coeficiente de 1,5 a la medición de longitud respecto del eje en las zonas curvas

	1+000	1	3,00	1,05			3,15
	1+010	1	5,00	2,55			12,75
	1+015	1	5,00	3,90			19,50
	1+020	1	5,00	4,50			22,50
	1+025	1	5,00	4,95			24,75
	1+030	1	5,00	4,95			24,75
	1+035	1	5,00	5,40			27,00
	1+040	1	5,00	5,40			27,00
	1+045	1	5,00	5,95			29,75
	1+050	1	7,50	6,05			45,38
	1+055	1	7,50	7,60			57,00
	1+060	1	7,50	7,40			55,50
	1+065	1	7,50	2,40			18,00
	1+070	1	5,00	2,60			13,00
	1+075	1	2,50	2,30			5,75
	Parcial						
	Ajuste	1	385,78	0,05		19,29	405,07
							405,07

01.01.05 m3 Relleno localizado material filtrante

BRLB5010

Relleno localizado de material filtrante en trasdos de muros realizado por tongadas, incluso suministro, extendido y compactado.

Nota: Se aplica un coeficiente de 1,5 a la medición de longitud respecto del eje en las zonas curvas

	1+005	1	5,00	1,40			7,00
	1+010	1	5,00	3,15			15,75

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	1+015	1	5,00	4,85		24,25	
	1+020	1	5,00	5,75		28,75	
	1+025	1	5,00	7,40		37,00	
	1+030	1	5,00	9,25		46,25	
	1+035	1	5,00	9,60		48,00	
	1+040	1	5,00	10,85		54,25	
	1+045	1	5,00	10,55		52,75	
	1+050	1	7,50	14,30		107,25	
	1+055	1	7,50	15,25		114,38	
	1+060	1	7,50	12,70		95,25	
	1+065	1	7,50	2,30		17,25	
	Parcial						
	Ajuste	1	648,13	0,05		32,41	680,54
							680,54
01.01.06	ud Sistema de protección anticaídas						
SDPA001C	Suministro, colocación y posterior retirada de sistema de protección de caída de objetos o tierras de excavación a las vías a instalar en todo el perímetro de las mismas, especialmente en la zona del estribo 1, formado por pies derechos y tableros, incluso p.p. de elementos de anclaje y traslado o reposición tantas veces como la obra requiera.						
		1				1,00	1,00
							1,00
01.01.07	PA Demolición de elementos complementarios						
BBHC039K	Partida Alzada a justificar para la demolición integral y/o desmontaje de cierres, accesos, bordillos, cunetas, arquetas, tubos y demás elementos de la red de drenaje, etc no mencionados expresamente en el presupuesto y que estén ubicadas en el ámbito de actuación, incluidas cimentaciones y todos sus elementos e instalaciones auxiliares y retirada a centro de gestión y canon de vertido.						
		1				1,00	1,00
							1,00

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 01.02 MURO DE ESCOLLERA							
01.02.01	m3 Escollera hormigonada						
BVDB145C	Escollera hormigonada de 60-80 cm de tamaño medio y hormigón HM-20, en una proporción de 70/30, incluso rejunteo, vertido y nivelación.						
	Nota: Se aplica un coeficiente de 1,5 a la medición de longitud respecto del eje en las zonas curvas						
	Nota: Se aplica un coeficiente de 1,5 a la medición de longitud respecto del eje en las zonas curvas						
	1+005	1	5,00	1,50			7,50
	1+010	1	5,00	2,85			14,25
	1+015	1	5,00	5,05			25,25
	1+020	1	5,00	7,50			37,50
	1+025	1	5,00	10,10			50,50
	1+030	1	5,00	11,45			57,25
	1+035	1	5,00	14,45			72,25
	1+040	1	5,00	15,75			78,75
	1+045	1	5,00	18,95			94,75
	1+050	1	7,50	20,45			153,38
	1+055	1	7,50	7,20			54,00
	1+060	1	7,50	6,80			51,00
	1+065	1	7,50	2,35			17,63
	Parcial						
	Ajuste	1	714,01	0,10		71,40	785,41
							785,41
01.02.02	m3 Hormigón HNE-20/B/20						
LDBJ0010CH	Hormigón HNE-20/B/20 en cualquier clase de elemento, incluso suministro, vertido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario, tratamiento de juntas mediante chorreo de arena o picado y limpieza con aire a presión, y medios auxiliares.						
	Nota: Se aplica un coeficiente de 1,5 a la medición de longitud respecto del eje en las zonas curvas						
	1+055	1	7,50	15,25			114,38
	1+060	1	7,50	12,70			95,25
	1+065	1	7,50	2,30			17,25
	Parcial						
	Ajuste	1	226,88	0,10		22,69	249,57
							249,57
01.02.03	m Mechinal tubo PVC Ø110						
LZMP001C	Mechinal formado por tubo de PVC de 110 mm de diámetro, incluso protección con hormigón, totalmente colocado según plano de detalles.						
		44	2,75				121,00

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Parcial						
	Ajuste	1	121,00	0,05		6,05	127,05
							127,05
01.02.04	m Imposta in situ 0.50X0.35						
LIPB015C	Imposta de hormigón armado según plano de detalles, de dimensiones aproximadas 0,50x0,35 m, incluso hormigón, encofrado, berenjenos, armado y acabado superficial a la llana. Totalmente rematada.						
		1	54,00			54,00	
		1	9,50			9,50	
	Parcial						
	Ajuste	1	63,50	0,05		3,18	66,68
							66,68

SUBCAPÍTULO 01.03 COMPLEMENTOS

01.03.01	m Barandilla de madera						
HTNR002C	Suministro y montaje de barandilla de madera de pino silvestre, tratada en autoclave a nivel "4" por el sistema Bettell, vacío, presión-inyección, vacío, con postes de 1500x90x90mm (altura vista 1000mm) con cantos redondeados cada 2m, 1 pasamanos y 1 quitamiedos por tramo de 2000x92x43mm con los 4 cantos redondeados, colocado sobre terreno natural o eventualmente rígido, incluso anclajes, piecerío metálico y tornillería en acero inoxidable de anclaje. Totalmente instalada y rematada.						
		1	54,00			54,00	
		1	9,50			9,50	
	Parcial						
	Ajuste	1	63,50	0,05		3,18	66,68
							66,68
01.03.02	m Cuneta con murete 0.30+0,30 m						
HLMB055C	Cuneta de 0,30m con murete adosado de 0,30m, con un ancho total de 0,60m, hormigón armado realizado "in situ" según plano de detalle, incluso preparación de la superficie, encofrado, berenjenos y desencofrado, hormigón, acero y acabado superficial a la llana, totalmente rematada.						
		1	6,50			6,50	
	Parcial						
	Ajuste	1	6,50	0,05		0,33	6,83
							6,83
01.03.03	PA Partida alzada para jardinería y plantaciones						
ZDFH001C	Partida alzada a justificar para jardinería y plantaciones						
		1				1,00	1,00

**PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA
SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)**

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							1,00

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 02 PASARELA							
SUBCAPÍTULO 02.01 ESTRIBO 1							
02.01.01	m3 Hormigón HNE-20/B/20						
LDBJ0010CH	Hormigón HNE-20/B/20 en cualquier clase de elemento, incluso suministro, vertido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario, tratamiento de juntas mediante chorreo de arena o picado y limpieza con aire a presión, y medios auxiliares.						
	Relleno Parcial	1	4,90	1,94			9,51
	Ajuste	1	9,50	0,05		0,48	9,99
							9,99
02.01.02	m3 Hormigón HA-30/B/20/Ila						
LDBJ007CFH	Hormigón HA-30/B/20/Ila en cualquier clase de elemento, CEM I, incluso ejecución por tongadas y fases en caso necesario, suministro, vertido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario, tratamiento de juntas mediante chorreo de arena o picado y limpieza con aire a presión, y medios auxiliares.						
	Cargadero	1	4,90	3,91			19,16
	Muretes Parcial	2	1,34	0,32			0,86
	Ajuste	1	20,02	0,05		1,00	21,02
							21,02
02.01.03	m2 Encofrado recto oculto						
LFLD0010	Encofrado recto en todo tipo de paramentos y posterior desencofrado hasta cualquier altura, incluso limpieza, apeos, arriostramientos, berenjenos, distanciadores y todos los medios auxiliares necesarios para su estabilidad y adecuada ejecución.						
	Cargadero	2	3,91				7,82
		1	4,90	0,50			2,45
		1	4,90	1,91			9,36
	Relleno	2	1,94				3,88
		1	4,90		1,95		9,56
	Parcial						
	Ajuste	1	33,07	0,05		1,65	34,72
							34,72
02.01.04	m2 Encofrado recto visto						
LFLC0010	Encofrado visto en todo tipo de paramentos y posterior desencofrado, incluso limpieza, apeos, arriostramientos, berenjenos, distanciadores y todos los medios auxiliares necesarios para su estabilidad y adecuada ejecución.						
	Estribo	1	4,90		1,40		6,86

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Muretes	4	1,34				5,36
		2		0,32	1,24		0,79
	Parcial Ajuste	1	13,01	0,05			0,65
							13,66
							13,66

02.01.05
LHBS002C

kg Acero AP 500 SD barras corrugadas

Acero en barras corrugadas tipo AP 500 SD, incluso suministro, elaboración, colocación en obra, parte proporcional de despuntes, mermas, alambre de atar, separadores y rigidizadores.

CARGADERO

Long Ø16 a 0.15 (cara sup.)	6	6,54	1,58	62,00
Long Ø16 a 0.15 (cara sup.)	10	6,94	1,58	109,65
Long Ø16 a 0.15 (cara sup.)	9	6,43	1,58	91,43
Long Ø16 a 0.15 (cara inf.)	6	6,54	1,58	62,00
Long Ø16 a 0.15 (cara inf.)	10	6,94	1,58	109,65
Long 9Ø16 (cara inf.)	9	6,43	1,58	91,43
Transv sup Ø16 a 0.15	33	4,28	1,58	223,16
Transv sup Ø16 a 0.15	33	2,53	1,58	131,91
Transv sup e inf Ø16 a 0.15	33	2,84	1,58	148,08
Transv inf Ø16 a 0.15	33	4,74	1,58	247,14
Arm piel 6Ø12	6	9,44	0,89	50,41
Arm piel 2Ø12	2	7,73	0,89	13,76
Arm piel 6Ø12	6	7,38	0,89	39,41
Arm piel 2Ø12	2	8,01	0,89	14,26

REFUERZO MICROPILOTES

Long 2Ø16 (cara sup.)	2	5,68	1,58	17,95
Long 4Ø16 (cara sup.)	4	5,68	1,58	35,90
Long 4Ø12 (cara sup.)	4	5,68	0,89	20,22
Long 4Ø16 (cara inf.)	4	5,68	1,58	35,90
Long 4Ø20 (cara inf.)	4	5,68	2,47	56,12
Transv sup 4Ø16	4	4,41	1,58	27,87
Transv sup 4Ø20	8	4,41	2,47	87,14
Transv inf 4Ø16	12	3,57	1,58	67,69
CØ10 a 0.15	8	2,90	0,62	14,38
CØ10 a 0.15	19	3,25	0,62	38,29
CØ10 a 0.15	22	3,06	0,62	41,74

MURETES

CØ12 a 0.20	14	2,87	0,89	35,76
Transv sup UØ12 a 0.15	12	2,25	0,89	24,03
Transv inf UØ12 a 0.15	12	2,25	0,89	24,03
Horizontal UØ12 a 0.20	6	2,77	0,89	14,79
Horizontal UØ12 a 0.20	14	2,50	0,89	31,15
3Ø12	6	4,29	0,89	22,91

Ajuste	1	1.990,16	0,05	99,51	2.089,67
					2.089,67

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
02.01.06 JJVB026CFH	m Micropilote Ø 225 mm 139,0x12 Micropilote Ø 225 mm de diámetro exterior, armado con tubo de acero S 355 J2+N de 139,0mm de diámetro exterior y 12 mm de espesor, que incluye transporte y retirada de maquinaria y equipos, perforación, tubo, inyección de cemento , excesos de inyección y empleo de lodos tixotrópicos en caso necesario, p.p. de eventual formación de plataforma; medida la longitud real requerida; así como la parte proporcional de horas de parada, carga y transporte a vertedero de material resultante y canon de vertido.						
		2	7,60				15,20
	Parcial						
	Ajuste	1	15,20	0,10		1,52	16,72
							16,72
02.01.07 JJVB025CFH	m Micropilote Ø 225 mm 114,3x5 Micropilote Ø 225 mm de diámetro exterior, armado con tubo de acero S 355 J2+N de 114,3mm de diámetro exterior y 5 mm de espesor, que incluye transporte y retirada de maquinaria y equipos, perforación, tubo, inyección de cemento , excesos de inyección y empleo de lodos tixotrópicos en caso necesario, p.p. de eventual formación de plataforma; medida la longitud real requerida; así como la parte proporcional de horas de parada, carga y transporte a vertedero de material resultante y canon de vertido.						
		2	3,30				6,60
		1	3,40				3,40
	Parcial						
	Ajuste	1	10,00	0,10		1,00	11,00
							11,00
02.01.08 NNPR004C_FH	dm3Apoyo neopreno zunchado gofrado Apoyo elastomérico de neopreno zunchado gofrado, totalmente colocado incluso eventuales pernos de anclaje, cama de asiento de mortero autonivelante y operaciones de regulación.						
	Neopreno apoyos	2	7,07		0,77		10,89
	Parcial						
	Ajuste	1	10,89	0,05		0,54	11,43
							11,43
02.01.09 LIPD0010	m2 Impermeab. pintura bitum. Impermeabilización de muros y obras de fábrica con pintura bituminosa incluso limpieza y secado de la superficie.						
		1	4,90	1,91			9,36
		2	3,91				7,82
	Parcial						
	Ajuste	1	17,18	0,05		0,86	18,04
							18,04

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 02.02 CIMENTACIÓN ESTRIBO 2							
02.02.01	m2 Tablestacas tipo PAL3150 o equivalente acero S 355 GP i/ arriostramientos						
G03040031FH	Tablestaca perdida de acero S 355 GP, tipo PAL3150 o equivalente, incluso pp de arriostramientos según planos, transporte, desplazamiento de equipos, hincado, desmontaje y retirada.						
		1	3,42	3,90			13,34
		1	8,86	3,90			34,55
		1	8,86	3,90			34,55
	Parcial						
	Ajuste	1	82,44	0,05		4,12	86,56
							86,56
02.02.02	m3 Excavación en recinto tablestacado						
BNLB0026	Excavación en recinto tablestacado en cualquier tipo de terreno incluso roca hasta cualquier profundidad, p.p. de batches, realizada con medios mecánicos y/o manuales, retirada previa de la capa de tierra vegetal parte proporcional de demolición de obras de fábrica y elementos enterrados, entibación y agotamiento necesarios, carga y transporte de material al lugar de empleo, vertedero o centro de gestión, eventual indemnización y/o canon de vertido.						
		1	33,22	3,18			105,64
	Parcial						
	Ajuste	1	105,64	0,05		5,28	110,92
							110,92
02.02.03	m3 Hormigón HL-150/B/30						
JDF5110	Hormigón en masa HL-150/B/30 en nivelación y camas de limpieza, incluso suministro, vertido, extendido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario y medios auxiliares.						
	Zapata tramo recto	1	6,20	2,90	0,10		1,80
	Parcial						
	Ajuste	1	1,80	0,05		0,09	1,89
							1,89
02.02.04	m3 Hormigón HA-30/B/20/IIa						
LDBJ007CFH	Hormigón HA-30/B/20/IIa en cualquier clase de elemento, CEM I, incluso ejecución por tongadas y fases en caso necesario, suministro, vertido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario, tratamiento de juntas mediante chorreo de arena o picado y limpieza con aire a presión, y medios auxiliares.						
	Zapata tramo recto	1	6,20	2,90	1,00		17,98
	Saliente	1	8,86	0,14	1,00		1,24

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Relleno Parcial	1	5,29	0,13	1,00	0,69	
	Ajuste	1	19,91	0,05		1,00	20,91
							20,91
02.02.05 LFLD0010	m2 Encofrado recto oculto Encofrado recto en todo tipo de paramentos y posterior desencofrado hasta cualquier altura, incluso limpieza, apesos, arriostramientos, berenjenos, distanciadores y todos los medios auxiliares necesarios para su estabilidad y adecuada ejecución.						
	Zapata Parcial	2		2,90	1,00	5,80	
	Ajuste	1	5,80	0,05		0,29	6,09
							6,09
02.02.06 LHBS002C	kg Acero AP 500 SD barras corrugadas Acero en barras corrugadas tipo AP 500 SD, incluso suministro, elaboración, colocación en obra, parte proporcional de despuntes, mermas, alambre de atar, separadores y rigidizadores.						
	Long Ø16 a 0.20 (cara sup.)	15	7,88	1,58		186,76	
	Long Ø16 a 0.20 (cara inf.)	15	7,88	1,58		186,76	
	Transv sup Ø20 a 0.20	31	4,58	2,47		350,69	
	Transv inf Ø20 a 0.20	31	4,58	2,47		350,69	
	Arm piel 4Ø12	4	9,58	0,89		34,10	
	Arm piel 4Ø12	4	9,58	0,89		34,10	
	Refuerzo sup Ø12 a 0.20	15	2,77	0,89		36,98	
	Refuerzo inf Ø16 a 0.20	15	2,77	1,58		65,65	
	Esperas Ø16 a 0.20 (cara ext.)	30	2,07	1,58		98,12	
	Esperas Ø16 a 0.20 (cara int.)	11	2,07	1,58		35,98	
	Esperas Ø12 a 0.20 (cara int.)	11	1,82	0,89		17,82	
	Esperas Ø16 a 0.20 (cara ext.)	32	2,07	1,58		104,66	
	Esperas Ø16 a 0.15 (cara ext.)	28	2,07	1,58		91,58	
	Esperas Ø12 a 0.20 (cara int.)	44	1,82	0,89		71,27	
	Esperas 6Ø16 esquinas	12	2,07	1,58		39,25	
	Parcial						
	Ajuste	1	1.704,41	0,05		85,22	1.789,63
							1.789,63

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 02.03 ALZADO ESTRIBO 2							
02.03.01	m3 Hormigón HA-30/B/20/Ila						
LDBJ007CFH	Hormigón HA-30/B/20/Ila en cualquier clase de elemento, CEM I, incluso ejecución por tongadas y fases en caso necesario, suministro, vertido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario, tratamiento de juntas mediante chorreo de arena o picado y limpieza con aire a presión, y medios auxiliares.						
	Muro recto lateral altura variable	1	32,45	0,35			11,36
	Muro recto lateral altura cte	1	35,10	0,35			12,29
	Muro recto interior	1	2,20	3,13			6,89
	Muro recto interior	1	2,20	1,65			3,63
	Losa	1	5,53	2,20	0,26		3,16
	Peldaños	10	2,20	0,03			0,66
	Saliente	1	8,86	0,14	3,90		4,84
		1	8,86	0,14	2,90		3,60
	Relleno	1	5,29	0,13	3,90		2,68
		1	5,29	0,13	2,90		1,99
	Parcial						
	Ajuste	1	51,10	0,05		2,56	53,66
							53,66
02.03.02	m2 Encofrado recto oculto						
LFLD0010	Encofrado recto en todo tipo de paramentos y posterior desencofrado hasta cualquier altura, incluso limpieza, apeos, arriostramientos, berenjenos, distanciadores y todos los medios auxiliares necesarios para su estabilidad y adecuada ejecución.						
	Cara no vista muros interiores	1	2,20		6,26		13,77
		1	2,20		4,78		10,52
		1	2,20		4,70		10,34
	Losa	1	5,53	2,20			12,17
	Parcial						
	Ajuste	1	46,80	0,05		2,34	49,14
							49,14
02.03.03	m2 Encofrado recto visto						
LFLC0010	Encofrado visto en todo tipo de paramentos y posterior desencofrado, incluso limpieza, apeos, arriostramientos, berenjenos, distanciadores y todos los medios auxiliares necesarios para su estabilidad y adecuada ejecución.						
	Muros laterales cara vista	2	35,10				70,20
		2	32,45				64,90
	A descontar	-2		0,50	6,26		-6,26
	A descontar	-2		0,35	4,70		-3,29
	A descontar por tablestacas	-2	16,47				-32,94
	Muro interior cara vista	2		0,35	0,50		0,35
		1	2,90		6,26		18,15
	Peldaños	10	2,20		0,15		3,30

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Parcial						
	Ajuste	1	114,41	0,05		5,72	120,13
							120,13
02.03.04	kg Acero AP 500 SD barras corrugadas						
LHBS002C	Acero en barras corrugadas tipo AP 500 SD, incluso suministro, elaboración, colocación en obra, parte proporcional de despuntes, mermas, alambre de atar, separadores y rigidizadores.						
	MUROS INTERIORES						
	Vertical ext Ø16 a 0.20	15	6,90	1,58			163,53
	Vertical int Ø16 a 0.20	11	6,90	1,58			119,92
	Vertical ext Ø16 a 0.20	15	5,49	1,58			130,11
	Vertical int Ø12 a 0.20	11	5,49	0,89			53,75
	Horizontales ext Ø 16 a 0.20	8	3,72	1,58			47,02
	Horizontales int Ø 16 a 0.20	24	3,42	1,58			129,69
	Horizontales int Ø 16 a 0.20	35	3,72	1,58			205,72
	MURO LATERAL ALTURA VARIABLE						
	Vertical ext Ø16 a 0.20	10	6,98	1,58			110,28
	Vertical ext Ø16 a 0.20	7	6,66	1,58			73,66
	Vertical ext Ø16 a 0.15	14	5,87	1,58			129,84
	Vertical int Ø12 a 0.20	7	6,98	0,89			43,49
	Vertical int Ø12 a 0.20	7	6,66	0,89			41,49
	Vertical int Ø12 a 0.20	9	5,87	0,89			47,02
	Horizontales ext Ø 16 a 0.20	3	5,58	1,58			26,45
	Horizontales int Ø 16 a 0.20	27	5,58	1,58			238,04
	Arm estribo 3Ø25	3	11,45	3,85			132,25
	Arm estribo 2Ø20	2	11,45	2,47			56,56
	Arm estribo 2Ø16	2	11,45	1,58			36,18
	2Ø20	2	6,84	2,47			33,79
	3Ø20	3	7,84	2,47			58,09
	Esperas 3Ø20	3	3,65	2,47			27,05
	Esperas 2Ø25	2	3,05	3,85			23,49
	7Ø16	7	1,41	1,58			15,59
	7Ø16	7	3,99	1,58			44,13
	7Ø16	7	4,13	1,58			45,68
	5CØ16	5	4,45	1,58			35,16
	5HØ10	5	0,23	0,62			0,71
	MURO LATERAL ALTURA CONSTANTE						
	Vertical ext Ø16 a 0.20	16	6,98	1,58			176,45
	Vertical ext Ø16 a 0.15	14	6,98	1,58			154,40
	Vertical int Ø12 a 0.20	22	6,98	0,89			136,67
	Horizontales ext Ø 16 a 0.20	3	5,72	1,58			27,11
	Horizontales int Ø 16 a 0.20	27	5,72	1,58			244,02
	Horizont ext muros Ø 16 a 0.20	48	8,78	1,58			665,88
	Arm estribo 3Ø25	3	11,45	3,85			132,25
	Arm estribo 2Ø20	2	11,45	2,47			56,56
	Arm estribo 2Ø16	2	11,45	1,58			36,18
	2Ø20	2	6,72	2,47			33,20
	3Ø20	3	7,72	2,47			57,21
	Esperas 3Ø20	3	3,65	2,47			27,05
	Esperas 2Ø25	2	3,05	3,85			23,49
	7Ø16	7	1,41	1,58			15,59
	7Ø16	7	5,83	1,58			64,48
	7Ø16	7	6,00	1,58			66,36
	5CØ16	5	4,45	1,58			35,16
	5HØ10	5	0,23	0,62			0,71
	LOSA						
	Long Ø12 a 0.15	15	2,19	0,89			29,24

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Long inf Ø12 a 0.15	15	3,45	0,89			46,06
	Long inf Ø12 a 0.15	15	5,42	0,89			72,36
	Long sup Ø12 a 0.15	15	7,19	0,89			95,99
	Long sup Ø12 a 0.15	15	1,68	0,89			22,43
	Transv sup Ø12 a 0.20	8	3,44	0,89			24,49
	Transv sup Ø12 a 0.20	20	3,44	0,89			61,23
	Transv inf Ø12 a 0.20	6	3,44	0,89			18,37
	Transv inf Ø12 a 0.20	19	3,44	0,89			58,17
	PELDAÑOS						
	Long 2Ø8	20	3,14	0,39			24,49
	Transv Ø8 a 0.20	110	0,88	0,39			37,75
	CONEXIÓN CON MUROS						
	ESCALERA ACCESO						
	Horizontales Ø 12 a 0.20	24	1,30	0,89			27,77
	Horizontales Ø 12 a 0.20	40	1,30	0,89			46,28
	CONEXIÓN CON ZAPATA						
	ESCALERA ACCESO						
	LØ12 a 0.20	15	1,52	0,89			20,29
	LØ12 a 0.20	15	1,22	0,89			16,29
	Parcial						
	Ajuste	1	4.622,67	0,05		231,13	4.853,80
							4.853,80
02.03.05	m2 Impermeab. pintura bitum.						
LIPD0010	Impermeabilización de muros y obras de fábrica con pintura bituminosa incluso limpieza y secado de la superficie.						
		1	2,90		3,25		9,43
		1	2,90		3,55		10,30
	Parcial						
	Ajuste	1	19,73	0,05		0,99	20,72
							20,72
02.03.06	m Dren PVC Ø160 mm						
EEDP002C	Tubo-dren para drejane de trasdós de muros y obras de fábrica, formado por un tubo de PVC poroso de 160 mm de diámetro exterior, incluso colocación y nivelación.						
		2	2,90				5,80
	Parcial						
	Ajuste	1	5,80	0,05		0,29	6,09
							6,09
02.03.07	m2 Lámina drenante						
DEDD001C	Lamina drenante en trasdós de muros con tejido drenante incorporado, fijado a muro de hormigón, incluso perfil de remate superior.						
		1	2,90		3,25		9,43
		1	2,90		3,55		10,30
	Parcial						
	Ajuste	1	19,73	0,05		0,99	20,72
							20,72

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
02.03.08	m2 Malla geotextil						
BVVB001C	Malla geotextil de 40Kn/m y 210 gr/m ² , incluido suministro, colocación y parte proporcional de solapes.						
		1	2,90			3,25	9,43
		1	2,90			3,55	10,30
	Parcial						
	Ajuste	1	19,73	0,05		0,99	20,72
							20,72

02.03.09	m3 Apeo y cimbra						
LFZB0010	Montaje y desmontaje de apeo y cimbra incluso accesos, preparación de asiento y todas las operaciones necesarias para su instalación.						
		1	24,77	2,20		54,49	
	Parcial						
	Ajuste	1	54,49	0,05		2,72	57,21
							57,21

SUBCAPÍTULO 02.04 CIMENTACIÓN DE PILAS

02.04.01	m2 Tablestacas tipo PAL3150 o equivalente acero S 355 GP i/ arriostramientos						
G03040031FH	Tablestaca perdida de acero S 355 GP, tipo PAL3150 o equivalente, incluso pp de arriostramientos según planos, transporte, desplazamiento de equipos, hincado, desmontaje y retirada.						
		2	5,30			3,10	32,86
		2	2,00			3,10	12,40
	Parcial						
	Ajuste	1	45,26	0,05		2,26	47,52
							47,52

02.04.02	m3 Excavación en recinto tablestacado						
BNLB0026	Excavación en recinto tablestacado en cualquier tipo de terreno incluso roca hasta cualquier profundidad, p.p. de bataches, realizada con medios mecánicos y/o manuales, retirada previa de la capa de tierra vegetal parte proporcional de demolición de obras de fábrica y elementos enterrados, entibación y agotamiento necesarios, carga y transporte de material al lugar de empleo, vertedero o centro de gestión, eventual indemnización y/o canon de vertido.						
	Zapata	1	5,55	2,00	3,93	43,62	
	Parcial						
	Ajuste	1	43,62	0,05		2,18	45,80
							45,80

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
02.04.03	m3 Terraplén o relleno localizado mat.sel. excavación o préstamos						
BRFB301C	Formación de terraplén o relleno localizado en trasdós de obras de fábrica, muros o cualquier otro elemento, con material seleccionado procedente de excavación o préstamos, que incluye suministro, clasificación, tratamiento, vertido, extendido, compactado y refino de taludes.						
	Total excavación	1	43,74				43,74
	A deducir zapata	-1	5,30	1,75	3,33		-30,89
	A deducir parte de fuste enterrada	-2	0,20		0,50		-0,20
	Parcial						
	Ajuste	1	12,65	0,05		0,63	13,28
							13,28
02.04.04	m3 Hormigón HL-150/B/30						
JDF5110	Hormigón en masa HL-150/B/30 en nivelación y camas de limpieza, incluso suministro, vertido, extendido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario y medios auxiliares.						
	Zapata	1	5,30	1,75	0,10		0,93
	Parcial						
	Ajuste	1	0,93	0,05		0,05	0,98
							0,98
02.04.05	m3 Hormigón HA-25/B/20/IIa						
LDBJ005CFH	Hormigón HA-25/B/20/IIa en cualquier clase de elemento, CEM I, incluso ejecución por tongadas y fases en caso necesario, suministro, vertido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario, tratamiento de juntas mediante chorreo de arena o picado y limpieza con aire a presión, y medios auxiliares.						
	Zapata	1	5,30	1,75	3,33		30,89
	Relleno	2	3,12	0,13	3,10		2,51
		2	1,18	0,13	3,10		0,95
	Parcial						
	Ajuste	1	34,35	0,05		1,72	36,07
							36,07
02.04.06	kg Acero AP 500 SD barras corrugadas						
LHBS002C	Acero en barras corrugadas tipo AP 500 SD, incluso suministro, elaboración, colocación en obra, parte proporcional de despuntes, mermas, alambre de atar, separadores y rigidizadores.						
	Long sup Ø20 a 0.15	12	7,70	2,47			228,23
	Long inf Ø20 a 0.15	12	9,04	2,47			267,95
	Arm piel UØ20 a 0.15	22	8,14	2,47			442,33
	Arm piel UØ20 a 0.15	22	8,14	2,47			442,33
	Trans sup CØ20 a 0.15	35	6,42	2,47			555,01
	Trans inf CØ20 a 0.15	35	7,76	2,47			670,85
	Vertical Ø20 a 0.15	89	1,40	2,47			307,76

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Esperas fustes 11Ø16 Parcial	22	4,40	1,58		152,94	
	Ajuste	1	3.067,40	0,05		153,37	3.220,77
							3.220,77

SUBCAPÍTULO 02.05 ALZADO PILAS

02.05.01 m3 Hormigón HA-30/B/20/Ila

LDBJ007CFH

Hormigón HA-30/B/20/Ila en cualquier clase de elemento, CEM I, incluso ejecución por tongadas y fases en caso necesario, suministro, vertido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario, tratamiento de juntas mediante chorreo de arena o picado y limpieza con aire a presión, y medios auxiliares.

Fuste 1	1	0,20		6,00	1,20	
Fuste 2	1	0,20		6,00	1,20	
Parcial						
Ajuste	1	2,40	0,05		0,12	2,52
						2,52

02.05.02 m2 Encofrado visto pilas

LFLC0011

Encofrado en paramentos vistos de pilas y posterior desencofrado, incluso limpieza, apeos, arriostramientos, berenjenos, distanciadores y todos los medios auxiliares necesarios para su estabilidad y adecuada ejecución.

Fuste 1	1	1,57		6,00	9,42	
Fuste 2	1	1,57		6,00	9,42	
Parcial						
Ajuste	1	18,84	0,05		0,94	19,78
						19,78

02.05.03 kg Acero AP 500 SD barras corrugadas

LHBS002C

Acero en barras corrugadas tipo AP 500 SD, incluso suministro, elaboración, colocación en obra, parte proporcional de despuntes, mermas, alambre de atar, separadores y rigidizadores.

Vertical fustes 11Ø16	22	5,94	1,58		206,47	
Cercos CØ12 a 0.20	56	1,70	0,89		84,73	
4CØ12	8	1,70	0,89		12,10	
6UØ16	12	1,97	1,58		37,35	
Parcial						
Ajuste	1	340,65	0,05		17,03	357,68
						357,68

02.05.04 dm3 Apoyo neopreno zunchado gofrado

NNPR004C_FH

Apoyo elastomérico de neopreno zunchado gofrado, totalmente colocado incluso eventuales pernos de anclaje, cama de asiento de mortero autonivelante y operaciones de regulación.

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Neopreno fuste 1	1	7,07		0,77		5,44
	Neopreno fuste 2	1	7,07		0,77		5,44
	Parcial						
	Ajuste	1	10,88	0,05		0,54	11,42
							11,42

SUBCAPÍTULO 02.06 TABLERO PASARELA Y ESCALERAS

02.06.01 m Traslado e izado tramo pasarela hormigón long=26,15m , ancho= 4,20m

G03040013FH Traslado, izado y montaje de tablero de pasarela de longitud aproximada 26,15m y ancho de 4,20 mediante grúas automóvil de gran tonelaje según planos y apeos necesarios. Incluyendo traslado desde punto de construcción hasta punto de izado, salidas y desplazamiento de maquinarias Según EHE-08 y CTE. Completamente terminado y montado en horario nocturno o festivo si fuese necesario.

	Tramo pasarela	1	26,15				26,15
	Parcial						
	Ajuste	1	26,15	0,05		1,31	27,46
							27,46

02.06.02 m3 Hormigón HA-35/B/20/IIa

LDBN302C_F51 Hormigón HA-35/B/20/IIa en cualquier clase de elemento, CEM I, incluso ejecución por tongadas y fases en caso necesario, suministro, vertido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario, tratamiento de juntas mediante chorreo de arena o picado y limpieza con aire a presión, y medios auxiliares.

	PASARELA						
	Pasarela sección "U"	1	25,80	1,69			43,60
	A deducir acceso escalera	-1	2,20	0,32			-0,70
	Lateral	1	4,20	0,42			1,76
	Sección riostra estribo	2	0,35	0,10			0,07
	RAMPA						
	Vigas	2	9,17	0,41			7,52
	Losa	1	2,30	2,20			5,06
	Peldaños						
		1	0,05	2,20			0,11
		8	0,03	2,20			0,53
		10	0,03	2,20			0,66
	Parcial						
	Ajuste	1	58,61	0,05		2,93	61,54
							61,54

02.06.03 m2 Encofrado recto visto

LFLC0010 Encofrado visto en todo tipo de paramentos y posterior desencofrado, incluso limpieza, apeos, arriostamientos, benjenos, distanciadores y todos los medios auxiliares necesarios para su estabilidad y adecuada ejecución.

	PASARELA						
	Inferior	1	26,15	4,20			109,83
	Lateral exterior 1	1	23,60		1,48		34,93

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Lateral exterior 2	1	26,15		1,48		38,70
	Lateral exterior 3	1		4,20	1,49		6,26
	Lateral "U"	1	1,69				1,69
	Lateral acceso escalera 1	1	0,42				0,42
	Lateral acceso escalera 2	1	0,32				0,32
	Lateral acceso escalera 3	1	2,20		0,25		0,55
	Lateral interior 1	1	23,60		1,20		28,32
	Lateral interior 2	1	25,80		1,20		30,96
	Lateral interior 3	1		3,85	1,20		4,62
	RAMPA						
	Vigas	2	9,17	3,63			66,57
	Losa	1	9,41	2,20			20,70
	Peldaños	19	2,20	0,15			6,27
	Canal	1	9,17	0,20			1,83
	Parcial						
	Ajuste	1	351,97	0,05		17,60	369,57
							369,57

02.06.04
LHBS002C

kg Acero AP 500 SD barras corrugadas

Acero en barras corrugadas tipo AP 500 SD, incluso suministro, elaboración, colocación en obra, parte proporcional de despuntes, mermas, alambre de atar, separadores y rigidizadores.

=====

TABLERO PASARELA

=====

LOSA PASARELA

Long sup T1 Ø16 a 0.15	24	9,18	1,58		348,11
Long sup T2 Ø16 a 0.15	24	12,00	1,58		455,04
Long sup T3 Ø16 a 0.15	24	7,63	1,58		289,33
Long inf T1 Ø16 a 0.15	24	6,43	1,58		243,83
Long inf T2 Ø25 a 0.15	24	12,00	3,85		1.108,80
Long inf T3 Ø16 a 0.15	24	9,70	1,58		367,82
Transv sup Ø10 a 0.15	139	4,43	0,62		381,78
Transv inf Ø12 a 0.15	139	4,64	0,89		574,01
CONEXIÓN CON RAMPA					
Refuerzo long sup 4 Ø12	4	4,67	0,89		16,63
Transv sup T1 Ø12 a 0.15	13	4,43	0,89		51,26
Transv sup T2 5 Ø20	5	4,43	2,47		54,71
Transv sup T3 2 Ø20	5	5,28	2,47		65,21
Transv sup T4 Ø16 a 0.15	15	5,48	1,58		129,88
Transv inf T1 Ø12 a 0.15	13	4,84	0,89		56,00
Transv inf T2 5 Ø20	5	5,24	2,47		64,71
Transv inf T3 2 Ø20	5	4,85	2,47		59,90
Transv inf T4 Ø12 a 0.15	15	5,26	0,89		70,22
Transv form escal Ø12 a 0.15	15	1,48	0,89		19,76
Transv form escal 3 Ø20	3	2,18	2,47		16,15
Refuerzo long sup viga int 2 Ø25	2	5,68	3,85		43,74
2x4H Ø12/0.20	8	0,39	0,89		2,78
2x8H Ø12/0.20	16	0,39	0,89		5,55
H Ø10/0.15	14	0,88	0,62		7,64
VIGA EXTERIOR					
Long sup T1 3Ø16	3	7,75	1,58		36,74
Long sup T2 3Ø16	3	12,00	1,58		56,88
Long sup T3 2Ø16	2	11,93	1,58		37,70
Long sup T3 1Ø16	1	11,70	1,58		18,49
Long inf T1 3Ø16	3	6,45	1,58		30,57
Long inf T2 3Ø25	3	12,00	3,85		138,60
Long inf T3 2Ø16	2	11,23	1,58		35,49
Long inf T3 1Ø16	1	10,40	1,58		16,43
Long interm T1 2Ø16	2	12,00	1,58		37,92

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Long interm T2 2Ø16	2	12,00	1,58			37,92
	Long interm T3 2Ø16	2	4,05	1,58			12,80
	Horizontales T1 7Ø16	14	5,00	1,58			110,60
	Horizontales T2 7Ø16	14	12,00	1,58			265,44
	Horizontales ext T3 7Ø16	7	11,60	1,58			128,30
	Horizontales int T3 7Ø16	7	10,70	1,58			118,34
	7 U Ø12	7	1,80	0,89			11,21
	C T1 Ø12 a 0.15	3	3,90	0,89			10,41
	C T2 Ø10 a 0.15	168	3,90	0,62			406,22
	H T1 Ø8 a 0.15	5	0,22	0,39			0,43
	H T2 Ø8 a 0.15	168	0,22	0,39			14,41
	VIGA LATERAL HACIA RAMPA						
	Long sup 2Ø20	2	7,49	2,47			37,00
	Long sup 1Ø20	1	5,34	2,47			13,19
	Long inf 2Ø20	2	7,15	2,47			35,32
	Long inf 1Ø20	1	4,75	2,47			11,73
	Long interm 2Ø20	2	5,13	2,47			25,34
	Horizontales ext 7Ø16	7	4,64	1,58			51,32
	Horizontales int 7Ø16	7	5,09	1,58			56,30
	C Ø10 a 0.15	26	3,90	0,62			62,87
	H Ø8 a 0.15	26	0,22	0,39			2,23
	VIGA INTERIOR						
	Long sup T1 3Ø16	3	9,59	1,58			45,46
	Long sup T2 3Ø16	3	12,00	1,58			56,88
	Long sup T3 3Ø16	3	7,85	1,58			37,21
	Long inf T1 3Ø16	3	9,88	1,58			46,83
	Long inf T2 3Ø25	3	12,00	3,85			138,60
	Long inf T3 3Ø16	3	6,45	1,58			30,57
	Long interm T1 2Ø16	2	10,34	1,58			32,67
	Long interm T2 2Ø16	2	12,00	1,58			37,92
	Horizontales ext T1 7Ø20	7	2,50	2,47			43,23
	Horizontales int T1 7Ø20	7	3,60	2,47			62,24
	Horizontales T2 7Ø16	14	12,00	1,58			265,44
	Horizontales T3 7Ø16	14	10,80	1,58			238,90
	Esquina 3Ø20	3	3,81	2,47			28,23
	7 U Ø12	7	1,80	0,89			11,21
	C T1 Ø16 a 0.15	20	3,90	1,58			123,24
	C T2 Ø10 a 0.15	133	3,90	0,62			321,59
	C T2 Ø12 a 0.15	3	3,90	0,89			10,41
	H T1 Ø10 a 0.15	20	0,22	0,62			2,73
	H T2 Ø8 a 0.15	133	0,22	0,39			11,41
	H T3 Ø8 a 0.15	5	0,22	0,39			0,43
	RIOSTRA ESTRIBO						
	3 C Ø12 (vigas)	6	3,57	0,89			19,06
	1+7+2 C Ø12 (vigas)	20	1,37	0,89			24,39
	Transv sup Ø12	3	4,50	0,89			12,02
	Transv sup Ø12	4	4,43	0,89			15,77
	Transv inf Ø12	7	4,84	0,89			30,15
	=====						
	RAMPA ESCALERA						
	=====						
	LOSA						
	Long sup Ø12 a 0.15	15	2,98	0,89			39,78
	Long sup Ø12 a 0.15	15	6,24	0,89			83,30
	Long inf Ø12 a 0.15	15	4,66	0,89			62,21
	Long inf Ø12 a 0.15	15	4,62	0,89			61,68
	Transv sup 8Ø20	8	3,14	2,47			62,05
	Transv sup Ø12 a 0.15	16	3,14	0,89			44,71
	Transv sup Ø12 a 0.15	12	3,14	0,89			33,54
	Transv sup Ø12 a 0.15	26	3,14	0,89			72,66
	Transv inf 8Ø12	8	3,14	0,89			22,36
	Transv inf Ø12 a 0.15	16	3,14	0,89			44,71
	Transv inf Ø12 a 0.15	12	3,14	0,89			33,54
	Transv inf Ø12 a 0.15	26	3,14	0,89			72,66

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	PELDAÑOS						
	Long 2Ø8 tramo 1	18	3,14	0,39			22,04
	Transv Ø8 a 0.20 tramo 1	99	0,88	0,39			33,98
	Long 2Ø8 tramo 2	20	3,14	0,39			24,49
	Transv Ø8 a 0.20 tramo 2	110	0,88	0,39			37,75
	VIGA EXTERIOR						
	Long sup 3Ø20	3	8,31	2,47			61,58
	Refuerzo 2Ø25	2	2,04	3,85			15,71
	Long inf 3Ø20	3	8,11	2,47			60,10
	Long interm 2Ø20	2	9,11	2,47			45,00
	Horizontales ext 7Ø16	7	9,11	1,58			100,76
	Horizontales int 7Ø16	7	9,11	1,58			100,76
	C Ø10 a 0.15	61	4,45	0,62			168,30
	H Ø10 a 0.15	61	0,22	0,62			8,32
	VIGA INTERIOR						
	Long sup 3Ø20	3	8,31	2,47			61,58
	Refuerzo 2Ø25	2	2,04	3,85			15,71
	Long inf 3Ø20	3	8,11	2,47			60,10
	Long interm 2Ø20	2	9,11	2,47			45,00
	Horizontales ext 7Ø16	7	9,11	1,58			100,76
	Horizontales int 7Ø16	7	9,11	1,58			100,76
	C Ø10 a 0.15	61	4,45	0,62			168,30
	H Ø10 a 0.15	61	0,22	0,62			8,32
	Parcial						
	Ajuste	1	9.772,17	0,05		488,61	10.260,78
							10.260,78
02.06.05	m3 Apeo y cimbra						
LFZB0010	Montaje y desmontaje de apeo y cimbra incluso accesos, preparación de asiento y todas las operaciones necesarias para su instalación.						
	Tramo 1	1	15,20	2,90			44,08
	Tramo meseta	1	7,59	2,90			22,01
		1	0,74	2,20			1,63
	Tramo 2	1	10,22	2,90			29,64
		1	2,86	2,20			6,29
	Parcial						
	Ajuste	1	103,65	0,05		5,18	108,83
							108,83
02.06.06	ud Prueba de carga en pasarela						
PCPP001C	Realización de prueba de carga en pasarela peatonal, incluyendo proyecto e informe describiendo los medios empleados y los resultados obtenidos, realización de los cálculos y definición de los planos necesarios.						
		1				1,00	1,00
							1,00

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 02.07 ESCALERAS DE ACCESO							
02.07.01	m3 Excavación en explanación, zanjas, pozos y cajeros todo tipo terreno						
BNLB0025	Excavación en explanación, zanjas y cajeros en cualquier tipo de terreno incluso roca hasta cualquier profundidad, p.p. de bataches, excavación entre entibaciones, realizada con medios mecánicos, retirada previa de la capa de tierra vegetal parte proporcional de demolición de obras de fábrica y elementos enterrados, entibación y agotamiento necesarios, carga y transporte de material al lugar de empleo, vertedero o centro de gestión, eventual indemnización y/o canon de vertido.						
		1	38,67		1,37		52,98
		0,5	29,59		1,37		20,27
	Parcial						
	Ajuste	1	73,25	0,05		3,66	76,91
							76,91
02.07.02	m3 Hormigón HL-150/B/30						
JDF5110	Hormigón en masa HL-150/B/30 en nivelación y camas de limpieza, incluso suministro, vertido, extendido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario y medios auxiliares.						
	Zapata tramo curvo	1	29,14		0,10		2,91
	Parcial						
	Ajuste	1	2,91	0,05		0,15	3,06
							3,06
02.07.03	m3 Hormigón HA-30/B/20/IIa						
LDBJ007CFH	Hormigón HA-30/B/20/IIa en cualquier clase de elemento, CEM I, incluso ejecución por tongadas y fases en caso necesario, suministro, vertido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario, tratamiento de juntas mediante chorreo de arena o picado y limpieza con aire a presión, y medios auxiliares.						
	Zapata tramo curvo	1	29,14		0,40		11,66
	Muro curvo	1	8,52	0,35	3,17		9,45
	Muro recto	1	13,12	0,35			4,59
	Muro recto	1	6,85	0,35			2,40
	Muro quiebro escalera	1	5,79	0,25	0,88		1,27
	Losa	1	12,05	0,26			3,13
		1	2,56	0,86	0,26		0,57
		1	3,53	3,44	0,26		3,16
	Peldaños	10	3,44	0,03			1,03
		6	0,86	0,03			0,15
	Parcial						
	Ajuste	1	37,41	0,05		1,87	39,28
							39,28

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
02.07.04	m2 Encofrado recto oculto						
LFLD0010	Encofrado recto en todo tipo de paramentos y posterior desencofrado hasta cualquier altura, incluso limpieza, apeos, arriostramientos, berenjenos, distanciadores y todos los medios auxiliares necesarios para su estabilidad y adecuada ejecución.						
	Losa	1	16,31		0,40		6,52
		1	12,05				12,05
		1	2,56	0,86			2,20
		1	3,53	3,44			12,14
	Parcial						
	Ajuste	1	32,91	0,05		1,65	34,56
							34,56
02.07.05	m2 Encofrado curvo oculto						
LFLD0011FH	Encofrado curvo oculto y posterior desencofrado hasta cualquier altura, incluso limpieza, apeos, arriostramientos, berenjenos, distanciadores y todos los medios auxiliares necesarios para su estabilidad y adecuada ejecución.						
	Zapata tramo curvo	1	4,70		0,40		1,88
	Parcial						
	Ajuste	1	1,88	0,05		0,09	1,97
							1,97
02.07.06	m2 Encofrado recto visto						
LFLC0010	Encofrado visto en todo tipo de paramentos y posterior desencofrado, incluso limpieza, apeos, arriostramientos, berenjenos, distanciadores y todos los medios auxiliares necesarios para su estabilidad y adecuada ejecución.						
	Muros laterales cara vista	2	13,12				26,24
		2	6,85				13,70
		1		0,36	2,33		0,84
	Final tramo curvo	1		0,35	1,86		0,65
		2	3,67		2,50		18,35
	Peldaños	10	3,44	0,15			5,16
		6	0,86	0,15			0,77
	Canal	1	2,56	0,20			0,51
		1	3,26	0,20			0,65
	Parcial						
	Ajuste	1	66,87	0,05		3,34	70,21
							70,21
02.07.07	m2 Encofrado curvo visto						
LFDB1002	Encofrado visto en paramentos curvos y posterior desencofrado, incluso limpieza, apeos, arriostramientos, berenjenos, distanciadores y todos los medios auxiliares necesarios para su estabilidad y adecuada ejecución.						
	Tramo curvo	2	4,84		3,55		34,36
	Parcial						

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Ajuste	1	34,36	0,05		1,72	36,08
							36,08
02.07.08	kg Acero AP 500 SD barras corrugadas						
LHBS002C	Acero en barras corrugadas tipo AP 500 SD, incluso suministro, elaboración, colocación en obra, parte proporcional de despuntes, mermas, alambre de atar, separadores y rigidizadores.						
	LOSA INFERIOR						
	ARMADURA BASE (17.80KG/M2	1	29,14	17,80			518,69
	PATILLAS						
	Ø12 a 0.20	212	0,25	0,89			47,17
	PIEL						
	3 Ø12	3	11,55	0,89			30,84
	3 Ø12	3	3,94	0,89			10,52
	3 Ø12	3	7,39	0,89			19,73
	ESPERAS MURO ANCHO 0.35						
	Esperas muro ext Ø12 a 0.20	118	1,22	0,89			128,12
	Esperas muro int Ø12 a 0.20	30	1,22	0,89			32,57
	MURETE e= 0.25M ARRANQUE						
	Vert ext Ø12 a 0.20	31	1,07	0,89			29,52
	Vert int Ø12 a 0.20	31	1,57	0,89			43,32
	Horizontal Ø12 a 0.20	8	6,99	0,89			49,77
	LOSA SUPERIOR Y RAMPA						
	ARMADURA BASE TRAMO	1	14,89	17,80			265,04
	HORIZONTAL (17.80KG/M2						
	PATILLAS ZONA HORIZONTAL						
	Ø12 a 0.20	166	0,15	0,89			22,16
	CONEXIÓN ZONA HORIZ-INCLIN						
	Ø12 a 0.20	10	0,55	0,89			4,90
	Inf Ø12 a 0.20	11	1,35	0,89			13,22
	sup Ø12 a 0.20	11	1,45	0,89			14,20
	LOSA INCLINADA						
	Long sup e inf Ø12 a 0.20	22	4,84	0,89			94,77
	Long sup Ø12 a 0.20	4	4,54	0,89			16,16
	Long inf Ø12 a 0.20	4	4,57	0,89			16,27
	Long sup Ø12 a 0.20	7	2,43	0,89			15,14
	Long inf Ø12 a 0.20	7	2,13	0,89			13,27
	Long sup Ø12 a 0.20	7	2,43	0,89			15,14
	Long inf Ø12 a 0.20	7	2,13	0,89			13,27
	Transv sup Ø12 a 0.20	4	2,98	0,89			10,61
	Transv sup Ø12 a 0.20	13	5,10	0,89			59,01
	Transv inf Ø12 a 0.20	15	4,49	0,89			59,94
	Transv inf Ø12 a 0.20	13	1,80	0,89			20,83
	PELDAÑOS						
	Long ext P1 Ø8	1	6,38	0,39			2,49
	Long int P1 Ø8	1	5,63	0,39			2,20
	Long int P1 Ø8	1	2,49	0,39			0,97
	Long ext P2 Ø8	1	6,17	0,39			2,41
	Long int P2 Ø8	1	5,42	0,39			2,11
	Long int P2 Ø8	1	2,28	0,39			0,89
	Long ext P3 Ø8	1	5,96	0,39			2,32
	Long int P3 Ø8	1	5,21	0,39			2,03
	Long int P3 Ø8	1	2,07	0,39			0,81
	Long ext P4 Ø8	1	5,75	0,39			2,24
	Long int P4 Ø8	1	5,00	0,39			1,95
	Long int P4 Ø8	1	1,86	0,39			0,73
	Long ext P5 Ø8	1	5,54	0,39			2,16
	Long int P5 Ø8	1	4,79	0,39			1,87
	Long int P5 Ø8	1	1,65	0,39			0,64
	Long ext P6 Ø8	1	5,33	0,39			2,08

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Long int P6 Ø8	1	4,58	0,39			1,79
	Long int P6 Ø8	1	1,44	0,39			0,56
	Long ext P7 Ø8	1	5,12	0,39			2,00
	Long int P7 Ø8	1	4,37	0,39			1,70
	Long int P7 Ø8	1	1,23	0,39			0,48
	Long ext P9 Ø8	2	3,38	0,39			2,64
	Long ext P10 Ø8	2	3,11	0,39			2,43
	Transv P1 Ø8 a 0.20	29	0,88	0,39			9,95
	Transv P2 Ø8 a 0.20	27	0,88	0,39			9,27
	Transv P3 Ø8 a 0.20	25	0,88	0,39			8,58
	Transv P4 Ø8 a 0.20	23	0,88	0,39			7,89
	Transv P5 Ø8 a 0.20	21	0,88	0,39			7,21
	Transv P6 Ø8 a 0.20	19	0,88	0,39			6,52
	Transv P7 Ø8 a 0.20	17	0,88	0,39			5,83
	Transv P8 Ø8 a 0.20	14	0,88	0,39			4,80
	Transv P9 Ø8 a 0.20	13	0,88	0,39			4,46
	MURO EXTERIOR (SECC A-A) cte						
	Vert ext Ø12 a 0.20	18	4,16	0,89			66,64
	Vert int Ø12 a 0.20	18	4,16	0,89			66,64
	Horizontal Ø12 a 0.20	40	3,76	0,89			133,86
	Superior 1 Ø12	1	3,51	0,89			3,12
	MURO EXTERIOR (SECC A-A) variable						
	Vert ext Ø12 a 0.20	41	3,12	0,89			113,85
	Vert int Ø12 a 0.20	41	3,12	0,89			113,85
	Horizontal Ø12 a 0.20	30	8,35	0,89			222,95
	Superior 1 Ø12	1	8,10	0,89			7,21
	MURO INTERIOR (SECC B-B)						
	Vert ext Ø12 a 0.20	15	2,58	0,89			34,44
	Vert int Ø12 a 0.20	15	2,58	0,89			34,44
	Horizontal Ø12 a 0.20	24	3,19	0,89			68,14
	Superior 1 Ø12	1	2,94	0,89			2,62
	Parcial						
	Ajuste	1	2.535,95	0,05		126,80	2.662,75
							2.662,75
02.07.09	m3 Apeo y cimbra						
LFZB0010	Montaje y desmontaje de apeo y cimbra incluso accesos, preparación de asiento y todas las operaciones necesarias para su instalación.						
		1	12,05		1,83		22,05
		1	10,18		1,53		15,58
	Parcial						
	Ajuste	1	37,63	0,05		1,88	39,51
							39,51

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

SUBCAPÍTULO 02.08 ACABADOS Y DRENAJE

02.08.01 m Barandilla metálica rampas H max=0.90m

U17DA031FH

Barandilla metálica en rampas según planos para una altura máxima de 0.90, formada por montantes verticales realizados con tubos de 40x25mm cada 145mm, pasamanos superior continuo con tubo 100x50x3mm, placa base inferior continua de ancho 120mm fijada con 2 Ø12 roscados cada 725mm incluso p.p. de pequeño material, medios auxiliares de elevación, galvanizada en caliente, totalmente recibida, incluyendo tramos curvos.

Rampa escalera	2	5,37					10,74
Estribo 2							
Tramo horizontal	2	1,84					3,68
Tramo inclinado	1	3,83					3,83
	1	2,00					2,00
Escalera acceso Parcial	1	2,76					2,76
Ajuste	1	23,01	0,05			1,15	24,16
							24,16

02.08.02 m Pasamanos doble sobre barandilla metálica s/planos i/recibido iluminación LED

U17DA034FH

Pasamanos sobre barandilla metálica, con los materiales, formas y dimensiones definidos en los planos, incluyendo recibido de luminarias tipo led si fuese necesario, incluso chapa continua de 40x10mm, pies derechos, tornillería de acero inoxidable, anclajes, pasamanos tubo Ø40x3mm, galvanizado en caliente, totalmente recibida, incluyendo tramos curvos.

SÓBRE BARANDILLA							
Rampa escalera	2	5,37					10,74
Estribo 2							
Tramo horizontal	2	1,84					3,68
Tramo inclinado	1	3,83					3,83
	1	2,00					2,00
Escalera acceso Parcial	1	2,76					2,76
Ajuste	1	23,01	0,05			1,15	24,16
							24,16

02.08.03 m Pasamanos doble sobre viga de hormigón s/planos i/recibido iluminación LED

U17DA035FH

Pasamanos sobre peto de hormigón, con los materiales, formas y dimensiones definidos en los planos, incluyendo recibido de luminarias tipo led si fuese necesario, incluso chapa de anclaje cada metro de 120x150x10mm, pies derechos, 2 UØ12 soldadas, tornillería de acero inoxidable, anclajes, pasamanos tubo Ø40x3mm, galvanizado en caliente, totalmente recibida, incluyendo tramos curvos.

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	SOBRE VIGAS PASARELA						
	Viga exterior	1	25,76				25,76
	Viga lateral	1	3,70				3,70
	Viga interior	1	23,60				23,60
	SOBRE VIGAS RAMPA						
	Escalera intermedia	2	4,40				8,80
	ESTRIBO 2						
	Muro sin barandilla	1	1,80				1,80
	ESCALERA ACCESO						
	Muro sin barandilla exterior	1	11,61				11,61
	Muro interior	1	3,50				3,50
	Parcial						
	Ajuste	1	78,77	0,05		3,94	82,71
							82,71
02.08.04	m Junta de dilatación PC J-450 TRELLEBORG, o equivalente. Mov total 80mm						
FHE_05FH	Junta de dilatación en pasarela, para un movimiento máximo absoluto de 80 mm tipo PC J-450 TRELLEBORG, o equivalente según planos, incluyendo todos los elementos necesarios. Medida la longitud real ejecutada.						
	Estribo 1	1	4,90				4,90
	Pilas	1	2,20				2,20
	Parcial						
	Ajuste	1	7,10	0,05		0,36	7,46
							7,46
02.08.05	ud Mód. de cerramiento hasta 1,80x2,50 Antivandalismo						
704.0100FH	Módulo de cerramiento de dimensiones 2,50x1,40m, según planos, de protección antivandalismo en pasos superiores y pasarelas, con montantes verticales e= 10mm cada 2.50m fijada a estructura de hormigón mediante placa base de 243x80x15mm y 2U Ø12, malla galvanizada pintada Ø50x50, perfil tubular 30x30x3mm y marco de angular L 40x40x6, incluso chapas auxiliares, elementos de conexión, elementos de remate en extremos, soldadura y pintura, totalmente soldada, galvanizada, recibida y pintada.						
	SOBRE VIGAS PASARELA						
	Viga exterior	10					10,00
	Viga interior	9					9,00
	Parcial						
	Ajuste	1	19,00	0,05		0,95	19,95
							19,95
02.08.06	m Canaleta hormigón polímero 1000x130x80 mm C/rejilla acero galvanizado						
U07ENH010FH	Canaleta prefabricada de hormigón polímero, de dimensiones 1000x130x80 con rejilla nervada de acero galvanizado, clase A-15 según UNE-EN 124. Sin pendiente incorporada. Colocada sobre elementos estructurales y rampas, incluso con p.p. de piezas especiales, mastic de sellado y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares.						

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Pasarela	1	23,60			23,60	
		1	3,50			3,50	
		1	25,67			25,67	
	Parcial						
	Ajuste	1	52,77	0,05		2,64	55,41
							55,41
02.08.07	ud Sumidero directo en tablero o pasarela						
LZZV0020FH	Formación de sumidero directo en tablero o pasarela, con dimensiones y materiales adecuados para conexión con canaleta de hormigón polímero, incluso encofrado, refuerzos de armadura, tubo de PVC en salida y rejilla de fundición dúctil. Totalmente rematado.						
	Estribo 1	2				2,00	
	Pilas	2				2,00	
	Estribo 2	1				1,00	
	Acceso escalera	2				2,00	
	Parcial						
	Ajuste	1				1,00	8,00
							8,00
02.08.08	m Colector colgado acero galvanizado D=100 mm						
E03OCP020FH	Colector de saneamiento colgado de acero galvanizado, de diámetro 100 mm y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares tanto de elevación como de cualquier otro tipo, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.						
	Pilas	2	6,00			12,00	
	Escalera acceso	1	5,25			5,25	
	Parcial						
	Ajuste	1	17,25	0,10		1,73	18,98
							18,98
02.08.09	m3 Hormigón HNE-20/B/20						
LDBJ0010CH	Hormigón HNE-20/B/20 en cualquier clase de elemento, incluso suministro, vertido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario, tratamiento de juntas mediante chorreo de arena o picado y limpieza con aire a presión, y medios auxiliares.						
	Pasarela	1	91,07		0,09	8,20	
	Peldaños	29	2,20	0,35	0,05	1,12	
		9	3,44	0,35	0,05	0,54	
		6	0,86	0,35	0,05	0,09	
	Parcial						
	Ajuste	1	9,95	0,05		0,50	10,45
							10,45

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
02.08.10	m2 Mortero recrecido nivelación e= 3 cm						
E11D240FH	Mortero mineral certificado para recrecido en nivelación de secado rápido de 3 cm de espesor sobre forjado o sole- ra , compuesto a base de aglomerantes inorgánicos mine- rales, aditivos y áridos de granulometría seleccionada en- tre 0-5 mm. Preparación en hormigonera de obra. Medido en superficie realmente ejecutada. Previa limpieza de zo- na de aplicación y sobre soporte estable y seco. Para un rendimiento de 72 kg/m2. Aplicación según se especifica en ficha técnica de producto. Producto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.						
	Mesetas	1	1,86	2,20			4,09
		1	1,95	2,20			4,29
		1	12,05				12,05
	Parcial						
	Ajuste	1	20,43	0,05		1,02	21,45
							21,45
02.08.11	m2 Acabado rayado de hormigón						
FHE_06FHS	Acabado superficial rayado del hormigón, en pasarela, me- setas y huellas de peldaños, realizado con el hormigón fresco y tras aprobación de muestra por parte de la Direc- ción de Obra, incluso formación y retirada de pasarelas provisionales sobre el hormigón para su ejecución. Total- mente rematado.						
	Pasarela	1	91,07				91,07
	Mesetas	1	1,86	2,20			4,09
		1	1,95	2,20			4,29
		1	12,05				12,05
	Peldaños	29	2,20	0,35			22,33
		9	3,44	0,35			10,84
		6	0,86	0,35			1,81
	Parcial						
	Ajuste	1	146,48	0,05		7,32	153,80
							153,80
02.08.12	m2 Tratamiento antipintadas						
620.0500FH	Tratamiento antipintadas permanente (hormigón, piedra li- sa) formada por suministro y aplicación de protector anti- pintadas, incluso imprimación donde sea necesario, inclu- yendo medios auxiliares.						
	PILAS						
	Fuste 1	1	1,57		6,00		9,42
	Fuste 2	1	1,57		6,00		9,42
	ESTRIBO 2						
	Muro interior lado exterior	1	18,21				18,21
	Muro interior lado interior	1	2,55				2,55
	Muro exterior lado exterior (tramo recto)	1	9,47		3,39		32,10

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Muro exterior lado interior (tramo recto)	1	11,76				11,76
	Muro exterior tramo curvo Parcial	2	4,84		3,55		34,36
	Ajuste	1	117,82	0,05		5,89	123,71
							123,71

SUBCAPÍTULO 02.09 ALUMBRADO PASARELA

02.09.01 m Línea alumbrado público 2(1x6)+T.16 Cu s/excavación

U09BCP0102FH

Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 2(1x6) mm² con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo tubo de PVC de D=63 mm en montaje empotrado en el hormigón, con elementos de conexión, instalada, transporte, montaje y conexionado.

		1	13,00				13,00
		1	11,10				11,10
		1	10,85				10,85
		1	5,80				5,80
		1	4,00				4,00
	Parcial						
	Ajuste	1	44,75	0,20		8,95	53,70
							53,70

02.09.02 m Cableado circuito int. monofásico 0,6/1 kV 3x4 mm²

E17CSM040FH

Cableado de circuito interior monofásico (fase + neutro + protección), formado por manguera con conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 0,6/1kV de tipo RZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 3x4 mm² de sección, instalado sobre canalización, bandeja (no incluidas) o sobre paramento. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT: ITC-BT-19 e ITC-BT-20. Cableado conforme EN 50575:2014+A1:2016, UNE 21031-3 y UNE 21176; con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.

	Conexión Luminarias Pasamanos	1	3,80			3,80	3,80
		2	0,90			1,80	
		1	2,90			2,90	
		2	0,90			1,80	
	Parcial						
	Ajuste	1	10,30	0,20		2,06	8,56
							12,36

02.09.03 ud Control DALI alumbrado LED

U09BW030FH

Sistema de control DALI Master, incluso fuente de alimentación, sensor multifunción y Dali Led Driver.

	Control Luminarias	1				1,00	1,00
							1,00

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
02.09.07	m Línea subterránea acera baja tensión 2(1x50) Al						
U09BCA010FH	Línea de distribución en baja tensión, desde el centro de transformación de la Cía. hasta abonados, enterrada bajo acera, realizada con cables conductores de 2(1x50) mm ² Al., RV 0,6/1 kV, formada por: conductor de aluminio con aislamiento en polietileno reticulado y cubierta de PVC, en instalación subterránea bajo acera, en zanja de dimensiones mínimas 45 cm de ancho y 80 cm de profundidad, incluyendo excavación de zanja, asiento con 5 cm. hormigón HL150, montaje de cables conductores, relleno con hormigón HL-150 hasta 10 cm por encima de los tubos, relleno con tierra procedente de la excavación de 35 cm de espesor, apisonada con medios manuales, colocación de cinta de señalización, sin reposición de acera; incluso suministro y montaje de cables conductores, con parte proporcional de empalmes para cable, retirada y transporte a vertedero o planta de reciclaje de los productos sobrantes de la excavación, y pruebas de rigidez dieléctrica, instalada, transporte, montaje y conexionado.						
	Acometida Alumbrado Exterior Parcial	1	10,00			10,00	10,00
	Ajuste	1	10,00	0,20		2,00	2,00
							12,00
02.09.08	ud Cuadro de mando alumbrado público 2 salidas						
U09BW010FH	Cuadro de mando para alumbrado público, para 2 salidas, montado sobre armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio, de dimensiones 1000x800x250 mm, con los elementos de protección y mando necesarios, como 1 interruptor automático general, 2 contactores, 1 interruptor automático para protección de cada circuito de salida, 1 interruptor diferencial por cada circuito de salida y 1 interruptor diferencial para protección del circuito de mando; incluso célula fotoeléctrica y reloj con interruptor horario, conexionado y cableado.						
		1				1,00	1,00
							1,00
02.09.09	ud Toma de tierra independiente con Pica						
E17T021FH	Toma de tierra independiente con con pica de acero cobrizado de D=14,3 mm y 2 m de longitud, cable de cobre de 35 mm ² hasta una longitud de 10 metros, uniones mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba. Según REBT, ITC-BT-18 e ITC-BT-26.						
		1				1,00	1,00
							1,00

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
02.09.10	ud Caja de conexión de fusibles						
U09BZ018FH	Suministro e instalación de caja de conexión, derivación y protección mediante fusibles. Admite cartuchos fusibles cilíndricos de tamaño 10x38, según UNE21103 alojados en la tapa permitiendo el corte del circuito protegido al ser retirada de ésta. Los bornes de conexión están estañados de forma que admiten tanto cables de cobre como de aluminio. Envolvente fabricada en poliéster prensado en caliente, reforzado con fibra de vidrio, color gris RAL 7035. Protección contra polvo y agua IP44 y contra impactos IK08. Doble aislamiento. Auto extinguido a 960°. Clase 105°C. Resistente a las principales agresiones químicas, ambientales y a la acción de los UV. Bornes fabricados en latón estañado. Capacidad bornes de salida 6 mm ² Cierre de la tapa mediante tornillo de latón. Conos de entrada y salida en la parte inferior.						
		12				12,00	12,00
							12,00
02.09.11	ud Arqueta para alumbrado público y/o registro polipropileno reforz 30x30x28cm						
U09BZ010FH	Arqueta Estanca IP67 para alumbrado público y/o registro de conducciones, fabricada en polipropileno reforzado, de medidas interiores 30x30x28 cm con tapa y marco de polipropileno, con fondo plano. Tapa de alta resistencia. Colocada embebida en el hormigón del tablero con p.p. de medios auxiliares.						
		2				2,00	2,00
							2,00
02.09.12	ud Arqueta para alumbrado público y/o registro polipropileno reforz 30x30x20cm						
U09BZ011FH	Arqueta Estanca IP67 para alumbrado público y/o registro de conducciones, fabricada en polipropileno reforzado, de medidas interiores 30x30x20 cm con tapa y marco de polipropileno, con fondo plano. Tapa de alta resistencia. Colocada embebida en el hormigón del tablero con p.p. de medios auxiliares.						
		2				2,00	2,00
							2,00

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 03 SERVICIOS							
SUBCAPÍTULO 03.01 DRENAJE							
03.01.01	m3 Excavación en explanación, zanjas, pozos y cajeros todo tipo terreno						
BNLB0025	Excavación en explanación, zanjas y cajeros en cualquier tipo de terreno incluso roca hasta cualquier profundidad, p.p. de bataches, excavación entre entibaciones, realizada con medios mecánicos, retirada previa de la capa de tierra vegetal parte proporcional de demolición de obras de fábrica y elementos enterrados, entibación y agotamiento necesarios, carga y transporte de material al lugar de empleo, vertedero o centro de gestión, eventual indemnización y/o canon de vertido.						
	Conexión inicio itinerario peatonal	1	5,00	0,60	0,60		1,80
	Conexión bajantes pilas	2	2,50	0,50	0,50		1,25
	Reposición entibación pilas Parcial	1	10,00	1,00	1,20		12,00
	Ajuste	1	15,05	0,05		0,75	15,80
							15,80
03.01.02	m3 Hormigón HNE-20/B/20						
LDBJ0010CH	Hormigón HNE-20/B/20 en cualquier clase de elemento, incluso suministro, vertido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario, tratamiento de juntas mediante chorreo de arena o picado y limpieza con aire a presión, y medios auxiliares.						
	Conexión inicio itinerario peatonal	1	5,00	0,60	0,60		1,80
	a deducir tubo Ø315	-1	5,00	0,08			-0,40
	Conexión bajantes pilas	2	2,50	0,50	0,50		1,25
	a deducir tubos Ø200	-2	2,50	0,03			-0,15
	Reposición entibación pilas	1	10,00	1,00	1,20		12,00
	a deducir tubos Ø200	-1	10,00	0,13			-1,30
	Parcial						
	Ajuste	1	13,20	0,05		0,66	13,86
							13,86
03.01.03	m Tubería PVC Ø200 UNE 1401-1-SN4						
EENP0200	Tubería de PVC de 200 mm de diámetro exterior y 4.9mm de espesor, UNE-EN 1401-1 SN4, incluso suministro, montaje, parte proporcional de juntas, bielas y manguitos pasamuros, conexión con arquetas, limpieza interior mediante camión cisterna y pruebas de estanqueidad e inspección por CCTV.						
	Conexión bajantes pilas	2	2,50				5,00
	Parcial						
	Ajuste	1	5,00	0,05		0,25	5,25

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							5,25
03.01.04 EENP0430	m Tubería PVC Ø315 UNE 1401-1-SN4 Tubería de PVC de 315 mm de diámetro exterior y 7.7mm de espesor, UNE-EN 1401-1 SN4, incluso suministro, montaje, parte proporcional de juntas, bielas y manguitos pasamuros, conexión con arquetas, limpieza interior mediante camión cisterna y pruebas de estanqueidad e inspección por CCTV.						
	Conexión inicio itinerario peatonal Parcial	1	5,00			5,00	
	Ajuste	1	5,00	0,05		0,25	5,25
							5,25
03.01.05 EENP0465	m Tubería PVC Ø400 UNE 1401-1-SN4 Tubería de PVC de 400 mm de diámetro exterior y 9.8mm de espesor, UNE-EN 1401-1 SN4, incluso suministro, montaje, parte proporcional de juntas, bielas y manguitos pasamuros, conexión con arquetas, limpieza interior mediante camión cisterna y pruebas.						
	Reposición entibación pilas	1	10,00			10,00	10,00
							10,00
03.01.06 EEJA08H3	ud Arqueta de 0,80 m x 0,80 m, H<3,00 m Arqueta de registro o sumidero de 0,80 x 0,80 m de dimensiones interiores y cualquier profundidad, ejecutada en hormigón armado según plano de detalle; que incluye excavación y relleno, hormigón, encofrado, acero, formación de media caña, pates, tapa o rejilla de fundición dúctil D400, de 60x60, juntas y remates, totalmente terminada.						
	Nueva arqueta del SA-101	1				1,00	1,00
							1,00
03.01.07 HLMB015C	m Cuneta 0.30 m junto a bordillo Cuneta tipo de hormigón armado realizada "in situ" de 0,30 m de anchura vista, incluso preparación de la superficie, encofrado y desencofrado, hormigón, acero y acabado superficial a la llana, totalmente rematada.						
	Previsión reposición zona vial	1	10,00			10,00	10,00
							10,00

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
03.01.08	m Cuneta 0.60 m						
HLMB051C	Cuneta tipo de hormigón armado realizada "in situ" de 0,60 m de anchura vista, incluso preparación de la superficie, encofrado, berenjenos y desencofrado, hormigón, acero y acabado superficial a la llana, totalmente rematada.						
	Pie de talud	1	67,00				67,00
	Muro escollera Parcial	1	45,00				45,00
	Ajuste	1	112,00	0,05		5,60	117,60
							117,60
03.01.09	ud Conexión con red existente de drenaje						
EENJ200C	Conexión con red existente de drenaje, incluyendo todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios. Totalmente rematada y probada.						
	SA-101						
	Conexiones provisionales	2					2,00
	Conexiones definitivas	2					2,00
	Arqueta bajantes de pasarela	1				1,00	5,00
							5,00
03.01.10	ud Arqueta de 0,60 m x 0,60 m, H<2,00 m						
EEJA06H3	Arqueta de registro o sumidero de 0,60 x 0,60 m de dimensiones interiores y profundidad inferior a 2m, ejecutada en hormigón armado según plano de detalle; que incluye excavación y relleno, hormigón, encofrado, acero, formación de media caña, pates, tapa o rejilla de fundición dúctil D400, de 60x60, juntas y remates, totalmente terminada.						
	Conexión inicio itinerario peatonal	1				1,00	
	Conexión bajantes pilas	1				1,00	2,00
							2,00
03.01.11	m Canal de hormigón						
CANH005C	Canal de hormigón prefabricado similar al existente, incluso p.p. de excavación, preparación de la base, macizado de base y fondo con hormigón, rejunteo, conexión con arquetas y remates.						
	Reposición de canal existente Parcial	1	15,00			15,00	
	Ajuste	1	15,00	0,05		0,75	15,75
							15,75

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
03.01.12	PA Desvío red de pluviales estribo 2 y pilas						
DDRP001C	Partida alzada a justificar para desvío provisional de la red de pluviales durante los trabajos de ejecución de estribo 2 y cimentación de pilas, incluyendo eventual apertura y cierre de zanjas o canalizaciones en superficie, tuberías, demolición de arquetas y conexión con existentes así como todo tipo de materiales y medios auxiliares necesarios.						
		1				1,00	1,00
							1,00

SUBCAPÍTULO 03.02 AGUA POTABLE

03.02.01	ud Localización y enganche de la conducción abastecimiento						
EBFB002C	Localización y enganche de la conducción de abastecimiento a la red existente, que incluye: localización manual, cortes previos y vaciado de la conducción, picerío para la conexión, pruebas y puesta en carga.						
	Extremos	2				2,00	2,00
							2,00

03.02.02	m3 Excavación en explanación, zanjas, pozos y cajeros todo tipo terreno						
BNLB0025	Excavación en explanación, zanjas y cajeros en cualquier tipo de terreno incluso roca hasta cualquier profundidad, p.p. de bataches, excavación entre entibaciones, realizada con medios mecánicos, retirada previa de la capa de tierra vegetal parte proporcional de demolición de obras de fábrica y elementos enterrados, entibación y agotamiento necesarios, carga y transporte de material al lugar de empleo, vertedero o centro de gestión, eventual indemnización y/o canon de vertido.						
	Ø2" Parcial	1	25,00	0,50	0,80	10,00	
	Ajuste	1	12,50	0,05		0,63	10,63
							10,63

03.02.03	m3 Rell.zan/tras arena cal.cantera						
BRLF0130	Relleno de zanja y trasdós de muro y obra de fábrica con arena caliza procedente de cantera, que incluye suministro, vertido, extendido, nivelado y compactado.						
	Ø2" Parcial	1	25,00	0,50	0,30	3,75	
	Ajuste	1	3,75	0,05		0,19	3,94
							3,94

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
03.02.04 BRFB005C	m3 Rell. zan/tras mat.sel.S2 cant. Relleno de zanja con material seleccionado (S-2) procedente de cantera, que incluye suministro, vertido, extendido, nivelado y compactado.						
	Ø2" Parcial	1	25,00	0,50	0,50	6,25	
	Ajuste	1	6,25	0,05		0,31	6,56
							6,56
03.02.05 ETZC0030	m Cinta aviso conducción eléctrica Cinta de PVC de 30 cm de ancho para aviso de conducción eléctrica.						
	Ø2" Parcial	1	25,00			25,00	
	Ajuste	1	25,00	0,05		1,25	26,25
							26,25
03.02.06 EEJA080C	ud Arqueta de 0,80x0,80 m Arqueta de registro de 0,80 x 0,80 m de dimensiones interiores y cualquier profundidad, ejecutada en hormigón armado según plano de detalle; que incluye excavación y relleno, hormigón, encofrado, acero, formación de media caña, tapa de fundición dúctil según indicaciones de los técnicos municipales, juntas y remates, totalmente terminada.						
	Previsión	1				1,00	1,00
							1,00
03.02.07 EHNFO3FF	m Tubería PEAD Ø2" i/p.p. de piezas especiales Tubería de fundición dúctil para abastecimiento DN 200 mm., y Clase de Presión C 64 de longitud mínima 6 metros, según norma UNE EN 545:2011, con revestimiento exterior de aleación de cinc y aluminio, de masa mínima 400 g/m ² en proporción 85/15 y con capa de acabado de pintura epoxi de color azul de espesor medio superior a 100 µm, y revestida interiormente con mortero de cemento de alto horno aplicado por vibrocentrifugación; alimentabilidad garantizada por la potabilidad del agua empleada en su fabricación conforme a la Directiva Europea 98/83/CE y cemento empleado conforme a la norma UNE EN 197-1:2000 con marcado CE, con unión automática flexible tipo Standard mediante junta de elastómero en EPDM bilabial según norma UNE EN 681-1:1996, con una desviación angular mínima de 4º, incluso suministro, montaje y parte proporcional de juntas, y pruebas parciales y final y desinfección final.						
	Ø2" Parcial	1	25,00			25,00	
	Ajuste	1	25,00	0,05		1,25	26,25
							26,25

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

SUBCAPÍTULO 03.03 EUSKALTEL

03.03.01 PA Localización, protección y entib. red de Euskaltel
EBFE903C Partida alzada a justificar para localización, protección, entibación y/o eventual desvío provisional de la red de Euskaltel siguiendo indicaciones de la Dirección de obra, hasta reestablecimiento de la red definitiva.

Pilas	1					1,00	
Estribo 2	1					1,00	2,00
							2,00

SUBCAPÍTULO 03.04 ILUMINACIÓN

03.04.01 ud Desplazamiento de arqueta luminaria existente
DNMF008C Desplazamiento de luminaria existente que incluye desconexión, desmontaje, demolición de cimentación, canalización y arqueta, canalización y cableado hasta nueva ubicación, nueva cimentación y arqueta y carga y transporte a centro de gestión y canon de vertido del residuo generado.

	1					1,00	1,00
							1,00

03.04.02 m3 Excavación en explanación, zanjas, pozos y cajeros todo tipo terreno

BNLB0025 Excavación en explanación, zanjas y cajeros en cualquier tipo de terreno incluso roca hasta cualquier profundidad, p.p. de bataches, excavación entre entibaciones, realizada con medios mecánicos, retirada previa de la capa de tierra vegetal parte proporcional de demolición de obras de fábrica y elementos enterrados, entibación y agotamiento necesarios, carga y transporte de material al lugar de empleo, vertedero o centro de gestión, eventual indemnización y/o canon de vertido.

Conexión con existente	1	5,00	0,50	0,80		2,00	
Zona itinerario peatonal Parcial	1	55,00	0,50	0,80		22,00	
Ajuste	1	24,00	0,05			1,20	25,20
							25,20

03.04.03 m3 Hormigón HNE-20/B/20

LDBJ0010CH Hormigón HNE-20/B/20 en cualquier clase de elemento, incluso suministro, vertido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario, tratamiento de juntas mediante chorreo de arena o picado y limpieza con aire a presión, y medios auxiliares.

Conexión con existente	1	5,00	0,50	0,50		1,25	
Zona itinerario peatonal Parcial	1	55,00	0,50	0,50		13,75	

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Ajuste	1	15,00	0,05		0,75	15,75
							15,75
03.04.04 BRLZ0070	m3 Rell. zan/tras mat.sel.S2 cant. Relleno de zanja o trasdós de muros con material seleccionado (S-2) procedente de cantera, que incluye suministro, vertido, extendido, nivelado y compactado.						
	Conexión con existente	1	5,00	0,50	0,30	0,75	
	Zona itinerario peatonal Parcial	1	55,00	0,50	0,30	8,25	
	Ajuste	1	9,00	0,05		0,45	9,45
							9,45
03.04.05 EBNR4110	m Tubería PEAD Ø110 protección Tubería de polietileno de alta densidad de 110 mm de diámetro exterior, con estructura de doble pared, lisa interior y corrugada exterior con guía metálica incorporada, para protección de canalización, incluso suministro, colocación y piezas especiales.						
	Conexión con existente	2	5,00			10,00	
	Zona itinerario peatonal Parcial	2	55,00			110,00	
	Ajuste	1	120,00	0,05		6,00	126,00
							126,00
03.04.06 ETZC0030	m Cinta aviso conducción eléctrica Cinta de PVC de 30 cm de ancho para aviso de conducción eléctrica.						
	Conexión con existente	1	5,00			5,00	
	Zona itinerario peatonal Parcial	1	55,00			55,00	
	Ajuste	1	60,00	0,05		3,00	63,00
							63,00
03.04.07 EVJD0500	ud Arq.alumb.40x40x60 cm i/tapa FD Arqueta tipo de comunicaciones municipales, con o sin toma de tierra, de hormigón HM-20, de 0,40 x 0,40 m en planta por 0,60 m de profundidad y paredes de 0,15 m, que incluye excavación, hormigón de limpieza, encofrado y desencofrado y tapa de fundición dúctil homologadas por el Ayto. con inscripción municipal, según plano de detalles. Totalmente terminada y rematada.						
		7				7,00	7,00
							7,00

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
03.04.08	m Conductor de cobre con recubrimiento XLPE RV-K 4 x 6 mm²						
EVXB114C	Conductor de cobre con recubrimiento de XLPE RV-K 4 x 6 mm ² de sección.Incluso material accesorio y mano de obra.(Circuitos de alumbrado)						
	Previsión	1	150,00			150,00	150,00
							150,00
03.04.09	m Conductor de cobre con aislamiento de PVC 16mm²						
EVLB2035	Conductor de cobre con aislamiento de PVC, color amarillo-verde, de 16 mm ² de sección, i/ p.p. de picas de puesta a tierra.						
	Previsión	1	150,00			150,00	150,00
							150,00
03.04.10	m Cable multipolar DN-0,6/1 Kv, 4x2,5 mm²						
TNLC0402	Cable multipolar con conductor de cobre tipo DN-0,6/1 Kv, 4x2,5 mm ² , en canalización subterránea, incluyendo p.p. de uniones, bucles y mano de obra, suministro y montaje, completamente instalado y comprobado.						
	Cableado báculos luminarias	5	7,00			35,00	35,00
							35,00
03.04.11	ud Base cimentación 40x40x60 cm						
EVIJ044C	Base de cimentación de 0,40 x 0,40 x 0,60 m según plano de detalles, construida con hormigón en masa, que incluye excavación, codos, encofrado y desencofrado, pernos de anclaje... etc. Totalmente terminada y rematada.						
	Nueva luminarias	7				7,00	7,00
							7,00
03.04.12	ud Punto de luz y luminaria						
EVXL2101	Luminaria hermética de LED modelo a elegir por la D. O., con driver, columna troncoconica de 4 metros de altura y con diámetro 78mm y reducción a 60mm , fabricada en chapa de acero galvanizado de 3mm, puerta de registro enrasada y fijación al suelo mediante 4 pernos de anclaje, incluso pintura RAL a elegir, Caja de protección con fusibles cilíndricos de 10 x 38 y 6 A. Totalmente instalada y probada.						
	Itinerario peatonal	7				7,00	7,00
							7,00

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
03.04.13	PA Conexión con red de alumbrado existente						
CCRA001C	Partida alzada a justificar para conexión con red de alumbrado existente, incluso perforación de arqueta, recibido de tubos y conexiones eléctricas.						
		1				1,00	1,00
							1,00

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 04 URBANIZACIÓN							
04.01	m3 Demolición obras de fábrica hormigón o mampostería						
BBLJ001C	Demolición de obras de fábrica de hormigón armado, en masa o de mampostería y sus elementos auxiliares como impostas, barandillas, etc, incluso carga y transporte a vertedero y canon de vertido.						
	Murete zona escaleras de acceso Parcial	1	6,00	0,30	1,00	1,80	
	Ajuste	1	1,80	0,05		0,09	1,89
							1,89
04.02	m2 Demolición y/o fresado de pavimento						
BBHF0003	Demolición y/o fresado de pavimento de la calzada o acera con medios manuales o mecánicos de cualquier espesor, incluso precorte del pavimento con sierra mecánica, capas de hormigón y rebajes, bordillos, a demoler o recortar, cunetas y parte proporcional de remodelación de todo tipo de tapas y arquetas hasta la rasante necesaria, nivelación con material granular de cantera, si fuese necesario, compactación, retirada de productos sobrantes a vertedero y canon de vertido.						
	Previsión reposición baldosa dañada por las obras Parcial	1	40,00	2,00		80,00	
	Ajuste	1	80,00	0,05		4,00	84,00
							84,00
04.03	m3 Explan. mejor. mat.selecc.cant/prést.						
HNMBG01C	Formación de explanada mejorada con material seleccionado tipo S-3 procedente de cantera o préstamos, que cumpla las especificaciones establecidas en el PG-3 y en la Norma para el Dimensionamiento de Firmes de la Red de Carreteras del País Vasco, incluso preparación de la superficie, suministro, extendido, compactado y pruebas según lo especificado en los artículos correspondientes del PG-3.						
	Previsión saneos	1	50,00			50,00	50,00
							50,00
04.04	m3 Zahorra artificial cantera ZA-25						
HEFZ0041	Base de zahorra artificial procedente de cantera tipo ZA-25, incluso preparación de la superficie, suministro, extendido y compactación.						
	Bajo itinerario peatonal	1	83,00	3,50	0,15	43,58	
	Zona arranque escalera Parcial	1	65,00		0,15	9,75	

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Ajuste	1	53,33	0,05		2,67	56,00
							56,00
04.05 HHDJ108C	m2 Solera HA-25, 15 cm, #15.15.8 rayada Solera de hormigón de 15 cm de espesor con HA-25, armada con mallazo 8.15.15, previa preparación y compactación del terreno de asiento, replanteo y ejecución de pendientes y cortes para juntas de dilatación, con acabado superficial rayado en sentido transversal a la ascensión, tras aprobación de muestra por parte de la D. O.						
	Bajo camino Parcial	1	83,00	3,00		249,00	
	Ajuste	1	249,00	0,05		12,45	261,45
							261,45
04.06 HPBB0150	m2 Reposición de pavimento existente Reposición de pavimento existente de aceras o viales, incluso bordillos, cunetas, zahorras, soleras, baldosas, riegos, mezclas bituminosas y todo tipo de materiales y medios auxiliares necesarios para la correcta terminación de los trabajos. Totalmente rematado.						
	Carretera Parcial	1	70,00			70,00	
	Ajuste	1	70,00	0,20		14,00	84,00
							84,00
04.07 HKBD0050	m Bordillo tipo hg.pref. 15x25 cm Bordillo de hormigón prefabricado, de 15x25 cm, con doble capa extrafuerte de cuarzo, según plano de detalles, incluso suministro, base de hormigón, preparación y/o excavación de la base, colocación, mortero de agarre, recibido de juntas y remates.						
	Zona arranque escalera Parcial	1	32,00			32,00	
	Ajuste	1	32,00	0,05		1,60	33,60
							33,60
04.08 HLMB015C	m Cuneta 0.30 m junto a bordillo Cuneta tipo de hormigón armado realizada "in situ" de 0,30 m de anchura vista, incluso preparación de la superficie, encofrado y desencofrado, hormigón, acero y acabado superficial a la llana, totalmente rematada.						
	Previsión reposición Zona arranque escalera Parcial	1	32,00			32,00	
	Ajuste	1	32,00	0,05		1,60	33,60
							33,60

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
04.09	m2 Baldosa hidráulica extra						
HPKE001C	Baldosa hidráulica de calidad extra, con formas, dimensiones y acabados a definir por la D. O., incluso mortero de agarre y p.p. de pavimento especial en pasos peatonales y remates. Totalmente colocada y rematada según plano de detalles.						
	Zona arranque escalera	1	65,00				65,00
	Previsión reposición baldosa dañada por las obras	1	40,00	2,00			80,00
	Parcial						
	Ajuste	1	145,00	0,05			7,25
							<u>152,25</u>
							152,25
04.10	m2 Solera HA-20, 15 cm, #15.15.6						
HHDJ103C	Solera de hormigón de 15 cm de espesor con HA-20, armada con mallazo 6.15.15, previa preparación y compactación del terreno de asiento, replanteo y ejecución de pendientes y cortes para juntas de dilatación.						
	Zona arranque escalera	1	65,00				65,00
	Parcial						
	Ajuste	1	65,00	0,05			3,25
							<u>68,25</u>
							68,25
04.11	m Murete hormigón armado						
HLMB059C	Murete de hormigón armado en prolongación del existente en zona de arranque escaleras, de geometría similar al existente, incluso preparación de la superficie, encofrado, berenjenos y desencofrado, hormigón, acero y acabado superficial a la llana, totalmente rematado.						
	Parcial	1	1,80				1,80
	Ajuste	1	1,80	0,05			0,09
							<u>1,89</u>
							1,89
04.12	PA Acondicionamiento del acceso al caserío						
PAAP001C	Partida alzada a justificar para el mantenimiento del acceso al caserío ubicado en la BI-4337 próximo al muro de escollera, que incluye desbroces, cajeos, extendido y compactado de zahorra y posterior restitución del estado de partida.						
		1					1,00
							<u>1,00</u>
							1,00

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 05 EQUIPAMIENTO							
05.01	ud Visera Protección de la Catenaria						
HNFO001C	Suministro y montaje de una visera de protección de la catenaria en pasos superiores o cualquier tipo de estructura de fábrica, sin voladizo.						
		6				6,00	6,00
							6,00
05.02	m Cerramiento metálico						
LDBR998C	Cerramiento metálico de H=2m según plano de detalle, formado por postes y malla electrosodada, todo ello galvanizado en caliente y plastificado en verde. Incluso cimentación mediante zapata corrida de 0.5x0.25 armada, fijación y anclaje a dicha cimentación o a la estructura del falso túnel. Totalmente rematado.						
		1	38,00			38,00	
		1	60,00			60,00	
	Parcial						
	Ajuste	1	98,00	0,20		19,60	117,60
							117,60
05.03	ud Desplazamiento de banco, papelera y buzones						
DDBB001C	Desplazamiento a nueva ubicación de banco, papelera y módulo de buzones, incluso p.p. de medios auxiliares y todo tipo de materiales necesarios. Totalmente instalados.						
		1				1,00	1,00
							1,00
05.04	m Barrera tipo BMSNA						
HTNB001NA	Barrera tipo BMSNA, índice de severidad A, Nivel de contención N2, anchura de trabajo W6 y deflexión dinámica 1,7m con marcado CE, incluso tornillería, postes, cimentación y captafaros tipo R2-Clase 2 con dos catadióptricos nivel de retrorreflexión 3, abatimientos cortos y normales y conexiones con otros sistemas de contención. Totalmente acabada.						
		1	20,00			20,00	
	Parcial						
	Ajuste	1	20,00	0,05		1,00	21,00
							21,00

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 06 DESVÍOS PROVISIONALES							
06.01	ud Señal temporal circular 900 mm de diámetro nivel 2						
C701bbab	Colocación y retirada de señal circular de 900 mm de diámetro, todas las veces que requiera la obra y p.p. de amortización de señal, con un nivel de retroreflexión 2 de uso temporal , incluso excavación de cimentación, macizo de anclaje en hormigón HM-20, poste de sustentación, elementos de sujeción en acero galvanizado y parte proporcional de tornillería y piezas especiales.Totalmente colocada.						
		2				2,00	2,00
							2,00
06.02	ud Señal temporal triangular 1350 mm de lado nivel 2						
C701bbbb	Colocación y retirada de señal triangular de 1350 mm de lado, todas las veces que requiera la obra y p.p. de amortización de señal, con un nivel de retroreflexión 2 de uso temporal , incluso excavación de cimentación, macizo de anclaje en hormigón HM-20, poste de sustentación, elementos de sujeción en acero galvanizado y parte proporcional de tornillería y piezas especiales.Totalmente colocada.						
		6				6,00	6,00
							6,00
06.03	ud Señal temporal rectangular 900 x 1350 mm de lado nivel 2						
C701bbdb	Colocación y retirada de señal rectangular de 900 x 1350 mm de lado, todas las veces que requiera la obra y p.p. de amortización de señal, con un nivel de retroreflexión 2 de uso temporal , incluso excavación de cimentación, macizo de anclaje en hormigón HM-20, poste de sustentación, elementos de sujeción en acero galvanizado y parte proporcional de tornillería y piezas especiales.Totalmente colocada.						
		2				2,00	2,00
							2,00
06.04	MesPareja de semáforos						
XSCS520C	Mes de alquiler de pareja de semáforos de paso alternativo incluso transporte, puesta en obra y retirada todas las veces que requiera la obra y p.p. de amortización de señal, baterías de repuesto y cambio de las mismas y todos los elementos auxiliares necesarios.						
		4				4,00	4,00
							4,00

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
06.05 HTNB006C	m Barrera hormigón prefabricado provisional Barrera de hormigón prefabricado, incluso transporte, colocación todas las veces que requiera la obra y p.p. de amortización, de uso temporal y elementos auxiliares, según normativa. Totalmente ejecutada y rematada.	50				50,00	
	Parcial						
	Ajuste	1	50,00	0,10		5,00	55,00
							55,00
06.06 C703ec	ud Cono TB-6 h=90 cm. Cono de balizamiento tipo TB-6 con una altura de 90 cm., totalmente colocado todas las veces que requiera la obra.						
	Estimada medición	6				6,00	6,00
							6,00
06.07 XSDS901C	PA Señalización horizontal Partida alzada a justificar para pintura y borrado de líneas amarillas de señalización de obra de la longitud requerida en el vial, tantas veces como la obra lo requiera, siguiendo indicaciones de la Dirección de Obra, incluido borrado final.						
		1				1,00	1,00
							1,00

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 07 SEGURIDAD Y SALUD							
07.01	ud Estudio de Seguridad y Salud						
XXXX001C	Presupuesto del estudio de seguridad y salud.						
		1				1,00	1,00
							1,00

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 08 GESTIÓN DE RESIDUOS							
08.01 CCCC107C	t Gestión de residuo de mezclas bituminosas Gestión de residuo de mezclas bituminosas						
	S/ Anejo	1	3,75			3,75	3,75
							3,75
08.02 CCCC108C	t Gestión de residuos de maderas y restos de poda Gestión de residuos de maderas y restos de poda						
	S/ Anejo	1	1,17			1,17	1,17
							1,17
08.03 CCCC109C	t Gestión de residuo de metales mezclados Gestión de residuo de metales mezclados						
	S/ Anejo	1	0,20			0,20	0,20
							0,20
08.04 CCCC110C	t Gestión de residuo de papel y cartón Gestión de residuo de papel y cartón						
	S/ Anejo	1	0,13			0,13	0,13
							0,13
08.05 CCCC111C	t Gestión de residuo de plástico Gestión de residuo de plástico						
	S/ Anejo	1	0,33			0,33	0,33
							0,33
08.06 CCCC112C	t Gestión de residuo de hormigón, cerámicos o similares Gestión de residuo de hormigón, cerámicos o similares						
	S/ Anejo	1	55,66			55,66	55,66
		1	0,40			0,40	56,06
							56,06
08.07 CCCC119C	t Gestión de residuo mezclado Gestión de residuo mezclado						
	S/ Anejo	1	0,53			0,53	0,53
							0,53
08.08 CCCC113C	t Gestión de residuo de basura Gestión de residuo de basura						

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	S/ Anejo	1	0,07			0,07	0,07
							0,07
08.09 CCCC114C	t Gestión de residuos peligrosos Gestión de residuos peligrosos						
	S/ Anejo	1	0,33			0,33	0,33
							0,33
08.10 CCCC886C	PA Tratamientos complementarios de gestión de residuos Partida alzada a justificar para tratamientos complementarios de gestión de residuos.						
		1				1,00	1,00
							1,00

2.- 1. PREZIO-ZERRENDA

2.- CUADRO DE PRECIOS Nº 1

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
620.0500FH	m2	Tratamiento antipintadas Tratamiento antipintadas permanente (hormigón, piedra lisa) formada por suministro y aplicación de protector antipintadas, incluso imprimación donde sea necesario, incluyendo medios auxiliares.	DIECISIETE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	17,62
704.0100FH	ud	Mód. de cerramiento hasta 1,80x2,50 Antivandalismo Módulo de cerramiento de dimensiones 2,50x1,40m, según planos, de protección anti-vandalismo en pasos superiores y pasarelas, con montantes verticales e= 10mm cada 2.50m fijada a estructura de hormigón mediante placa base de 243x80x15mm y 2U Ø12, malla galvanizada pintada Ø50x50, perfil tubular 30x30x3mm y marco de angulare L 40x40x6, incluso chapas auxiliares, elementos de conexión, elementos de remate en extremos, soldadura y pintura, totalmente soldada, galvanizada, recibida y pintada.	DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con DOS CÉNTIMOS	297,02
BBHB0201	m	Demolición de cuneta i/p.p. de sumideros Demolición de cuneta con precorte con sierra de diamante adyacentes, incluso demolición de sumideros y tapado de tubos existentes para futura conexión, transporte a vertedero y canon de vertido.	CATORCE EUROS con UN CÉNTIMOS	14,01
BBHC039K	PA	Demolición de elementos complementarios Partida Alzada a justificar para la demolición integral y/o desmontaje de cierres, accesos, bordillos, cunetas, arquetas, tubos y demás elementos de la red de drenaje, etc no mencionados expresamente en el presupuesto y que estén ubicadas en el ámbito de actuación, incluidas cimentaciones y todos sus elementos e instalaciones auxiliares y retirada a centro de gestión y canon de vertido.	DOS MIL EUROS	2.000,00

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
BBHF0003	m2	Demolición y/o fresado de pavimento Demolición y/o fresado de pavimento de la calzada o acera con medios manuales o mecánicos de cualquier espesor, incluso precorte del pavimento con sierra mecánica, capas de hormigón y rebajes, bordillos, a demoler o recortar, cunetas y parte proporcional de remodelación de todo tipo de tapas y arquetas hasta la rasante necesaria, nivelación con material granular de cantera, si fuese necesario, compactación, retirada de productos sobrantes a vertedero y canon de vertido.	OCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	8,14
BBLJ001C	m3	Demolición obras de fábrica hormigón o mampostería Demolición de obras de fábrica de hormigón armado, en masa o de mampostería y sus elementos auxiliares como impostas, barandillas, etc, incluso carga y transporte a vertedero y canon de vertido.	CINCUENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	53,67
BJFB0035	m2	Despeje y desbroce Despeje y desbroce en todo tipo de terreno incluso tala de árboles de cualquier diámetro, extracción de tocón, retirada y transporte de materiales a vertedero y eventual indemnización o canon de vertido, además de todas las operaciones auxiliares necesarias.	DOS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	2,69
BNLB0025	m3	Excavación en explanación, zanjas, pozos y cajeros todo tipo terreno Excavación en explanación, zanjas y cajeros en cualquier tipo de terreno incluso roca hasta cualquier profundidad, p.p. de bataches, excavación entre entibaciones, realizada con medios mecánicos, retirada previa de la capa de tierra vegetal parte proporcional de demolición de obras de fábrica y elementos enterrados, entibación y agotamiento necesarios, carga y transporte de material al lugar de empleo, vertedero o centro de gestión, eventual indemnización y/o canon de vertido.	TREINTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	39,65

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
BNLB0026	m3	Excavación en recinto tablestacado Excavación en recinto tablestacado en cualquier tipo de terreno incluso roca hasta cualquier profundidad, p.p. de bataches, realizada con medios mecánicos y/o manuales, retirada previa de la capa de tierra vegetal parte proporcional de demolición de obras de fábrica y elementos enterrados, entibación y agotamiento necesarios, carga y transporte de material al lugar de empleo, vertedero o centro de gestión, eventual indemnización y/o canon de vertido.	TREINTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	39,65
BRFB005C	m3	Rell. zan/tras mat.sel.S2 cant. Relleno de zanja con material seleccionado (S-2) procedente de cantera, que incluye suministro, vertido, extendido, nivelado y compactado.	VEINTE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	20,34
BRFB301C	m3	Terraplén o relleno localizado mat.sel. excavación o préstamos Formación de terraplén o relleno localizado en trasdós de obras de fábrica, muros o cualquier otro elemento, con material seleccionado procedente de excavación o préstamos, que incluye suministro, clasificación, tratamiento, vertido, extendido, compactado y refino de taludes.	DOCE EUROS	12,00
BRLB5010	m3	Relleno localizado material filtrante Relleno localizado de material filtrante en trasdós de muros realizado por tongadas, incluso suministro, extendido y compactado.	VEINTITRÉS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	23,75
BRLF0130	m3	Rell.zan/tras arena cal.cantera Relleno de zanja y trasdós de muro y obra de fábrica con arena caliza procedente de cantera, que incluye suministro, vertido, extendido, nivelado y compactado.	VEINTISIETE EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS	27,23
BRLZ0070	m3	Rell. zan/tras mat.sel.S2 cant. Relleno de zanja o trasdós de muros con material seleccionado (S-2) procedente de cantera, que incluye suministro, vertido, extendido, nivelado y compactado.	TRECE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	13,78

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
BVDB145C	m3	Escollera hormigonada Escollera hormigonada de 60-80 cm de tamaño medio y hormigón HM-20, en una proporción de 70/30, incluso rejunteo, vertido y nivelación.	SETENTA Y UN EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	71,75
BVVB001C	m2	Malla geotextil Malla geotextil de 40Kn/m y 210 gr/m ² , incluido suministro, colocación y parte proporcional de solapes.	CERO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	0,75
C701bbab	ud	Señal temporal circular 900 mm de diámetro nivel 2 Colocación y retirada de señal circular de 900 mm de diámetro, todas las veces que requiera la obra y p.p. de amortización de señal, con un nivel de retroreflexión 2 de uso temporal , incluso excavación de cimentación, macizo de anclaje en hormigón HM-20, poste de sustentación, elementos de sujeción en acero galvanizado y parte proporcional de tornillería y piezas especiales.Totalmente colocada.	CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	152,87
C701bbbb	ud	Señal temporal triangular 1350 mm de lado nivel 2 Colocación y retirada de señal triangular de 1350 mm de lado, todas las veces que requiera la obra y p.p. de amortización de señal, con un nivel de retroreflexión 2 de uso temporal , incluso excavación de cimentación, macizo de anclaje en hormigón HM-20, poste de sustentación, elementos de sujeción en acero galvanizado y parte proporcional de tornillería y piezas especiales.Totalmente colocada.	CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	152,87
C701bbdb	ud	Señal temporal rectangular 900 x 1350 mm de lado nivel 2 Colocación y retirada de señal rectangular de 900 x 1350 mm de lado, todas las veces que requiera la obra y p.p. de amortización de señal, con un nivel de retroreflexión 2 de uso temporal , incluso excavación de cimentación, macizo de anclaje en hormigón HM-20, poste de sustentación, elementos de sujeción en acero galvanizado y parte proporcional de tornillería y piezas especiales.Totalmente colocada.	CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con	162,62

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
			SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
C703ec	ud	Cono TB-6 h=90 cm. Cono de balizamiento tipo TB-6 con una altura de 90 cm., totalmente colocado todas las veces que requiera la obra.		4,41
			CUATRO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
CANH005C	m	Canal de hormigón Canal de hormigón prefabricado similar al existente, incluso p.p. de excavación, preparación de la base, macizado de base y fondo con hormigón, rejunteo, conexión con arquetas y remates.		65,50
			SESENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
CCCC107C	t	Gestión de residuo de mezclas bituminosas Gestión de residuo de mezclas bituminosas		15,23
			QUINCE EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS	
CCCC108C	t	Gestión de residuos de maderas y restos de poda Gestión de residuos de maderas y restos de poda		33,30
			TREINTA Y TRES EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
CCCC109C	t	Gestión de residuo de metales mezclados Gestión de residuo de metales mezclados		47,56
			CUARENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
CCCC110C	t	Gestión de residuo de papel y cartón Gestión de residuo de papel y cartón		74,59
			SETENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
CCCC111C	t	Gestión de residuo de plástico Gestión de residuo de plástico		74,59
			SETENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
CCCC112C	t	Gestión de residuo de hormigón, cerámicos o similares Gestión de residuo de hormigón, cerámicos o similares		15,23
			QUINCE EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS	
CCCC113C	t	Gestión de residuo de basura Gestión de residuo de basura		350,00
			TRESCIENTOS CINCUENTA EUROS	

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
CCCC114C	t	Gestión de residuos peligrosos Gestión de residuos peligrosos		350,00
			TRESCIENTOS CINCUENTA EUROS	
CCCC119C	t	Gestión de residuo mezclado Gestión de residuo mezclado		47,56
			CUARENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
CCCC886C	PA	Tratamientos complementarios de gestión de residuos Partida alzada a justificar para tratamientos complementarios de gestión de residuos.		2.000,00
			DOS MIL EUROS	
CCRA001C	PA	Conexión con red de alumbrado existente Partida alzada a justificar para conexión con red de alumbrado existente, incluso perforación de arqueta, recibido de tubos y conexiones eléctricas.		300,00
			TRESCIENTOS EUROS	
DDBB001C	ud	Desplazamiento de banco, papelera y buzones Desplazamiento a nueva ubicación de banco, papelera y módulo de buzones, incluso p.p. de medios auxiliares y todo tipo de materiales necesarios. Totalmente instalados.		500,00
			QUINIENTOS EUROS	
DDRP001C	PA	Desvío red de pluviales estribo 2 y pilas Partida alzada a justificar para desvío provisional de la red de pluviales durante los trabajos de ejecución de estribo 2 y cimentación de pilas, incluyendo eventual apertura y cierre de zanjias o canalizaciones en superficie, tuberías, demolición de arquetas y conexión con existentes así como todo tipo de materiales y medios auxiliares necesarios.		2.000,00
			DOS MIL EUROS	
DEDD001C	m2	Lámina drenante Lamina drenante en trasdos de muros con tejido drenante incorporado, fijado a muro de hormigón, incluso perfil de remate superior.		13,50
			TRECE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
DNMF008C	ud	<p>Desplazamiento de arqueta luminaria existente</p> <p>Desplazamiento de luminaria existente que incluye desconexión, desmontaje, demolición de cimentación, canalización y arqueta, canalización y cableado hasta nueva ubicación, nueva cimentación y arqueta y carga y transporte a centro de gestión y canon de vertido del residuo generado.</p>	CUATROCIENTOS CINCUENTA EUROS	450,00
E03OCP020FHm		<p>Colector colgado acero galvanizado D=100 mm</p> <p>Colector de saneamiento colgado de acero galvanizado, de diámetro 100 mm y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares tanto de elevación como de cualquier otro tipo, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.</p>	TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	34,59
E11D240FH	m2	<p>Mortero recrecido nivelación e= 3 cm</p> <p>Mortero mineral certificado para recrecido en nivelación de secado rápido de 3 cm de espesor sobre forjado o solera, compuesto a base de aglomerantes inorgánicos minerales, aditivos y áridos de granulometría seleccionada entre 0-5 mm. Preparación en hormigonera de obra. Medido en superficie realmente ejecutada. Previa limpieza de zona de aplicación y sobre soporte estable y seco. Para un rendimiento de 72 kg/m2. Aplicación según se especifica en ficha técnica de producto. Producto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	TREINTA EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	30,74
E17CSM040FHm		<p>Cableado circuito int. monofásico 0,6/1 kV 3x4 mm2</p> <p>Cableado de circuito interior monofásico (fase + neutro + protección), formado por manguera con conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 0,6/1kV de tipo RZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 3x4 mm2 de sección, instalado sobre canalización, bandeja (no incluidas) o sobre paramento. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT: ITC-BT-19 e ITC-BT-20. Cableado conforme EN 50575:2014+A1:2016, UNE 21031-3 y UNE 21176; con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.</p>	SEIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	6,92

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
E17T021FH	ud	<p>Toma de tierra independiente con Pica Toma de tierra independiente con con pica de acero cobrizado de D=14,3 mm y 2 m de longitud, cable de cobre de 35 mm² hasta una longitud de 10 metros, uniones mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba. Según REBT, ITC-BT-18 e ITC-BT-26.</p>	CIENTO SETENTA EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	170,84
E17V020FH	ud	<p>Legalización de la instalación eléctrica Partida para la legalización eléctrica de baja tensión incluyendo proyecto técnico y certificado final, visados por colegio oficial de ingenieros, así como certificado de instalación eléctrica, acta de comprobación por entidad colaboradora u organismo de control con resultado favorable, resto de documentación adicional planos as-built e inscripción en departamento de industria. Se incluye tasas de visado, entidad de control y de inscripción.</p>	DOS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA EUROS	2.650,00
EBFB002C	ud	<p>Localización y enganche de la conducción abastecimiento Localización y enganche de la conducción de abastecimiento a la red existente, que incluye: localización manual, cortes previos y vaciado de la conducción, piecerío para la conexión, pruebas y puesta en carga.</p>	TRESCIENTOS EUROS	300,00
EBFE903C	PA	<p>Localización, protección y entib. red de Euskaltel Partida alzada a justificar para localización, protección, entibación y/o eventual desvío provisional de la red de Euskaltel siguiendo indicaciones de la Dirección de obra, hasta reestablecimiento de la red definitiva.</p>	MIL QUINIENTOS EUROS	1.500,00
EBNR4110	m	<p>Tubería PEAD Ø110 protección Tubería de polietileno de alta densidad de 110 mm de diámetro exterior, con estructura de doble pared, lisa interior y corrugada exterior con guía metálica incorporada, para protección de canalización, incluso suministro, colocación y piezas especiales.</p>	TRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	3,74

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
EEDP002C	m	Dren PVC Ø160 mm Tubo-dren para drejane de trasdós de muros y obras de fábrica, formado por un tubo de PVC poroso de 160 mm de diámetro exterior, incluso colocación y nivelación.	NUEVE EUROS con UN CÉNTIMOS	9,01
EEJA06H3	ud	Arqueta de 0,60 m x 0,60 m, H<2,00 m Arqueta de registro o sumidero de 0,60 x 0,60 m de dimensiones interiores y profundidad inferior a 2m, ejecutada en hormigón armado según plano de detalle; que incluye excavación y relleno, hormigón, encofrado, acero, formación de media caña, pates, tapa o rejilla de fundición dúctil D400, de 60x60, juntas y remates, totalmente terminada.	SEISCIENTOS CINCUENTA EUROS	650,00
EEJA080C	ud	Arqueta de 0,80x0,80 m Arqueta de registro de 0,80 x 0,80 m de dimensiones interiores y cualquier profundidad, ejecutada en hormigón armado según plano de detalle; que incluye excavación y relleno, hormigón, encofrado, acero, formación de media caña, tapa de fundición dúctil según indicaciones de los técnicos municipales, juntas y remates, totalmente terminada.	MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	1.248,69
EEJA08H3	ud	Arqueta de 0,80 m x 0,80 m, H<3,00 m Arqueta de registro o sumidero de 0,80 x 0,80 m de dimensiones interiores y cualquier profundidad, ejecutada en hormigón armado según plano de detalle; que incluye excavación y relleno, hormigón, encofrado, acero, formación de media caña, pates, tapa o rejilla de fundición dúctil D400, de 60x60, juntas y remates, totalmente terminada.	MIL DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	1.238,45
EENJ200C	ud	Conexión con red existente de drenaje Conexión con red existente de drenaje, incluyendo todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios. Totalmente rematada y probada.	TRESCIENTOS EUROS	300,00

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
EENP0200	m	Tubería PVC Ø200 UNE 1401-1-SN4 Tubería de PVC de 200 mm de diámetro exterior y 4.9mm de espesor, UNE-EN 1401-1 SN4, incluso suministro, montaje, parte proporcional de juntas, bielas y manguitos pasamuros, conexión con arquetas, limpieza interior mediante camión cisterna y pruebas de estanqueidad e inspección por CCTV.		22,80
			VEINTIDÓS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
EENP0430	m	Tubería PVC Ø315 UNE 1401-1-SN4 Tubería de PVC de 315 mm de diámetro exterior y 7.7mm de espesor, UNE-EN 1401-1 SN4, incluso suministro, montaje, parte proporcional de juntas, bielas y manguitos pasamuros, conexión con arquetas, limpieza interior mediante camión cisterna y pruebas de estanqueidad e inspección por CCTV.		37,50
			TREINTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
EENP0465	m	Tubería PVC Ø400 UNE 1401-1-SN4 Tubería de PVC de 400 mm de diámetro exterior y 9.8mm de espesor, UNE-EN 1401-1 SN4, incluso suministro, montaje, parte proporcional de juntas, bielas y manguitos pasamuros, conexión con arquetas, limpieza interior mediante camión cisterna y pruebas.		34,19
			TREINTA Y CUATRO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
EHNFO3FF	m	Tubería PEAD Ø2" i/p.p. de piezas especiales Tubería de fundición dúctil para abastecimiento DN 200 mm., y Clase de Presión C 64 de longitud mínima 6 metros, según norma UNE EN 545:2011, con revestimiento exterior de aleación de cinc y aluminio, de masa mínima 400 g/m ² en proporción 85/15 y con capa de acabado de pintura epoxi de color azul de espesor medio superior a 100 um, y revestida interiormente con mortero de cemento de alto horno aplicado por vibrocentrifugación; alimentabilidad garantizada por la potabilidad del agua empleada en su fabricación conforme a la Directiva Europea 98/83/CE y cemento empleado conforme a la norma UNE EN 197-1:2000 con marcado CE, con unión automática flexible tipo Standard mediante junta de elastómero en EPDM bilabial según norma UNE EN 681-1:1996, con una desviación angular mínima de 4º, incluso suministro, montaje y parte proporcional de juntas, y pruebas parciales y final y desinfección final.	VEINTISIETE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	27,98
ETZC0030	m	Cinta aviso conducción eléctrica Cinta de PVC de 30 cm de ancho para aviso de conducción eléctrica.	CERO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	0,39
EVIJ044C	ud	Base cimentación 40x40x60 cm Base de cimentación de 0,40 x 0,40 x 0,60 m según plano de detalles, construida con hormigón en masa, que incluye excavación, codos, encofrado y desencofrado, pernos de anclaje... etc. Totalmente terminada y rematada.	CIENTO CINCO EUROS	105,00
EVJD0500	ud	Arq.alumb.40x40x60 cm i/tapa FD Arqueta tipo de comunicaciones municipales, con o sin toma de tierra, de hormigón HM-20, de 0,40 x 0,40 m en planta por 0,60 m de profundidad y paredes de 0,15 m, que incluye excavación, hormigón de limpieza, encofrado y desencofrado y tapa de fundición dúctil homologadas por el Ayto. con inscripción municipal, según plano de detalles. Totalmente terminada y rematada.	DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	248,17
EVLB2035	m	Conductor de cobre con aislamiento de PVC 16mm² Conductor de cobre con aislamiento de PVC, color amarillo-verde, de 16 mm ² de sección, i/ p.p. de picas de puesta a tierra.		3,75

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
			TRES EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
EVXB114C	m	Conductor de cobre con recubrimiento XL-PE RV-K 4 x 6 mm² Conductor de cobre con recubrimiento de XL-PE RV-K 4 x 6 mm ² de sección. Incluso material accesorio y mano de obra. (Circuitos de alumbrado)		3,50
			TRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
EVXL2101	ud	Punto de luz y luminaria Luminaria hermética de LED modelo a elegir por la D. O., con driver, columna troncoconica de 4 metros de altura y con diámetro 78mm y reducción a 60mm, fabricada en chapa de acero galvanizado de 3mm, puerta de registro enrasada y fijación al suelo mediante 4 pernos de anclaje, incluso pintura RAL a elegir, Caja de protección con fusibles cilíndricos de 10 x 38 y 6 A. Totalmente instalada y probada.		850,00
			OCHOCIENTOS CINCUENTA EUROS	
FHE_05FH	m	Junta de dilatación PC J-450 TRELLEBORG, o equivalente. Mov total 80mm Junta de dilatación en pasarela, para un movimiento máximo absoluto de 80 mm tipo PC J-450 TRELLEBORG, o equivalente según planos, incluyendo todos los elementos necesarios. Medida la longitud real ejecutada.		143,70
			CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
FHE_06FHS	m ²	Acabado rayado de hormigón Acabado superficial rayado del hormigón, en pasarela, mesetas y huellas de peldaños, realizado con el hormigón fresco y tras aprobación de muestra por parte de la Dirección de Obra, incluso formación y retirada de pasarelas provisionales sobre el hormigón para su ejecución. Totalmente rematado.		10,69
			DIEZ EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
G03040013FH	m	<p>Traslado e izado tramo pasarela hormigón long=26,15m , ancho= 4,20m Traslado, izado y montaje de tablero de pasarela de longitud aproximada 26,15m y ancho de 4,20 mediante grúas automóvil de gran tonelaje según planos y apeos necesarios. Incluyendo traslado desde punto de construcción hasta punto de izado, salidas y desplazamiento de maquinarias Según EHE-08 y CTE. Completamente terminado y montado en horario nocturno o festivo si fuese necesario.</p>	CUATROCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	424,90
G03040031FH	m2	<p>Tablestacas tipo PAL3150 o equivalente acero S 355 GP i/ arriostramientos Tablestaca perdida de acero S 355 GP, tipo PAL3150 o equivalente, incluso pp de arriostramientos según planos, transporte, desplazamiento de equipos, hincado, desmontaje y retirada.</p>	TRESCIENTOS TREINTA EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	330,35
HEFZ0041	m3	<p>Zahorra artificial cantera ZA-25 Base de zahorra artificial procedente de cantera tipo ZA-25, incluso preparación de la superficie, suministro, extendido y compactación.</p>	VEINTIOCHO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	28,69
HHDJ103C	m2	<p>Solera HA-20, 15 cm, #15.15.6 Solera de hormigón de 15 cm de espesor con HA-20, armada con mallazo 6.15.15, previa preparación y compactación del terreno de asiento, replanteo y ejecución de pendientes y cortes para juntas de dilatación.</p>	VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	29,82
HHDJ108C	m2	<p>Solera HA-25, 15 cm, #15.15.8 rayada Solera de hormigón de 15 cm de espesor con HA-25, armada con mallazo 8.15.15, previa preparación y compactación del terreno de asiento, replanteo y ejecución de pendientes y cortes para juntas de dilatación, con acabado superficial rayado en sentido transversal a la ascensión, tras aprobación de muestra por parte de la D. O.</p>	TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	32,80

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
HKBD0050	m	Bordillo tipo hg.pref. 15x25 cm Bordillo de hormigón prefabricado, de 15x25 cm, con doble capa extrafuerte de cuarzo, según plano de detalles, incluso suministro, base de hormigón, preparación y/o excavación de la base, colocación, mortero de agarre, recibido de juntas y remates.	VEINTE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	20,96
HLMB015C	m	Cuneta 0.30 m junto a bordillo Cuneta tipo de hormigón armado realizada "in situ" de 0,30 m de anchura vista, incluso preparación de la superficie, encofrado y desencofrado, hormigón, acero y acabado superficial a la llana, totalmente rematada.	VEINTIÚN EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	21,63
HLMB051C	m	Cuneta 0.60 m Cuneta tipo de hormigón armado realizada "in situ" de 0,60 m de anchura vista, incluso preparación de la superficie, encofrado, berenjenos y desencofrado, hormigón, acero y acabado superficial a la llana, totalmente rematada.	CUARENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	47,45
HLMB055C	m	Cuneta con murete 0.30+0,30 m Cuneta de 0,30m con murete adosado de 0,30m, con un ancho total de 0,60m, hormigón armado realizado "in situ" según plano de detalle, incluso preparación de la superficie, encofrado, berenjenos y desencofrado, hormigón, acero y acabado superficial a la llana, totalmente rematada.	CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	139,46
HLMB059C	m	Murete hormigón armado Murete de hormigón armado en prolongación del existente en zona de arranque escaleras, de geometría similar al existente, incluso preparación de la superficie, encofrado, berenjenos y desencofrado, hormigón, acero y acabado superficial a la llana, totalmente rematado.	CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	176,35
HNFO001C	ud	Visera Protección de la Catenaria Suministro y montaje de una visera de protección de la catenaria en pasos superiores o cualquier tipo de estructura de fábrica, sin voladizo.	TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	386,75

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
HNMBG01C	m3	Explan. mejor. mat.selecc.cant/prést. Formación de explanada mejorada con material seleccionado tipo S-3 procedente de cantera o préstamos, que cumpla las especificaciones establecidas en el PG-3 y en la Norma para el Dimensionamiento de Firmes de la Red de Carreteras del País Vasco, incluso preparación de la superficie, suministro, extendido, compactado y pruebas según lo especificado en los artículos correspondientes del PG-3.	DIECISIETE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	17,27
HPBB0150	m2	Reposición de pavimento existente Reposición de pavimento existente de aceras o viales, incluso bordillos, cunetas, zahorras, soleiras, baldosas, riegos, mezclas bituminosas y todo tipo de materiales y medios auxiliares necesarios para la correcta terminación de los trabajos. Totalmente rematado.	CUARENTA Y NUEVE EUROS	49,00
HPKE001C	m2	Baldosa hidráulica extra Baldosa hidráulica de calidad extra, con formas, dimensiones y acabados a definir por la D. O., incluso mortero de agarre y p.p. de pavimento especial en pasos peatonales y remates. Totalmente colocada y rematada según plano de detalles.	VEINTINUEVE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	29,47
HTNB001NA	m	Barrera tipo BMSNA Barrera tipo BMSNA, índice de severidad A, Nivel de contención N2, anchura de trabajo W6 y deflexión dinámica 1,7m con marcado CE, incluso tornillería, postes, cimentación y captafaros tipo R2-Clase 2 con dos catadióptricos nivel de retroreflexión 3, abatimientos cortos y normales y conexiones con otros sistemas de contención. Totalmente acabada.	VEINTITRÉS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	23,25
HTNB006C	m	Barrera hormigón prefabricado provisional Barrera de hormigón prefabricado, incluso transporte, colocación todas las veces que requiera la obra y p.p. de amortización, de uso temporal y elementos auxiliares, según normativa. Totalmente ejecutada y rematada.	CUARENTA Y UN EUROS	41,00

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
HTNR002C	m	<p>Barandilla de madera</p> <p>Suministro y montaje de barandilla de madera de pino silvestre, tratada en autoclave a nivel "4" por el sistema Bettell, vacío, presión-inyección, vacío, con postes de 1500x90x90mm (altura vista 1000mm) con cantos redondeados cada 2m, 1 pasamanos y 1 quitamiedos por tramo de 2000x92x43mm con los 4 cantos redondeados, colocado sobre terreno natural o eventualmente rígido, incluso anclajes, piecerío metálico y tornillería en acero inoxidable de anclaje. Totalmente instalada y rematada.</p>	TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	35,80
JDF5110	m3	<p>Hormigón HL-150/B/30</p> <p>Hormigón en masa HL-150/B/30 en nivelación y camas de limpieza, incluso suministro, vertido, extendido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario y medios auxiliares.</p>	NOVENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	91,59
JJVB025CFH	m	<p>Micropilote Ø 225 mm 114,3x5</p> <p>Micropilote Ø 225 mm de diámetro exterior, armado con tubo de acero S 355 J2+N de 114,3mm de diámetro exterior y 5 mm de espesor, que incluye transporte y retirada de maquinaria y equipos, perforación, tubo, inyección de cemento, excesos de inyección y empleo de lodos tixotrópicos en caso necesario, p.p. de eventual formación de plataforma; medida la longitud real requerida; así como la parte proporcional de horas de parada, carga y transporte a vertedero de material resultante y canon de vertido.</p>	CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	177,25
JJVB026CFH	m	<p>Micropilote Ø 225 mm 139,0x12</p> <p>Micropilote Ø 225 mm de diámetro exterior, armado con tubo de acero S 355 J2+N de 139,0mm de diámetro exterior y 12 mm de espesor, que incluye transporte y retirada de maquinaria y equipos, perforación, tubo, inyección de cemento, excesos de inyección y empleo de lodos tixotrópicos en caso necesario, p.p. de eventual formación de plataforma; medida la longitud real requerida; así como la parte proporcional de horas de parada, carga y transporte a vertedero de material resultante y canon de vertido.</p>	DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	236,29

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
LDBJ0010CH	m3	Hormigón HNE-20/B/20 Hormigón HNE-20/B/20 en cualquier clase de elemento, incluso suministro, vertido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario, tratamiento de juntas mediante chorreo de arena o picado y limpieza con aire a presión, y medios auxiliares.	CIENTO TRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	103,50
LDBJ005CFH	m3	Hormigón HA-25/B/20/Ila Hormigón HA-25/B/20/Ila en cualquier clase de elemento, CEM I, incluso ejecución por tongadas y fases en caso necesario, suministro, vertido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario, tratamiento de juntas mediante chorreo de arena o picado y limpieza con aire a presión, y medios auxiliares.	CIENTO VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	127,84
LDBJ007CFH	m3	Hormigón HA-30/B/20/Ila Hormigón HA-30/B/20/Ila en cualquier clase de elemento, CEM I, incluso ejecución por tongadas y fases en caso necesario, suministro, vertido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario, tratamiento de juntas mediante chorreo de arena o picado y limpieza con aire a presión, y medios auxiliares.	CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	147,20
LDBN302C_F5	m3	Hormigón HA-35/B/20/Ila Hormigón HA-35/B/20/Ila en cualquier clase de elemento, CEM I, incluso ejecución por tongadas y fases en caso necesario, suministro, vertido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario, tratamiento de juntas mediante chorreo de arena o picado y limpieza con aire a presión, y medios auxiliares.	CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	156,69
LDBR998C	m	Cerramiento metálico Cerramiento metálico de H=2m según plano de detalle, formado por postes y malla electrosodada, todo ello galvanizado en caliente y plastificado en verde. Incluso cimentación mediante zapata corrida de 0.5x0.25 armada, fijación y anclaje a dicha cimentación o a la estructura del falso túnel. Totalmente rematado.	NOVENTA Y TRES EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	93,29

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
LFDB1002	m2	Encofrado curvo visto Encofrado visto en paramentos curvos y posterior desencofrado, incluso limpieza, apeos, arriostramientos, berenjenos, distanciadores y todos los medios auxiliares necesarios para su estabilidad y adecuada ejecución.	SESENTA EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	60,65
LFLC0010	m2	Encofrado recto visto Encofrado visto en todo tipo de paramentos y posterior desencofrado, incluso limpieza, apeos, arriostramientos, berenjenos, distanciadores y todos los medios auxiliares necesarios para su estabilidad y adecuada ejecución.	CINCUENTA EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS	50,23
LFLC0011	m2	Encofrado visto pilas Encofrado en paramentos vistos de pilas y posterior desencofrado, incluso limpieza, apeos, arriostramientos, berenjenos, distanciadores y todos los medios auxiliares necesarios para su estabilidad y adecuada ejecución.	CINCUENTA Y OCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	58,60
LFLD0010	m2	Encofrado recto oculto Encofrado recto en todo tipo de paramentos y posterior desencofrado hasta cualquier altura, incluso limpieza, apeos, arriostramientos, berenjenos, distanciadores y todos los medios auxiliares necesarios para su estabilidad y adecuada ejecución.	TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	33,73
LFLD0011FH	m2	Encofrado curvo oculto Encofrado curvo oculto y posterior desencofrado hasta cualquier altura, incluso limpieza, apeos, arriostramientos, berenjenos, distanciadores y todos los medios auxiliares necesarios para su estabilidad y adecuada ejecución.	CUARENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	42,39
LFZB0010	m3	Apeo y cimbra Montaje y desmontaje de apeo y cimbra incluso accesos, preparación de asiento y todas las operaciones necesarias para su instalación.	DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	19,47

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
LHBS002C	kg	Acero AP 500 SD barras corrugadas Acero en barras corrugadas tipo AP 500 SD, incluso suministro, elaboración, colocación en obra, parte proporcional de despuntes, mermas, alambre de atar, separadores y rigidizadores.	UN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	1,52
LIPB015C	m	Imposta in situ 0.50X0.35 Imposta de hormigón armado según plano de detalles, de dimensiones aproximadas 0,50x0,35 m, incluso hormigón, encofrado, berenjenos, armado y acabado superficial a la llana. Totalmente rematada.	CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	59,69
LIPD0010	m2	Impermeab. pintura bitum. Impermeabilización de muros y obras de fábrica con pintura bituminosa incluso limpieza y secado de la superficie.	SEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	6,63
LZMP001C	m	Mechinal tubo PVC Ø110 Mechinal formado por tubo de PVC de 110 mm de diámetro, incluso protección con hormigón, totalmente colocado según plano de detalles.	SIETE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	7,24
LZZV0020FH	ud	Sumidero directo en tablero o pasarela Formación de sumidero directo en tablero o pasarela, con dimensiones y materiales adecuados para conexión con canaleta de hormigón polímero, incluso encofrado, refuerzos de armadura, tubo de PVC en salida y rejilla de fundición dúctil. Totalmente rematado.	CIENTO VEINTIDÓS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	122,88
MATRELL21	m3	Mat. selecc. S-2 de cantera	DOCE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	12,96
NNPR004C_FHdm3		Apoyo neopreno zunchado gofrado Apoyo elastomérico de neopreno zunchado gofrado, totalmente colocado incluso eventuales pernos de anclaje, cama de asiento de mortero autonivelante y operaciones de regulación.	VEINTITRÉS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	23,61

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
PAAP001C	PA	Acondicionamiento del acceso al caserío Partida alzada a justificar para el mantenimiento del acceso al caserío ubicado en la BI-4337 próximo al muro de escollera, que incluye desbroces, cajeos, extendido y compactado de zahorra y posterior restitución del estado de partida.	MIL QUINIENTOS EUROS	1.500,00
PCPP001C	ud	Prueba de carga en pasarela Realización de prueba de carga en pasarela peatonal, incluyendo proyecto e informe describiendo los medios empleados y los resultados obtenidos, realización de los cálculos y definición de los planos necesarios.	CUATRO MIL QUINIENTOS EUROS	4.500,00
SDPA001C	ud	Sistema de protección anticaídas Suministro, colocación y posterior retirada de sistema de protección de caída de objetos o tierras de excavación a las vías a instalar en todo el perímetro de las mismas, especialmente en la zona del estribo 1, formado por pies derechos y tableros, incluso p.p. de elementos de anclaje y traslado o reposición tantas veces como la obra requiera.	DOS MIL EUROS	2.000,00
TNLC0402	m	Cable multipolar DN-0,6/1 Kv, 4x2,5 mm² Cable multipolar con conductor de cobre tipo DN-0,6/1 Kv, 4x2,5 mm ² , en canalización subterránea, incluyendo p.p. de uniones, bucles y mano de obra, suministro y montaje, completamente instalado y comprobado.	UN EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	1,61
U07ENH010FHm		Canaleta hormigón polímero 1000x130x80 mm C/rejilla acero galvanizado Canaleta prefabricada de hormigón polímero, de dimensiones 1000x130x80 con rejilla nervada de acero galvanizado, clase A-15 según UNE-EN 124. Sin pendiente incorporada. Colocada sobre elementos estructurales y rampas, incluso con p.p. de piezas especiales, mastic de sellado y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares.	CUARENTA EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	40,04

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
U09B00FH	ud	<p>Sistema de iluminación, LED SMD 4.8W/m 2700K 24V IP65 en pasamanos</p> <p>Sistema de iluminación, LED SMD 4.8W/m 2700K 24V IP65 en pasamanos de 1 m de longitud, compuesto de perfil de alojamiento de tiras de led de aluminio para empotrar, suministrado en barras de 2 m de longitud incluido el difusor de luz indirecta, tira de led, de color blanco cálido (2700K), suministrado en rollos de 10 m de longitud, con grado de protección IP65, de 60 led/m y 4,8 W/m de potencia, y fuente de alimentación de 24 V. Incluye: Replanteo. Corte, colocación y fijación del perfil. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Incluye la certificación por organismo de control del rendimiento lumínico con lámpara de tira LED DE 4,8 W/m</p>	SESENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	65,36
U09BCA010FH	m	<p>Línea subterránea acera baja tensión 2(1x50) AI</p> <p>Línea de distribución en baja tensión, desde el centro de transformación de la Cía. hasta abonados, enterrada bajo acera, realizada con cables conductores de 2(1x50) mm² Al., RV 0,6/1 kV, formada por: conductor de aluminio con aislamiento en polietileno reticulado y cubierta de PVC, en instalación subterránea bajo acera, en zanja de dimensiones mínimas 45 cm de ancho y 80 cm de profundidad, incluyendo excavación de zanja, asiento con 5 cm. hormigón HL150, montaje de cables conductores, relleno con hormigón HL-150 hasta 10 cm por encima de los tubos, relleno con tierra procedente de la excavación de 35 cm de espesor, apisonada con medios manuales, colocación de cinta de señalización, sin reposición de acera; incluso suministro y montaje de cables conductores, con parte proporcional de empalmes para cable, retirada y transporte a vertedero o planta de reciclaje de los productos sobrantes de la excavación, y pruebas de rigidez dieléctrica, instalada, transporte, montaje y conexionado.</p>	CUARENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	48,65

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
U09BCP0102FH	m	<p>Línea alumbrado público 2(1x6)+T.16 Cu s/excavación</p> <p>Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 2(1x6) mm² con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo tubo de PVC de D=63 mm en montaje empotrado en el hormigón, con elementos de conexión, instalada, transporte, montaje y conexiónado.</p>	DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	19,35
U09BW010FH	ud	<p>Cuadro de mando alumbrado público 2 salidas</p> <p>Cuadro de mando para alumbrado público, para 2 salidas, montado sobre armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio, de dimensiones 1000x800x250 mm, con los elementos de protección y mando necesarios, como 1 interruptor automático general, 2 contactores, 1 interruptor automático para protección de cada circuito de salida, 1 interruptor diferencial por cada circuito de salida y 1 interruptor diferencial para protección del circuito de mando; incluso célula fotoeléctrica y reloj con interruptor horario, conexiónado y cableado.</p>	MIL SETECIENTOS NOVENTA EUROS con UN CÉNTIMOS	1.790,01
U09BW030FH	ud	<p>Control DALI alumbrado LED</p> <p>Sistema de control DALI Master, incluso fuente de alimentación, sensor multifunción y Dali Led Driver.</p>	CINCO MIL NOVECIENTOS DIEZ EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	5.910,45
U09BZ010FH	ud	<p>Arqueta para alumbrado público y/o registro polipropileno reforz 30x30x28cm</p> <p>Arqueta Estanca IP67 para alumbrado público y/o registro de conducciones, fabricada en polipropileno reforzado, de medidas interiores 30x30x28 cm con tapa y marco de polipropileno, con fondo plano. Tapa de alta resistencia. Colocada embebida en el hormigón del tablero con p.p. de medios auxiliares.</p>	NOVENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	93,99

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
U09BZ011FH	ud	<p>Arqueta para alumbrado público y/o registro polipropileno reforz 30x30x20cm</p> <p>Arqueta Estanca IP67 para alumbrado público y/o registro de conducciones, fabricada en polipropileno reforzado, de medidas interiores 30x30x20 cm con tapa y marco de polipropileno, con fondo plano. Tapa de alta resistencia. Colocada embebida en el hormigón del tablero con p.p. de medios auxiliares.</p>	OCHENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	88,69
U09BZ015FH	ud	<p>Armario de registro 300X250X140 mm intemperie</p> <p>Suministro e instalación de envolventes de poliéster formada por una cuba y una puerta. El ángulo de apertura de la puerta respecto a la base es superior a 90º, siendo desmontable desde el interior. Envolvente fabricada en poliéster prensado en caliente, reforzado con fibra de vidrio, color gris RAL 7035. Protección contra polvo y agua IP66 y contra impactos IK10. Doble aislamiento. Auto extingible a 960º. Clase térmica del poliéster (105º). Resistente a las principales agresiones químicas, ambientales y a la acción de los UV. Cierre estándar mediante palomilla. Incluso LCA 150W 24V one4all SC PRE.</p>	DOSCIENTOS VEINTITRÉS EUROS con TRECE CÉNTIMOS	223,13
U09BZ018FH	ud	<p>Caja de conexión de fusibles</p> <p>Suministro e instalación de caja de conexión, derivación y protección mediante fusibles. Admite cartuchos fusibles cilíndricos de tamaño 10x38, según UNE21103 alojados en la tapa permitiendo el corte del circuito protegido al ser retirada de ésta. Los bornes de conexión están estañados de forma que admiten tanto cables de cobre como de aluminio. Envolvente fabricada en poliéster prensado en caliente, reforzado con fibra de vidrio, color gris RAL 7035. Protección contra polvo y agua IP44 y contra impactos IK08. Doble aislamiento. Auto extingible a 960º. Clase 105ºC. Resistente a las principales agresiones químicas, ambientales y a la acción de los UV. Bornes fabricados en latón estañado. Capacidad bornes de salida 6 mm2 Cierre de la tapa mediante tornillo de latón. Conos de entrada y salida en la parte inferior.</p>	VEINTIÚN EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	21,92

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
U17DA031FH	m	<p>Barandilla metálica rampas H max=0.90m Barandilla metálica en rampas según planos para una altura máxima de 0.90, formada por montantes verticales realizados con tubos de 40x25mm cada 145mm, pasamanos superior continuo con tubo 100x50x3mm, placa base inferior continua de ancho 120mm fijada con 2 Ø12 roscados cada 725mm incluso p.p. de pequeño material, medios auxiliares de elevación, galvanizada en caliente, totalmente recibida, incluyendo tramos curvos.</p>	CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	154,34
U17DA034FH	m	<p>Pasamanos doble sobre barandilla metálica s/planos i/recibido iluminación LED Pasamanos sobre barandilla metálica, con los materiales, formas y dimensiones definidos en los planos, incluyendo recibido de luminarias tipo led si fuese necesario, incluso chapa continua de 40x10mm, pies derechos, tornillería de acero inoxidable, anclajes, pasamanos tubo Ø40x3mm, galvanizado en caliente, totalmente recibida, incluyendo tramos curvos.</p>	SESENTA Y CUATRO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	64,27
U17DA035FH	m	<p>Pasamanos doble sobre viga de hormigón s/planos i/ recibido iluminación LED Pasamanos sobre peto de hormigón, con los materiales, formas y dimensiones definidos en los planos, incluyendo recibido de luminarias tipo led si fuese necesario, incluso chapa de anclaje cada metro de 120x150x10mm, pies derechos, 2 UØ12 soldadas, tornillería de acero inoxidable, anclajes, pasamanos tubo Ø40x3mm, galvanizado en caliente, totalmente recibida, incluyendo tramos curvos.</p>	CINCUENTA Y CINCO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	55,12
XSCS520C		<p>Mes Pareja de semáforos Mes de alquiler de pareja de semáforos de paso alternativo incluso transporte, puesta en obra y retirada todas las veces que requiera la obra y p.p. de amortización de señal, baterías de repuesto y cambio de las mismas y todos los elementos auxiliares necesarios.</p>	SETECIENTOS NOVENTA EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	790,41

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
XSDS901C	PA	Señalización horizontal Partidaalzada a justificar para pintura y borrado de líneas amarillas de señalización de obra de la longitud requerida en el vial, tantas veces como la obra lo requiera, siguiendo indicaciones de la Dirección de Obra, incluido borrado final.	QUINIENTOS EUROS	500,00
XXXX001C	ud	Estudio de Seguridad y Salud Presupuesto del estudio de seguridad y salud.	DIEZ MIL OCHOCIENTOS TREINTA EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	10.830,47
ZDFH001C	PA	Partidaalzada para jardinería y plantaciones Partidaalzada a justificar para jardinería y plantaciones	MIL QUINIENTOS EUROS	1.500,00

Donostia, octubre 2023



Fdo.: Alvaro Zumelaga

Ingeniero de C. C. y P.
Colegiado Nº 20.044

3.- 2. PREZIO-ZERRENDA

3.- CUADRO DE PRECIOS Nº 2

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
620.0500FH	m2	Tratamiento antipintadas Tratamiento antipintadas permanente (hormigón, piedra lisa) formada por suministro y aplicación de protector antipintadas, incluso imprimación donde sea necesario, incluyendo medios auxiliares.	
		Mano de obra	7,88
		Resto de obra y materiales.....	9,74
		TOTAL PARTIDA.....	17,62
704.0100FH	ud	Mód. de cerramiento hasta 1,80x2,50 Antivandalismo Módulo de cerramiento de dimensiones 2,50x1,40m, según planos, de protección anti-vandalismo en pasos superiores y pasarelas, con montantes verticales e= 10mm cada 2.50m fijada a estructura de hormigón mediante placa base de 243x80x15mm y 2U Ø12, malla galvanizada pintada Ø50x50, perfil tubular 30x30x3mm y marco de angulare L 40x40x6, incluso chapas auxiliares, elementos de conexión, elementos de remate en extremos, soldadura y pintura, totalmente soldada, galvanizada, recibida y pintada.	
		Mano de obra	23,94
		Maquinaria	1,74
		Resto de obra y materiales.....	271,34
		TOTAL PARTIDA.....	297,02
BBHB0201	m	Demolición de cuneta i/p.p. de sumideros Demolición de cuneta con precorte con sierra de diamante adyacentes, incluso demolición de sumideros y tapado de tubos existentes para futura conexión, transporte a vertedero y canon de vertido.	
		Mano de obra	5,39
		Maquinaria	7,03
		Resto de obra y materiales.....	1,59
		TOTAL PARTIDA.....	14,01
BBHC039K	PA	Demolición de elementos complementarios Partida Alzada a justificar para la demolición integral y/o desmontaje de cierres, accesos, bordillos, cunetas, arquetas, tubos y demás elementos de la red de drenaje, etc no mencionados expresamente en el presupuesto y que estén ubicadas en el ámbito de actuación, incluidas cimentaciones y todos sus elementos e instalaciones auxiliares y retirada a centro de gestión y canon de vertido.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	2.000,00

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
BBHF0003	m2	Demolición y/o fresado de pavimento Demolición y/o fresado de pavimento de la calzada o acera con medios manuales o mecánicos de cualquier espesor, incluso precorte del pavimento con sierra mecánica, capas de hormigón y rebajes, bordillos, a demoler o recortar, cunetas y parte proporcional de remodelación de todo tipo de tapas y arquetas hasta la rasante necesaria, nivelación con material granular de cantera, si fuese necesario, compactación, retirada de productos sobrantes a vertedero y canon de vertido.	
			Sin descomposición
		TOTAL PARTIDA.....	8,14
BBLJ001C	m3	Demolición obras de fábrica hormigón o mampostería Demolición de obras de fábrica de hormigón armado, en masa o de mampostería y sus elementos auxiliares como impostas, barandillas, etc, incluso carga y transporte a vertedero y canon de vertido.	
			Mano de obra 8,42
			Maquinaria 40,16
			Resto de obra y materiales..... 5,09
		TOTAL PARTIDA.....	53,67
BJFB0035	m2	Despeje y desbroce Despeje y desbroce en todo tipo de terreno incluso tala de árboles de cualquier diámetro, extracción de tocón, retirada y transporte de materiales a vertedero y eventual indemnización o canon de vertido, además de todas las operaciones auxiliares necesarias.	
			Mano de obra 0,05
			Maquinaria 1,29
			Resto de obra y materiales..... 1,35
		TOTAL PARTIDA.....	2,69
BNLB0025	m3	Excavación en explanación, zanjas, pozos y cajeros todo tipo terreno Excavación en explanación, zanjas y cajeros en cualquier tipo de terreno incluso roca hasta cualquier profundidad, p.p. de bataches, excavación entre entibaciones, realizada con medios mecánicos, retirada previa de la capa de tierra vegetal parte proporcional de demolición de obras de fábrica y elementos enterrados, entibación y agotamiento necesarios, carga y transporte de material al lugar de empleo, vertedero o centro de gestión, eventual indemnización y/o canon de vertido.	

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

<u>CÓDIGO</u>	<u>UD</u>	<u>DESCRIPCIÓN</u>	<u>IMPORTE</u>
			Mano de obra 4,24
			Maquinaria 33,17
			Resto de obra y materiales..... 2,24
			TOTAL PARTIDA..... 39,65
BNLB0026	m3	Excavación en recinto tablestacado Excavación en recinto tablestacado en cualquier tipo de terreno incluso roca hasta cualquier profundidad, p.p. de bataches, realizada con medios mecánicos y/o manuales, retirada previa de la capa de tierra vegetal parte proporcional de demolición de obras de fábrica y elementos enterrados, entibación y agotamiento necesarios, carga y transporte de material al lugar de empleo, vertedero o centro de gestión, eventual indemnización y/o canon de vertido.	
			Mano de obra 4,24
			Maquinaria 33,17
			Resto de obra y materiales..... 2,24
			TOTAL PARTIDA..... 39,65
BRFB005C	m3	Rell. zan/tras mat.sel.S2 cant. Relleno de zanja con material seleccionado (S-2) procedente de cantera, que incluye suministro, vertido, extendido, nivelado y compactado.	
			Mano de obra 2,99
			Maquinaria 3,24
			Resto de obra y materiales..... 14,11
			TOTAL PARTIDA..... 20,34
BRFB301C	m3	Terraplén o relleno localizado mat.sel. excavación o préstamos Formación de terraplén o relleno localizado en trasdós de obras de fábrica, muros o cualquier otro elemento, con material seleccionado procedente de excavación o préstamos, que incluye suministro, clasificación, tratamiento, vertido, extendido, compactado y refino de taludes.	
			Sin descomposición
			TOTAL PARTIDA..... 12,00
BRLB5010	m3	Relleno localizado material filtrante Relleno localizado de material filtrante en trasdós de muros realizado por tongadas, incluso suministro, extendido y compactado.	
			Sin descomposición
			TOTAL PARTIDA..... 23,75

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
BRLF0130	m3	Rell.zan/tras arena cal.cantera Relleno de zanja y trasdós de muro y obra de fábrica con arena caliza procedente de cantera, que incluye suministro, vertido, extendido, nivelado y compactado.	
		Mano de obra	5,16
		Maquinaria	3,03
		Resto de obra y materiales.....	19,04
		TOTAL PARTIDA.....	27,23
BRLZ0070	m3	Rell. zan/tras mat.sel.S2 cant. Relleno de zanja o trasdós de muros con material seleccionado (S-2) procedente de cantera, que incluye suministro, vertido, extendido, nivelado y compactado.	
		Mano de obra	2,57
		Maquinaria	1,93
		Resto de obra y materiales.....	9,28
		TOTAL PARTIDA.....	13,78
BVDB145C	m3	Escollera hormigonada Escollera hormigonada de 60-80 cm de tamaño medio y hormigón HM-20, en una proporción de 70/30, incluso rejunteo, vertido y nivelación.	
		Mano de obra	6,00
		Maquinaria	20,50
		Resto de obra y materiales.....	45,25
		TOTAL PARTIDA.....	71,75
BVVB001C	m2	Malla geotextil Malla geotextil de 40Kn/m y 210 gr/m², incluido suministro, colocación y parte proporcional de solapes.	
		Mano de obra	0,14
		Resto de obra y materiales.....	0,61
		TOTAL PARTIDA.....	0,75
C701bbab	ud	Señal temporal circular 900 mm de diámetro nivel 2 Colocación y retirada de señal circular de 900 mm de diámetro, todas las veces que requiera la obra y p.p. de amortización de señal, con un nivel de retroreflexión 2 de uso temporal , incluso excavación de cimentación, macizo de anclaje en hormigón HM-20, poste de sustentación, elementos de sujeción en acero galvanizado y parte proporcional de tornillería y piezas especiales.Totalmente colocada.	
		Mano de obra	10,79
		Resto de obra y materiales.....	142,08
		TOTAL PARTIDA.....	152,87

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

<u>CÓDIGO</u>	<u>UD</u>	<u>DESCRIPCIÓN</u>	<u>IMPORTE</u>
C701bbbb	ud	Señal temporal triangular 1350 mm de lado nivel 2 Colocación y retirada de señal triangular de 1350 mm de lado, todas las veces que requiera la obra y p.p. de amortización de señal, con un nivel de retroreflexión 2 de uso temporal , incluso excavación de cimentación, macizo de anclaje en hormigón HM-20, poste de sustentación, elementos de sujeción en acero galvanizado y parte proporcional de tornillería y piezas especiales.Totalmente colocada.	
			Mano de obra 10,79
			Resto de obra y materiales..... 142,08
			TOTAL PARTIDA..... 152,87
C701bbdb	ud	Señal temporal rectangular 900 x 1350 mm de lado nivel 2 Colocación y retirada de señal rectangular de 900 x 1350 mm de lado, todas las veces que requiera la obra y p.p. de amortización de señal, con un nivel de retroreflexión 2 de uso temporal , incluso excavación de cimentación, macizo de anclaje en hormigón HM-20, poste de sustentación, elementos de sujeción en acero galvanizado y parte proporcional de tornillería y piezas especiales.Totalmente colocada.	
			Mano de obra 10,79
			Resto de obra y materiales..... 151,83
			TOTAL PARTIDA..... 162,62
C703ec	ud	Cono TB-6 h=90 cm. Cono de balizamiento tipo TB-6 con una altura de 90 cm., totalmente colocado todas las veces que requiera la obra.	
			Mano de obra 0,16
			Resto de obra y materiales..... 4,25
			TOTAL PARTIDA..... 4,41
CANH005C	m	Canal de hormigón Canal de hormigón prefabricado similar al existente, incluso p.p. de excavación, preparación de la base, macizado de base y fondo con hormigón, rejunteo, conexión con arquetas y remates.	
			Sin descomposición
			TOTAL PARTIDA..... 65,50
CCCC107C	t	Gestión de residuo de mezclas bituminosas Gestión de residuo de mezclas bituminosas	
			Sin descomposición
			TOTAL PARTIDA..... 15,23

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

<u>CÓDIGO</u>	<u>UD</u>	<u>DESCRIPCIÓN</u>	<u>IMPORTE</u>
CCCC108C	t	Gestión de residuos de maderas y restos de poda Gestión de residuos de maderas y restos de poda	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	33,30
CCCC109C	t	Gestión de residuo de metales mezclados Gestión de residuo de metales mezclados	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	47,56
CCCC110C	t	Gestión de residuo de papel y cartón Gestión de residuo de papel y cartón	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	74,59
CCCC111C	t	Gestión de residuo de plástico Gestión de residuo de plástico	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	74,59
CCCC112C	t	Gestión de residuo de hormigón, cerámicos o similares Gestión de residuo de hormigón, cerámicos o similares	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	15,23
CCCC113C	t	Gestión de residuo de basura Gestión de residuo de basura	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	350,00
CCCC114C	t	Gestión de residuos peligrosos Gestión de residuos peligrosos	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	350,00
CCCC119C	t	Gestión de residuo mezclado Gestión de residuo mezclado	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	47,56
CCCC886C	PA	Tratamientos complementarios de gestión de residuos Partida alzada a justificar para tratamientos complementarios de gestión de residuos.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	2.000,00

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
CCRA001C	PA	Conexión con red de alumbrado existente Partida alzada a justificar para conexión con red de alumbrado existente, incluso perforación de arqueta, recibido de tubos y conexiones eléctricas.	
			Sin descomposición
		TOTAL PARTIDA.....	300,00
DDBB001C	ud	Desplazamiento de banco, papelera y buzones Desplazamiento a nueva ubicación de banco, papelera y módulo de buzones, incluso p.p. de medios auxiliares y todo tipo de materiales necesarios. Totalmente instalados.	
			Sin descomposición
		TOTAL PARTIDA.....	500,00
DDRP001C	PA	Desvío red de pluviales estribo 2 y pilas Partida alzada a justificar para desvío provisional de la red de pluviales durante los trabajos de ejecución de estribo 2 y cimentación de pilas, incluyendo eventual apertura y cierre de zanjas o canalizaciones en superficie, tuberías, demolición de arquetas y conexión con existentes así como todo tipo de materiales y medios auxiliares necesarios.	
			Sin descomposición
		TOTAL PARTIDA.....	2.000,00
DEDD001C	m2	Lámina drenante Lamina drenante en trasdos de muros con tejido drenante incorporado, fijado a muro de hormigón, incluso perfil de remate superior.	
			Sin descomposición
		TOTAL PARTIDA.....	13,50
DNMF008C	ud	Desplazamiento de arqueta luminaria existente Desplazamiento de luminaria existente que incluye desconexión, desmontaje, demolición de cimentación, canalización y arqueta, canalización y cableado hasta nueva ubicación, nueva cimentación y arqueta y carga y transporte a centro de gestión y canon de vertido del residuo generado.	
			Sin descomposición
		TOTAL PARTIDA.....	450,00

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
E03OCP020FHm		Colector colgado acero galvanizado D=100 mm Colector de saneamiento colgado de acero galvanizado, de diámetro 100 mm y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares tanto de elevación como de cualquier otro tipo, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.	
		Mano de obra	2,58
		Resto de obra y materiales.....	32,01
		TOTAL PARTIDA.....	34,59
E11D240FH	m2	Mortero recrecido nivelación e= 3 cm Mortero mineral certificado para recrecido en nivelación de secado rápido de 3 cm de espesor sobre forjado o solera , compuesto a base de aglomerantes inorgánicos minerales, aditivos y áridos de granulometría seleccionada entre 0-5 mm. Preparación en hormigonera de obra. Medido en superficie realmente ejecutada. Previa limpieza de zona de aplicación y sobre soporte estable y seco. Para un rendimiento de 72 kg/m2. Aplicación según se especifica en ficha técnica de producto. Producto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
		Mano de obra	9,56
		Resto de obra y materiales.....	21,18
		TOTAL PARTIDA.....	30,74
E17CSM040FHm		Cableado circuito int. monofásico 0,6/1 kV 3x4 mm2 Cableado de circuito interior monofásico (fase + neutro + protección), formado por manguera con conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 0,6/1kV de tipo RZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 3x4 mm2 de sección, instalado sobre canalización, bandeja (no incluidas) o sobre paramento. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT: ITC-BT-19 e ITC-BT-20. Cableado conforme EN 50575:2014+A1:2016, UNE 21031-3 y UNE 21176; con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	
		Mano de obra	3,88
		Resto de obra y materiales.....	3,04
		TOTAL PARTIDA.....	6,92

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
E17T021FH	ud	Toma de tierra independiente con Pica Toma de tierra independiente con con pica de acero cobrizado de D=14,3 mm y 2 m de longitud, cable de cobre de 35 mm ² hasta una longitud de 10 metros, uniones mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba. Según REBT, ITC-BT-18 e ITC-BT-26.	
		Mano de obra.....	51,63
		Resto de obra y materiales.....	119,21
		TOTAL PARTIDA.....	170,84
E17V020FH	ud	Legalización de la instalación eléctrica Partida para la legalización eléctrica de baja tensión incluyendo proyecto técnico y certificado final, visados por colegio oficial de ingenieros, así como certificado de instalación eléctrica, acta de comprobación por entidad colaboradora u organismo de control con resultado favorable, resto de documentación adicional planos as-built e inscripción en departamento de industria. Se incluye tasas de visado, entidad de control y de inscripción.	
		Resto de obra y materiales.....	2.650,00
		TOTAL PARTIDA.....	2.650,00
EBFB002C	ud	Localización y enganche de la conducción abastecimiento Localización y enganche de la conducción de abastecimiento a la red existente, que incluye: localización manual, cortes previos y vaciado de la conducción, picerío para la conexión, pruebas y puesta en carga.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	300,00
EBFE903C	PA	Localización, protección y entib. red de Euskaltel Partida alzada a justificar para localización, protección, entibación y/o eventual desvío provisional de la red de Euskaltel siguiendo indicaciones de la Dirección de obra, hasta reestablecimiento de la red definitiva.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	1.500,00
EBNR4110	m	Tubería PEAD Ø110 protección Tubería de polietileno de alta densidad de 110 mm de diámetro exterior, con estructura de doble pared, lisa interior y corrugada exterior con guía metálica incorporada, para protección de canalización, incluso suministro, colocación y piezas especiales.	
		Mano de obra.....	0,29

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
			Maquinaria 0,51
			Resto de obra y materiales..... 2,94
			TOTAL PARTIDA..... 3,74
EEDP002C	m	Dren PVC Ø160 mm Tubo-dren para drejane de trasdós de muros y obras de fábrica, formado por un tubo de PVC poroso de 160 mm de diámetro exterior, incluso colocación y nivelación.	
			Mano de obra 1,07
			Resto de obra y materiales..... 7,94
			TOTAL PARTIDA..... 9,01
EEJA06H3	ud	Arqueta de 0,60 m x 0,60 m, H<2,00 m Arqueta de registro o sumidero de 0,60 x 0,60 m de dimensiones interiores y profundidad inferior a 2m, ejecutada en hormigón armado según plano de detalle; que incluye excavación y relleno, hormigón, encofrado, acero, formación de media caña, pates, tapa o rejilla de fundición dúctil D400, de 60x60, juntas y remates, totalmente terminada.	
			Sin descomposición
			TOTAL PARTIDA..... 650,00
EEJA080C	ud	Arqueta de 0,80x0,80 m Arqueta de registro de 0,80 x 0,80 m de dimensiones interiores y cualquier profundidad, ejecutada en hormigón armado según plano de detalle; que incluye excavación y relleno, hormigón, encofrado, acero, formación de media caña, tapa de fundición dúctil según indicaciones de los técnicos municipales, juntas y remates, totalmente terminada.	
			Mano de obra 684,26
			Maquinaria 76,11
			Resto de obra y materiales..... 488,32
			TOTAL PARTIDA..... 1.248,69
EEJA08H3	ud	Arqueta de 0,80 m x 0,80 m, H<3,00 m Arqueta de registro o sumidero de 0,80 x 0,80 m de dimensiones interiores y cualquier profundidad, ejecutada en hormigón armado según plano de detalle; que incluye excavación y relleno, hormigón, encofrado, acero, formación de media caña, pates, tapa o rejilla de fundición dúctil D400, de 60x60, juntas y remates, totalmente terminada.	
			Sin descomposición
			TOTAL PARTIDA..... 1.238,45

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
EENJ200C	ud	Conexión con red existente de drenaje Conexión con red existente de drenaje, incluyendo todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios. Totalmente rematada y probada.	
			Sin descomposición
TOTAL PARTIDA.....			300,00
EENP0200	m	Tubería PVC Ø200 UNE 1401-1-SN4 Tubería de PVC de 200 mm de diámetro exterior y 4.9mm de espesor, UNE-EN 1401-1 SN4, incluso suministro, montaje, parte proporcional de juntas, bielas y manguitos pasamuros, conexión con arquetas, limpieza interior mediante camión cisterna y pruebas de estanqueidad e inspección por CCTV.	
			Sin descomposición
TOTAL PARTIDA.....			22,80
EENP0430	m	Tubería PVC Ø315 UNE 1401-1-SN4 Tubería de PVC de 315 mm de diámetro exterior y 7.7mm de espesor, UNE-EN 1401-1 SN4, incluso suministro, montaje, parte proporcional de juntas, bielas y manguitos pasamuros, conexión con arquetas, limpieza interior mediante camión cisterna y pruebas de estanqueidad e inspección por CCTV.	
			Sin descomposición
TOTAL PARTIDA.....			37,50
EENP0465	m	Tubería PVC Ø400 UNE 1401-1-SN4 Tubería de PVC de 400 mm de diámetro exterior y 9.8mm de espesor, UNE-EN 1401-1 SN4, incluso suministro, montaje, parte proporcional de juntas, bielas y manguitos pasamuros, conexión con arquetas, limpieza interior mediante camión cisterna y pruebas.	
			Resto de obra y materiales.....
TOTAL PARTIDA.....			34,19

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
EHNFO3FF	m	<p>Tubería PEAD Ø2" i/p.p. de piezas especiales Tubería de fundición dúctil para abastecimiento DN 200 mm., y Clase de Presión C 64 de longitud mínima 6 metros, según norma UNE EN 545:2011, con revestimiento exterior de aleación de cinc y aluminio, de masa mínima 400 g/m² en proporción 85/15 y con capa de acabado de pintura epoxi de color azul de espesor medio superior a 100 um, y revestida interiormente con mortero de cemento de alto horno aplicado por vibrocentrifugación; alimentabilidad garantizada por la potabilidad del agua empleada en su fabricación conforme a la Directiva Europea 98/83/CE y cemento empleado conforme a la norma UNE EN 197-1:2000 con marcado CE, con unión automática flexible tipo Standard mediante junta de elastómero en EPDM bilabial según norma UNE EN 681-1:1996, con una desviación angular mínima de 4º, incluso suministro, montaje y parte proporcional de juntas, y pruebas parciales y final y desinfección final.</p>	
			Resto de obra y materiales..... 27,98
			TOTAL PARTIDA..... 27,98
ETZC0030	m	<p>Cinta aviso conducción eléctrica Cinta de PVC de 30 cm de ancho para aviso de conducción eléctrica.</p>	
			Mano de obra 0,23
			Resto de obra y materiales..... 0,16
			TOTAL PARTIDA..... 0,39
EVIJ044C	ud	<p>Base cimentación 40x40x60 cm Base de cimentación de 0,40 x 0,40 x 0,60 m según plano de detalles, construida con hormigón en masa, que incluye excavación, codos, encofrado y desencofrado, pernos de anclaje... etc. Totalmente terminada y rematada.</p>	
			Sin descomposición
			TOTAL PARTIDA..... 105,00
EVJD0500	ud	<p>Arq.alumb.40x40x60 cm i/tapa FD Arqueta tipo de comunicaciones municipales, con o sin toma de tierra, de hormigón HM-20, de 0,40 x 0,40 m en planta por 0,60 m de profundidad y paredes de 0,15 m, que incluye excavación, hormigón de limpieza, encofrado y desencofrado y tapa de fundición dúctil homologadas por el Ayto. con inscripción municipal, según plano de detalles. Totalmente terminada y rematada.</p>	
			Sin descomposición
			TOTAL PARTIDA..... 248,17

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
EVLB2035	m	Conductor de cobre con aislamiento de PVC 16mm² Conductor de cobre con aislamiento de PVC, color amarillo-verde, de 16 mm ² de sección, i/ p.p. de picas de puesta a tierra.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	3,75
EVXB114C	m	Conductor de cobre con recubrimiento XL-PE RV-K 4 x 6 mm² Conductor de cobre con recubrimiento de XL-PE RV-K 4 x 6 mm ² de sección. Incluso material accesorio y mano de obra.(Circuitos de alumbrado)	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	3,50
EVXL2101	ud	Punto de luz y luminaria Luminaria hermética de LED modelo a elegir por la D. O., con driver, columna troncoconica de 4 metros de altura y con diámetro 78mm y reducción a 60mm , fabricada en chapa de acero galvanizado de 3mm, puerta de registro enrasada y fijación al suelo mediante 4 pernos de anclaje, incluso pintura RAL a elegir, Caja de protección con fusibles cilíndricos de 10 x 38 y 6 A. Totalmente instalada y probada.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	850,00
FHE_05FH	m	Junta de dilatación PC J-450 TRELLEBORG, o equivalente. Mov total 80mm Junta de dilatación en pasarela, para un movimiento máximo absoluto de 80 mm tipo PC J-450 TRELLEBORG, o equivalente según planos, incluyendo todos los elementos necesarios. Medida la longitud real ejecutada.	
		Mano de obra.....	38,28
		Maquinaria.....	2,78
		Resto de obra y materiales.....	102,64
		TOTAL PARTIDA.....	143,70
FHE_06FHS	m2	Acabado rayado de hormigón Acabado superficial rayado del hormigón, en pasarela, mesetas y huellas de peldaños, realizado con el hormigón fresco y tras aprobación de muestra por parte de la Dirección de Obra, incluso formación y retirada de pasarelas provisionales sobre el hormigón para su ejecución. Totalmente rematado.	
		Mano de obra.....	10,04
		Resto de obra y materiales.....	0,65

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....			10,69
G03040013FH	m	Traslado e izado tramo pasarela hormigón long=26,15m , ancho= 4,20m Traslado, izado y montaje de tablero de pasarela de longitud aproximada 26,15m y ancho de 4,20 mediante grúas automóvil de gran tonelaje según planos y apeos necesarios. Incluyendo traslado desde punto de construcción hasta punto de izado, salidas y desplazamiento de maquinarias Según EHE-08 y CTE. Completamente terminado y montado en horario nocturno o festivo si fuese necesario.	
			Mano de obra 75,05
			Maquinaria 325,80
			Resto de obra y materiales..... 24,05
TOTAL PARTIDA.....			424,90
G03040031FH	m2	Tablestacas tipo PAL3150 o equivalente acero S 355 GP i/ arriostramientos Tablestaca perdida de acero S 355 GP, tipo PAL3150 o equivalente, incluso pp de arriostramientos según planos, transporte, desplazamiento de equipos, hincado, desmontaje y retirada.	
			Mano de obra 26,83
			Maquinaria 81,69
			Resto de obra y materiales..... 221,83
TOTAL PARTIDA.....			330,35
HEFZ0041	m3	Zahorra artificial cantera ZA-25 Base de zahorra artificial procedente de cantera tipo ZA-25, incluso preparación de la superficie, suministro, extendido y compactación.	
			Mano de obra 1,47
			Maquinaria 6,09
			Resto de obra y materiales..... 21,13
TOTAL PARTIDA.....			28,69
HHDJ103C	m2	Solera HA-20, 15 cm, #15.15.6 Solera de hormigón de 15 cm de espesor con HA-20, armada con mallazo 6.15.15, previa preparación y compactación del terreno de asiento, replanteo y ejecución de pendientes y cortes para juntas de dilatación.	
			Sin descomposición
TOTAL PARTIDA.....			29,82

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
HHDJ108C	m2	Solera HA-25, 15 cm, #15.15.8 rayada Solera de hormigón de 15 cm de espesor con HA-25, armada con mallazo 8.15.15, previa preparación y compactación del terreno de asiento, replanteo y ejecución de pendientes y cortes para juntas de dilatación, con acabado superficial rayado en sentido transversal a la ascensión, tras aprobación de muestra por parte de la D. O.	
			Sin descomposición
		TOTAL PARTIDA.....	32,80
HKBD0050	m	Bordillo tipo hg.pref. 15x25 cm Bordillo de hormigón prefabricado, de 15x25 cm, con doble capa extrafuerte de cuarzo, según plano de detalles, incluso suministro, base de hormigón, preparación y/o excavación de la base, colocación, mortero de agarre, recibido de juntas y remates.	
			Mano de obra..... 5,09
			Resto de obra y materiales..... 15,87
		TOTAL PARTIDA.....	20,96
HLMB015C	m	Cuneta 0.30 m junto a bordillo Cuneta tipo de hormigón armado realizada "in situ" de 0,30 m de anchura vista, incluso preparación de la superficie, encofrado y desencofrado, hormigón, acero y acabado superficial a la llana, totalmente rematada.	
			Mano de obra..... 1,78
			Maquinaria 9,84
			Resto de obra y materiales..... 10,01
		TOTAL PARTIDA.....	21,63
HLMB051C	m	Cuneta 0.60 m Cuneta tipo de hormigón armado realizada "in situ" de 0,60 m de anchura vista, incluso preparación de la superficie, encofrado, berenjenos y desencofrado, hormigón, acero y acabado superficial a la llana, totalmente rematada.	
			Resto de obra y materiales..... 47,45
		TOTAL PARTIDA.....	47,45
HLMB055C	m	Cuneta con murete 0.30+0,30 m Cuneta de 0,30m con murete adosado de 0,30m, con un ancho total de 0,60m, hormigón armado realizado "in situ" según plano de detalle, incluso preparación de la superficie, encofrado, berenjenos y desencofrado, hormigón, acero y acabado superficial a la llana, totalmente rematada.	
			Resto de obra y materiales..... 139,46
		TOTAL PARTIDA.....	139,46

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
HLMB059C	m	Murete hormigón armado Murete de hormigón armado en prolongación del existente en zona de arranque escaleras, de geometría similar al existente, incluso preparación de la superficie, encofrado, berenjenos y desencofrado, hormigón, acero y acabado superficial a la llana, totalmente rematado.	
		Resto de obra y materiales.....	176,35
		TOTAL PARTIDA.....	176,35
HNFO001C	ud	Visera Protección de la Catenaria Suministro y montaje de una visera de protección de la catenaria en pasos superiores o cualquier tipo de estructura de fábrica, sin voladizo.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	386,75
HNMBG01C	m3	Explan. mejor. mat.selecc.cant/prést. Formación de explanada mejorada con material seleccionado tipo S-3 procedente de cantera o préstamos, que cumpla las especificaciones establecidas en el PG-3 y en la Norma para el Dimensionamiento de Firmes de la Red de Carreteras del País Vasco, incluso preparación de la superficie, suministro, extendido, compactado y pruebas según lo especificado en los artículos correspondientes del PG-3.	
		Mano de obra	1,91
		Maquinaria	3,88
		Resto de obra y materiales.....	11,48
		TOTAL PARTIDA.....	17,27
HPBB0150	m2	Reposición de pavimento existente Reposición de pavimento existente de aceras o viales, incluso bordillos, cunetas, zahorras, soleas, baldosas, riegos, mezclas bituminosas y todo tipo de materiales y medios auxiliares necesarios para la correcta terminación de los trabajos. Totalmente rematado.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	49,00
HPKE001C	m2	Baldosa hidráulica extra Baldosa hidráulica de calidad extra, con formas, dimensiones y acabados a definir por la D. O., incluso mortero de agarre y p.p. de pavimento especial en pasos peatonales y remates. Totalmente colocada y rematada según plano de detalles.	
		Mano de obra	4,51
		Resto de obra y materiales.....	24,96
		TOTAL PARTIDA.....	29,47

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

<u>CÓDIGO</u>	<u>UD</u>	<u>DESCRIPCIÓN</u>	<u>IMPORTE</u>
HTNB001NA	m	<p>Barrera tipo BMSNA Barrera tipo BMSNA, índice de severidad A, Nivel de contención N2, anchura de trabajo W6 y deflexión dinámica 1,7m con marcado CE, incluso tornillería, postes, cimentación y captafaros tipo R2-Clase 2 con dos catadióptricos nivel de retroreflexión 3, abatimientos cortos y normales y conexiones con otros sistemas de contención. Totalmente acabada.</p>	<p>Mano de obra 3,30 Maquinaria 1,60 Resto de obra y materiales..... 18,35 TOTAL PARTIDA..... 23,25</p>
HTNB006C	m	<p>Barrera hormigón prefabricado provisional Barrera de hormigón prefabricado, incluso transporte, colocación todas las veces que requiera la obra y p.p. de amortización, de uso temporal y elementos auxiliares, según normativa. Totalmente ejecutada y rematada.</p>	<p>Sin descomposición TOTAL PARTIDA..... 41,00</p>
HTNR002C	m	<p>Barandilla de madera Suministro y montaje de barandilla de madera de pino silvestre, tratada en autoclave a nivel "4" por el sistema Bettell, vacío, presión-inyección, vacío, con postes de 1500x90x90mm (altura vista 1000mm) con cantos redondeados cada 2m, 1 pasamanos y 1 quitamiedos por tramo de 2000x92x43mm con los 4 cantos redondeados, colocado sobre terreno natural o eventualmente rígido, incluso anclajes, piecerío metálico y tornillería en acero inoxidable de anclaje. Totalmente instalada y rematada.</p>	<p>Sin descomposición TOTAL PARTIDA..... 35,80</p>
JDF5110	m3	<p>Hormigón HL-150/B/30 Hormigón en masa HL-150/B/30 en nivelación y camas de limpieza, incluso suministro, vertido, extendido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario y medios auxiliares.</p>	<p>Mano de obra 2,04 Maquinaria 3,28 Resto de obra y materiales..... 86,27 TOTAL PARTIDA..... 91,59</p>

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
JJVB025CFH	m	Micropilote Ø 225 mm 114,3x5 Micropilote Ø 225 mm de diámetro exterior, armado con tubo de acero S 355 J2+N de 114,3mm de diámetro exterior y 5 mm de espesor, que incluye transporte y retirada de maquinaria y equipos, perforación, tubo, inyección de cemento , excesos de inyección y empleo de lodos tixotrópicos en caso necesario, p.p. de eventual formación de plataforma; medida la longitud real requerida; así como la parte proporcional de horas de parada, carga y transporte a vertedero de material resultante y canon de vertido.	
		Mano de obra	59,14
		Maquinaria	46,39
		Resto de obra y materiales.....	71,72
		TOTAL PARTIDA.....	177,25
JJVB026CFH	m	Micropilote Ø 225 mm 139,0x12 Micropilote Ø 225 mm de diámetro exterior, armado con tubo de acero S 355 J2+N de 139,0mm de diámetro exterior y 12 mm de espesor, que incluye transporte y retirada de maquinaria y equipos, perforación, tubo, inyección de cemento , excesos de inyección y empleo de lodos tixotrópicos en caso necesario, p.p. de eventual formación de plataforma; medida la longitud real requerida; así como la parte proporcional de horas de parada, carga y transporte a vertedero de material resultante y canon de vertido.	
		Mano de obra	59,14
		Maquinaria	46,39
		Resto de obra y materiales.....	130,76
		TOTAL PARTIDA.....	236,29
LDBJ0010CH	m3	Hormigón HNE-20/B/20 Hormigón HNE-20/B/20 en cualquier clase de elemento, incluso suministro, vertido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario, tratamiento de juntas mediante chorreo de arena o picado y limpieza con aire a presión, y medios auxiliares.	
		Mano de obra	2,04
		Maquinaria	4,76
		Resto de obra y materiales.....	96,70
		TOTAL PARTIDA.....	103,50
LDBJ005CFH	m3	Hormigón HA-25/B/20/IIa Hormigón HA-25/B/20/IIa en cualquier clase de elemento, CEM I, incluso ejecución por tongadas y fases en caso necesario, suministro, vertido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario, tratamiento de juntas mediante chorreo de arena o picado y limpieza con aire a presión, y medios auxiliares.	

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
			Mano de obra 2,69
			Maquinaria 6,26
			Resto de obra y materiales..... 118,89
			TOTAL PARTIDA..... 127,84
LDBJ007CFH	m3	Hormigón HA-30/B/20/Ila	
		Hormigón HA-30/B/20/Ila en cualquier clase de elemento, CEM I, incluso ejecución por tongadas y fases en caso necesario, suministro, vertido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario, tratamiento de juntas mediante chorreo de arena o picado y limpieza con aire a presión, y medios auxiliares.	
			Mano de obra 2,69
			Maquinaria 6,26
			Resto de obra y materiales..... 138,25
			TOTAL PARTIDA..... 147,20
LDBN302C_F5	m3	Hormigón HA-35/B/20/Ila	
		Hormigón HA-35/B/20/Ila en cualquier clase de elemento, CEM I, incluso ejecución por tongadas y fases en caso necesario, suministro, vertido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario, tratamiento de juntas mediante chorreo de arena o picado y limpieza con aire a presión, y medios auxiliares.	
			Mano de obra 3,38
			Maquinaria 7,76
			Resto de obra y materiales..... 145,55
			TOTAL PARTIDA..... 156,69
LDBR998C	m	Cerramiento metálico	
		Cerramiento metálico de H=2m según plano de detalle, formado por postes y malla electrosodada, todo ello galvanizado en caliente y plastificado en verde. Incluso cimentación mediante zapa-ta corrida de 0.5x0.25 armada, fijación y anclaje a dicha cimentación o a la estructura del falso túnel. Totalmente rematado.	
			Sin descomposición
			TOTAL PARTIDA..... 93,29
LFDB1002	m2	Encofrado curvo visto	
		Encofrado visto en paramentos curvos y posterior desencofrado, incluso limpieza, apeos, arriostramientos, berenjenos, distanciadores y todos los medios auxiliares necesarios para su estabilidad y adecuada ejecución.	
			Mano de obra 40,49
			Maquinaria 0,51
			Resto de obra y materiales..... 19,65
			TOTAL PARTIDA..... 60,65

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
LFLC0010	m2	Encofrado recto visto Encofrado visto en todo tipo de paramentos y posterior desencofrado, incluso limpieza, apeos, arriostramientos, berenjenos, distanciadores y todos los medios auxiliares necesarios para su estabilidad y adecuada ejecución.	
		Mano de obra	31,04
		Maquinaria	0,51
		Resto de obra y materiales.....	18,68
		TOTAL PARTIDA.....	50,23
LFLC0011	m2	Encofrado visto pilas Encofrado en paramentos vistos de pilas y posterior desencofrado, incluso limpieza, apeos, arriostramientos, berenjenos, distanciadores y todos los medios auxiliares necesarios para su estabilidad y adecuada ejecución.	
		Mano de obra	38,62
		Maquinaria	0,51
		Resto de obra y materiales.....	19,47
		TOTAL PARTIDA.....	58,60
LFLD0010	m2	Encofrado recto oculto Encofrado recto en todo tipo de paramentos y posterior desencofrado hasta cualquier altura, incluso limpieza, apeos, arriostramientos, berenjenos, distanciadores y todos los medios auxiliares necesarios para su estabilidad y adecuada ejecución.	
		Mano de obra	23,40
		Maquinaria	0,73
		Resto de obra y materiales.....	9,60
		TOTAL PARTIDA.....	33,73
LFLD0011FH	m2	Encofrado curvo oculto Encofrado curvo oculto y posterior desencofrado hasta cualquier altura, incluso limpieza, apeos, arriostramientos, berenjenos, distanciadores y todos los medios auxiliares necesarios para su estabilidad y adecuada ejecución.	
		Mano de obra	31,25
		Maquinaria	0,73
		Resto de obra y materiales.....	10,41
		TOTAL PARTIDA.....	42,39
LFZB0010	m3	Apeo y cimbra Montaje y desmontaje de apeo y cimbra incluso accesos, preparación de asiento y todas las operaciones necesarias para su instalación.	
		Mano de obra	17,57
		Maquinaria	0,73
		Resto de obra y materiales.....	1,17
		TOTAL PARTIDA.....	19,47

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
LHBS002C	kg	Acero AP 500 SD barras corrugadas Acero en barras corrugadas tipo AP 500 SD, incluso suministro, elaboración, colocación en obra, parte proporcional de despuntes, mermas, alambre de atar, separadores y rigidizadores.	
		Mano de obra	0,27
		Maquinaria	0,07
		Resto de obra y materiales.....	1,18
		TOTAL PARTIDA.....	1,52
LIPB015C	m	Imposta in situ 0.50X0.35 Imposta de hormigón armado según plano de detalles, de dimensiones aproximadas 0,50x0,35 m, incluso hormigón, encofrado, berenjenos, armado y acabado superficial a la llana. Totalmente rematada.	
		Resto de obra y materiales.....	59,69
		TOTAL PARTIDA.....	59,69
LIPD0010	m2	Impermeab. pintura bitum. Impermeabilización de muros y obras de fábrica con pintura bituminosa incluso limpieza y secado de la superficie.	
		Mano de obra	4,69
		Resto de obra y materiales.....	1,94
		TOTAL PARTIDA.....	6,63
LZMP001C	m	Mechinal tubo PVC Ø110 Mechinal formado por tubo de PVC de 110 mm de diámetro, incluso protección con hormigón, totalmente colocado según plano de detalles.	
		Mano de obra	5,03
		Resto de obra y materiales.....	2,21
		TOTAL PARTIDA.....	7,24
LZZV0020FH	ud	Sumidero directo en tablero o pasarela Formación de sumidero directo en tablero o pasarela, con dimensiones y materiales adecuados para conexión con canaleta de hormigón polímero, incluso encofrado, refuerzos de armadura, tubo de PVC en salida y rejilla de fundición dúctil. Totalmente rematado.	
		Mano de obra	50,28
		Resto de obra y materiales.....	72,60
		TOTAL PARTIDA.....	122,88
MATRELL21	m3	Mat. selecc. S-2 de cantera	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	12,96

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
NNPR004C_FHdm3		Apoyo neopreno zunchado gofrado Apoyo elastomérico de neopreno zunchado gofrado, totalmente colocado incluso eventuales pernos de anclaje, cama de asiento de mortero autonivelante y operaciones de regulación.	
		Mano de obra	0,99
		Maquinaria	1,24
		Resto de obra y materiales.....	21,38
		TOTAL PARTIDA.....	23,61
PAAP001C	PA	Acondicionamiento del acceso al caserío Partida alzada a justificar para el mantenimiento del acceso al caserío ubicado en la BI-4337 próximo al muro de escollera, que incluye desbroces, cajeos, extendido y compactado de zahorra y posterior restitución del estado de partida.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	1.500,00
PCPP001C	ud	Prueba de carga en pasarela Realización de prueba de carga en pasarela peatonal, incluyendo proyecto e informe describiendo los medios empleados y los resultados obtenidos, realización de los cálculos y definición de los planos necesarios.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	4.500,00
SDPA001C	ud	Sistema de protección anticaídas Suministro, colocación y posterior retirada de sistema de protección de caída de objetos o tierras de excavación a las vías a instalar en todo el perímetro de las mismas, especialmente en la zona del estribo 1, formado por pies derechos y tableros, incluso p.p. de elementos de anclaje y traslado o reposición tantas veces como la obra requiera.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	2.000,00
TNLC0402	m	Cable multipolar DN-0,6/1 Kv, 4x2,5 mm² Cable multipolar con conductor de cobre tipo DN-0,6/1 Kv, 4x2,5 mm ² , en canalización subterránea, incluyendo p.p. de uniones, bucles y mano de obra, suministro y montaje, completamente instalado y comprobado.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	1,61

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
U07ENH010FH	m	<p>Canaleta hormigón polímero 1000x130x80 mm C/rejilla acero galvanizado Canaleta prefabricada de hormigón polímero, de dimensiones 1000x130x80 con rejilla nervada de acero galvanizado, clase A-15 según UNE-EN 124. Sin pendiente incorporada. Colocada sobre elementos estructurales y rampas, incluso con p.p. de piezas especiales, mastic de sellado y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares.</p>	
			Mano de obra 7,74
			Resto de obra y materiales..... 32,30
			TOTAL PARTIDA..... 40,04
U09B00FH	ud	<p>Sistema de iluminación, LED SMD 4.8W/m 2700K 24V IP65 en pasamanos Sistema de iluminación,LED SMD 4.8W/m 2700K 24V IP65 en pasamanos de 1 m de longitud, compuesto de perfil de alojamiento de tiras de led de aluminio para empotrar, suministrado en barras de 2 m de longitud incluido el difusor de luz indirecta, tira de led, de color blanco cálido (2700K), suministrado en rollos de 10 m de longitud, con grado de protección IP65, de 60 led/m y 4,8 W/m de potencia, y fuente de alimentación de 24 V. Incluye: Replanteo. Corte, colocación y fijación del perfil. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Incluye la certificación por organismo de control del rendimiento lumínico con lámpara de tira LED DE 4,8 W/m</p>	
			Mano de obra 19,03
			Resto de obra y materiales..... 46,33
			TOTAL PARTIDA..... 65,36

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
U09BCA010FHm		<p>Línea subterránea acera baja tensión 2(1x50) Al</p> <p>Línea de distribución en baja tensión, desde el centro de transformación de la Cía. hasta abonados, enterrada bajo acera, realizada con cables conductores de 2(1x50) mm² Al., RV 0,6/1 kV, formada por: conductor de aluminio con aislamiento en polietileno reticulado y cubierta de PVC, en instalación subterránea bajo acera, en zanja de dimensiones mínimas 45 cm de ancho y 80 cm de profundidad, incluyendo excavación de zanja, asiento con 5 cm. hormigón HL150, montaje de cables conductores, relleno con hormigón HL-150 hasta 10 cm por encima de los tubos, relleno con tierra procedente de la excavación de 35 cm de espesor, apisonada con medios manuales, colocación de cinta de señalización, sin reposición de acera; incluso suministro y montaje de cables conductores, con parte proporcional de empalmes para cable, retirada y transporte a vertedero o planta de reciclaje de los productos sobrantes de la excavación, y pruebas de rigidez dieléctrica, instalada, transporte, montaje y conexionado.</p>	
			Mano de obra 5,17
			Maquinaria 4,78
			Resto de obra y materiales..... 38,70
			TOTAL PARTIDA..... 48,65
U09BCP0102FHm		<p>Línea alumbrado público 2(1x6)+T.16 Cu s/excavación</p> <p>Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 2(1x6) mm² con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo tubo de PVC de D=63 mm en montaje empotrado en el hormigón, con elementos de conexión, instalada, transporte, montaje y conexionado.</p>	
			Mano de obra 7,74
			Resto de obra y materiales..... 11,61
			TOTAL PARTIDA..... 19,35

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
U09BW010FH	ud	<p>Cuadro de mando alumbrado público 2 salidas Cuadro de mando para alumbrado público, para 2 salidas, montado sobre armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio, de dimensiones 1000x800x250 mm, con los elementos de protección y mando necesarios, como 1 interruptor automático general, 2 contactores, 1 interruptor automático para protección de cada circuito de salida, 1 interruptor diferencial por cada circuito de salida y 1 interruptor diferencial para protección del circuito de mando; incluso célula fotoeléctrica y reloj con interruptor horario, conexionado y cableado.</p>	<p>Mano de obra 206,52 Resto de obra y materiales..... 1.583,49 TOTAL PARTIDA..... 1.790,01</p>
U09BW030FH	ud	<p>Control DALI alumbrado LED Sistema de control DALI Master, incluso fuente de alimentación, sensor multifunción y Dali Led Driver.</p>	<p>Mano de obra 1.548,90 Resto de obra y materiales..... 4.361,55 TOTAL PARTIDA..... 5.910,45</p>
U09BZ010FH	ud	<p>Arqueta para alumbrado público y/o registro polipropileno reforz 30x30x28cm Arqueta Estanca IP67 para alumbrado público y/o registro de conducciones, fabricada en polipropileno reforzado, de medidas interiores 30x30x28 cm con tapa y marco de polipropileno, con fondo plano. Tapa de alta resistencia. Colocada embebida en el hormigón del tablero con p.p. de medios auxiliares.</p>	<p>Mano de obra 5,76 Resto de obra y materiales..... 88,23 TOTAL PARTIDA..... 93,99</p>
U09BZ011FH	ud	<p>Arqueta para alumbrado público y/o registro polipropileno reforz 30x30x20cm Arqueta Estanca IP67 para alumbrado público y/o registro de conducciones, fabricada en polipropileno reforzado, de medidas interiores 30x30x20 cm con tapa y marco de polipropileno, con fondo plano. Tapa de alta resistencia. Colocada embebida en el hormigón del tablero con p.p. de medios auxiliares.</p>	<p>Mano de obra 5,76 Resto de obra y materiales..... 82,93 TOTAL PARTIDA..... 88,69</p>

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
U09BZ015FH	ud	<p>Armario de registro 300X250X140 mm intemperie</p> <p>Suministro e instalación de envolventes de poliéster formada por una cuba y una puerta. El ángulo de apertura de la puerta respecto a la base es superior a 90º, siendo desmontable desde el interior. Envolvente fabricada en poliéster prensado en caliente, reforzado con fibra de vidrio, color gris RAL 7035. Protección contra polvo y agua IP66 y contra impactos IK10. Doble aislamiento. Auto extingible a 960º. Clase térmica del poliéster (105º). Resistente a las principales agresiones químicas, ambientales y a la acción de los UV. Cierre estándar mediante palomilla. Incluso LCA 150W 24V one4all SC PRE.</p>	
			Mano de obra 5,76
			Resto de obra y materiales..... 217,37
			TOTAL PARTIDA..... 223,13
U09BZ018FH	ud	<p>Caja de conexión de fusibles</p> <p>Suministro e instalación de caja de conexión, derivación y protección mediante fusibles. Admite cartuchos fusibles cilíndricos de tamaño 10x38, según UNE21103 alojados en la tapa permitiendo el corte del circuito protegido al ser retirada de ésta. Los bornes de conexión están estañados de forma que admiten tanto cables de cobre como de aluminio. Envolvente fabricada en poliéster prensado en caliente, reforzado con fibra de vidrio, color gris RAL 7035. Protección contra polvo y agua IP44 y contra impactos IK08. Doble aislamiento. Auto extingible a 960º. Clase 105ºC. Resistente a las principales agresiones químicas, ambientales y a la acción de los UV. Bornes fabricados en latón estañado. Capacidad bornes de salida 6 mm² Cierre de la tapa mediante tornillo de latón. Conos de entrada y salida en la parte inferior.</p>	
			Mano de obra 5,93
			Resto de obra y materiales..... 15,99
			TOTAL PARTIDA..... 21,92
U17DA031FH	m	<p>Barandilla metálica rampas H max=0.90m</p> <p>Barandilla metálica en rampas según planos para una altura máxima de 0.90, formada por montantes verticales realizados con tubos de 40x25mm cada 145mm, pasamanos superior continuo con tubo 100x50x3mm, placa base inferior continua de ancho 120mm fijada con 2 Ø12 roscados cada 725mm incluso p.p. de pequeño material, medios auxiliares de elevación, galvanizada en caliente, totalmente recibida, incluyendo tramos curvos.</p>	
			Mano de obra 25,45
			Maquinaria 0,61

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
		Resto de obra y materiales.....	128,28
		TOTAL PARTIDA.....	154,34
U17DA034FH	m	Pasamanos doble sobre barandilla metálica s/planos i/recibido iluminación LED Pasamanos sobre barandilla metálica, con los materiales, formas y dimensiones definidos en los planos, incluyendo recibido de luminarias tipo led si fuese necesario, incluso chapa continua de 40x10mm, pies derechos, tornillería de acero inoxidable, anclajes, pasamanos tubo Ø40x3mm, galvanizado en caliente, totalmente recibida, incluyendo tramos curvos.	
		Mano de obra	25,45
		Maquinaria	0,61
		Resto de obra y materiales.....	38,21
		TOTAL PARTIDA.....	64,27
U17DA035FH	m	Pasamanos doble sobre viga de hormigón s/planos i/ recibido iluminación LED Pasamanos sobre peto de hormigón, con los materiales, formas y dimensiones definidos en los planos, incluyendo recibido de luminarias tipo led si fuese necesario, incluso chapa de anclaje cada metro de 120x150x10mm, pies derechos, 2 UØ12 soldadas, tornillería de acero inoxidable, anclajes, pasamanos tubo Ø40x3mm, galvanizado en caliente, totalmente recibida, incluyendo tramos curvos.	
		Mano de obra	25,45
		Maquinaria	0,61
		Resto de obra y materiales.....	29,06
		TOTAL PARTIDA.....	55,12
XSCS520C		Mes Pareja de semáforos Mes de alquiler de pareja de semáforos de paso alternativo incluso transporte, puesta en obra y retirada todas las veces que requiera la obra y p.p. de amortización de señal, baterías de repuesto y cambio de las mismas y todos los elementos auxiliares necesarios.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	790,41
XSDS901C	PA	Señalización horizontal Partida alzada a justificar para pintura y borrado de líneas amarillas de señalización de obra de la longitud requerida en el vial, tantas veces como la obra lo requiera, siguiendo indicaciones de la Dirección de Obra, incluido borrado final.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	500,00

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

<u>CÓDIGO</u>	<u>UD</u>	<u>DESCRIPCIÓN</u>	<u>IMPORTE</u>
XXXX001C	ud	Estudio de Seguridad y Salud Presupuesto del estudio de seguridad y salud.	
			Sin descomposición
		TOTAL PARTIDA.....	10.830,47
ZDFH001C	PA	Partida alzada para jardineria y plantaciones Partida alzada a justificar para jardineria y plantaciones	
			Sin descomposición
		TOTAL PARTIDA.....	1.500,00

Donostia, octubre 2023



Fdo.: Alvaro Zumelaga
Ingeniero de C. C. y P.
Colegiado Nº 20.044

4.- AURREKONTUA

4.- PRESUPUESTO

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 ITINERARIO PEATONAL				
SUBCAPÍTULO 01.01 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS				
01.01.01 BBHF0003	m2 Demolición y/o fresado de pavimento Demolición y/o fresado de pavimento de la calzada o acera con medios manuales o mecánicos de cualquier espesor, incluso precorte del pavimento con sierra mecánica, capas de hormigón y rebajes, bordillos, a demoler o recortar, cunetas y parte proporcional de remodelación de todo tipo de tapas y arquetas hasta la rasante necesaria, nivelación con material granular de cantera, si fuese necesario, compactación, retirada de productos sobrantes a vertedero y canon de vertido.	275,63	8,14	2.243,63
01.01.02 BBHB0201	m Demolición de cuneta i/p.p. de sumideros Demolición de cuneta con precorte con sierra de diamante adyacentes, incluso demolición de sumideros y tapado de tubos existentes para futura conexión, transporte a vertedero y canon de vertido.	59,85	14,01	838,50
01.01.03 BJFB0035	m2 Despeje y desbroce Despeje y desbroce en todo tipo de terreno incluso tala de árboles de cualquier diámetro, extracción de tocón, retirada y transporte de materiales a vertedero y eventual indemnización o canon de vertido, además de todas las operaciones auxiliares necesarias.	912,65	2,69	2.455,03
01.01.04 BNLB0025	m3 Excavación en explanación, zanjas, pozos y cajeros todo tipo terreno Excavación en explanación, zanjas y cajeros en cualquier tipo de terreno incluso roca hasta cualquier profundidad, p.p. de bataches, excavación entre entibaciones, realizada con medios mecánicos, retirada previa de la capa de tierra vegetal parte proporcional de demolición de obras de fábrica y elementos enterrados, entibación y agotamiento necesarios, carga y transporte de material al lugar de empleo, vertedero o centro de gestión, eventual indemnización y/o canon de vertido.	405,07	39,65	16.061,03
01.01.05 BRLB5010	m3 Relleno localizado material filtrante Relleno localizado de material filtrante en trasdos de muros realizado por tongadas, incluso suministro, extendido y compactado.			

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

		PRESUPUESTO		
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		680,54	23,75	16.162,83
01.01.06 SDPA001C	ud Sistema de protección anticaídas Suministro, colocación y posterior retirada de sistema de protección de caída de objetos o tierras de excavación a las vías a instalar en todo el perímetro de las mismas, especialmente en la zona del estribo 1, formado por pies derechos y tableros, incluso p.p. de elementos de anclaje y traslado o reposición tantas veces como la obra requiera.	1,00	2.000,00	2.000,00
01.01.07 BBHC039K	PA Demolición de elementos complementarios Partida Alzada a justificar para la demolición integral y/o desmontaje de cierres, accesos, bordillos, cunetas, arquetas, tubos y demás elementos de la red de drenaje, etc no mencionados expresamente en el presupuesto y que estén ubicadas en el ámbito de actuación, incluidas cimentaciones y todos sus elementos e instalaciones auxiliares y retirada a centro de gestión y canon de vertido.	1,00	2.000,00	2.000,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.01 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS				41.761,02
SUBCAPÍTULO 01.02 MURO DE ESCOLLERA				
01.02.01 BVDB145C	m3 Escollera hormigonada Escollera hormigonada de 60-80 cm de tamaño medio y hormigón HM-20, en una proporción de 70/30, incluso rejunteo, vertido y nivelación.	785,41	71,75	56.353,17
01.02.02 LDBJ0010CH	m3 Hormigón HNE-20/B/20 Hormigón HNE-20/B/20 en cualquier clase de elemento, incluso suministro, vertido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario, tratamiento de juntas mediante chorreo de arena o picado y limpieza con aire a presión, y medios auxiliares.	249,57	103,50	25.830,50
01.02.03 LZMP001C	m Mechinal tubo PVC Ø110 Mechinal formado por tubo de PVC de 110 mm de diámetro, incluso protección con hormigón, totalmente colocado según plano de detalles.	127,05	7,24	919,84

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.02.04 LIPB015C	m Imposta in situ 0.50X0.35 Imposta de hormigón armado según plano de detalles, de dimensiones aproximadas 0,50x0,35 m, incluso hormigón, encofrado, berenjenos, armado y acabado superficial a la llana. Totalmente rematada.	66,68	59,69	3.980,13
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.02 MURO DE ESCOLLERA.....				87.083,64
SUBCAPÍTULO 01.03 COMPLEMENTOS				
01.03.01 HTNR002C	m Barandilla de madera Suministro y montaje de barandilla de madera de pino silvestre, tratada en autoclave a nivel "4" por el sistema Bettell, vacío, presión-inyección, vacío, con postes de 1500x90x90mm (altura vista 1000mm) con cantos redondeados cada 2m, 1 pasamanos y 1 quitamiedos por tramo de 2000x92x43mm con los 4 cantos redondeados, colocado sobre terreno natural o eventualmente rígido, incluso anclajes, piecerío metálico y tornillería en acero inoxidable de anclaje. Totalmente instalada y rematada.	66,68	35,80	2.387,14
01.03.02 HLMB055C	m Cuneta con murete 0.30+0,30 m Cuneta de 0,30m con murete adosado de 0,30m, con un ancho total de 0,60m, hormigón armado realizado "in situ" según plano de detalle, incluso preparación de la superficie, encofrado, berenjenos y desencofrado, hormigón, acero y acabado superficial a la llana, totalmente rematada.	6,83	139,46	952,51
01.03.03 ZDFH001C	PA Partida alzada para jardinería y plantaciones Partida alzada a justificar para jardinería y plantaciones	1,00	1.500,00	1.500,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.03 COMPLEMENTOS.....				4.839,65
TOTAL CAPÍTULO 01 ITINERARIO PEATONAL.....				133.684,31

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 PASARELA				
SUBCAPÍTULO 02.01 ESTRIBO 1				
02.01.01 LDBJ0010CH	m3 Hormigón HNE-20/B/20 Hormigón HNE-20/B/20 en cualquier clase de elemento, incluso suministro, vertido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario, tratamiento de juntas mediante chorreo de arena o picado y limpieza con aire a presión, y medios auxiliares.	9,99	103,50	1.033,97
02.01.02 LDBJ007CFH	m3 Hormigón HA-30/B/20/Ila Hormigón HA-30/B/20/Ila en cualquier clase de elemento, CEM I, incluso ejecución por tongadas y fases en caso necesario, suministro, vertido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario, tratamiento de juntas mediante chorreo de arena o picado y limpieza con aire a presión, y medios auxiliares.	21,02	147,20	3.094,14
02.01.03 LFLD0010	m2 Encofrado recto oculto Encofrado recto en todo tipo de paramentos y posterior desencofrado hasta cualquier altura, incluso limpieza, apeos, arriostramientos, berenjenos, distanciadores y todos los medios auxiliares necesarios para su estabilidad y adecuada ejecución.	34,72	33,73	1.171,11
02.01.04 LFLC0010	m2 Encofrado recto visto Encofrado visto en todo tipo de paramentos y posterior desencofrado, incluso limpieza, apeos, arriostramientos, berenjenos, distanciadores y todos los medios auxiliares necesarios para su estabilidad y adecuada ejecución.	13,66	50,23	686,14
02.01.05 LHBS002C	kg Acero AP 500 SD barras corrugadas Acero en barras corrugadas tipo AP 500 SD, incluso suministro, elaboración, colocación en obra, parte proporcional de despuntes, mermas, alambre de atar, separadores y rigidizadores.	2.089,67	1,52	3.176,30

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.01.06 JJVB026CFH	m Micropilote Ø 225 mm 139,0x12 Micropilote Ø 225 mm de diámetro exterior, armado con tubo de acero S 355 J2+N de 139,0mm de diámetro exterior y 12 mm de espesor, que incluye transporte y retirada de maquinaria y equipos, perforación, tubo, inyección de cemento , excesos de inyección y empleo de lodos tixotrópicos en caso necesario, p.p. de eventual formación de plataforma; medida la longitud real requerida; así como la parte proporcional de horas de parada, carga y transporte a vertedero de material resultante y canon de vertido.	16,72	236,29	3.950,77
02.01.07 JJVB025CFH	m Micropilote Ø 225 mm 114,3x5 Micropilote Ø 225 mm de diámetro exterior, armado con tubo de acero S 355 J2+N de 114,3mm de diámetro exterior y 5 mm de espesor, que incluye transporte y retirada de maquinaria y equipos, perforación, tubo, inyección de cemento , excesos de inyección y empleo de lodos tixotrópicos en caso necesario, p.p. de eventual formación de plataforma; medida la longitud real requerida; así como la parte proporcional de horas de parada, carga y transporte a vertedero de material resultante y canon de vertido.	11,00	177,25	1.949,75
02.01.08 NNPR004C_FH	dm3Apoyo neopreno zunchado gofrado Apoyo elastomérico de neopreno zunchado gofrado, totalmente colocado incluso eventuales pernos de anclaje, cama de asiento de mortero autonivelante y operaciones de regulación.	11,43	23,61	269,86
02.01.09 LIPD0010	m2 Impermeab. pintura bitum. Impermeabilización de muros y obras de fábrica con pintura bituminosa incluso limpieza y secado de la superficie.	18,04	6,63	119,61
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.01 ESTRIBO 1				15.451,65

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 02.02 CIMENTACIÓN ESTRIBO 2				
02.02.01	m2 Tablestacas tipo PAL3150 o equivalente acero S 355 GP i/ arriostramientos			
G03040031FH	Tablestaca perdida de acero S 355 GP, tipo PAL3150 o equivalente, incluso pp de arriostramientos según planos, transporte, desplazamiento de equipos, hincado, desmontaje y retirada.	86,56	330,35	28.595,10
02.02.02	m3 Excavación en recinto tablestacado			
BNLB0026	Excavación en recinto tablestacado en cualquier tipo de terreno incluso roca hasta cualquier profundidad, p.p. de batches, realizada con medios mecánicos y/o manuales, retirada previa de la capa de tierra vegetal parte proporcional de demolición de obras de fábrica y elementos enterrados, entibación y agotamiento necesarios, carga y transporte de material al lugar de empleo, vertedero o centro de gestión, eventual indemnización y/o canon de vertido.	110,92	39,65	4.397,98
02.02.03	m3 Hormigón HL-150/B/30			
JDF5110	Hormigón en masa HL-150/B/30 en nivelación y camas de limpieza, incluso suministro, vertido, extendido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario y medios auxiliares.	1,89	91,59	173,11
02.02.04	m3 Hormigón HA-30/B/20/Ila			
LDBJ007CFH	Hormigón HA-30/B/20/Ila en cualquier clase de elemento, CEM I, incluso ejecución por tongadas y fases en caso necesario, suministro, vertido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario, tratamiento de juntas mediante chorreo de arena o picado y limpieza con aire a presión, y medios auxiliares.	20,91	147,20	3.077,95
02.02.05	m2 Encofrado recto oculto			
LFLD0010	Encofrado recto en todo tipo de paramentos y posterior desencofrado hasta cualquier altura, incluso limpieza, apeos, arriostramientos, berenjenos, distanciadores y todos los medios auxiliares necesarios para su estabilidad y adecuada ejecución.	6,09	33,73	205,42

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.02.06 LHBS002C	kg Acero AP 500 SD barras corrugadas Acero en barras corrugadas tipo AP 500 SD, incluso suministro, elaboración, colocación en obra, parte proporcional de despuntes, mermas, alambre de atar, separadores y rigidizadores.	1.789,63	1,52	2.720,24
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.02 CIMENTACIÓN ESTRIBO 2				39.169,80
SUBCAPÍTULO 02.03 ALZADO ESTRIBO 2				
02.03.01 LDBJ007CFH	m3 Hormigón HA-30/B/20/Ila Hormigón HA-30/B/20/Ila en cualquier clase de elemento, CEM I, incluso ejecución por tongadas y fases en caso necesario, suministro, vertido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario, tratamiento de juntas mediante chorreo de arena o picado y limpieza con aire a presión, y medios auxiliares.	53,66	147,20	7.898,75
02.03.02 LFLD0010	m2 Encofrado recto oculto Encofrado recto en todo tipo de paramentos y posterior desencofrado hasta cualquier altura, incluso limpieza, apeos, arriostramientos, berenjenos, distanciadores y todos los medios auxiliares necesarios para su estabilidad y adecuada ejecución.	49,14	33,73	1.657,49
02.03.03 LFLC0010	m2 Encofrado recto visto Encofrado visto en todo tipo de paramentos y posterior desencofrado, incluso limpieza, apeos, arriostramientos, berenjenos, distanciadores y todos los medios auxiliares necesarios para su estabilidad y adecuada ejecución.	120,13	50,23	6.034,13
02.03.04 LHBS002C	kg Acero AP 500 SD barras corrugadas Acero en barras corrugadas tipo AP 500 SD, incluso suministro, elaboración, colocación en obra, parte proporcional de despuntes, mermas, alambre de atar, separadores y rigidizadores.	4.853,80	1,52	7.377,78
02.03.05 LIPD0010	m2 Impermeab. pintura bitum. Impermeabilización de muros y obras de fábrica con pintura bituminosa incluso limpieza y secado de la superficie.	20,72	6,63	137,37

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

PRESUPUESTO				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.03.06 EEDP002C	m Dren PVC Ø160 mm Tubo-dren para drejane de trasdós de muros y obras de fábrica, formado por un tubo de PVC poroso de 160 mm de diámetro exterior, incluso colocación y nivelación.	6,09	9,01	54,87
02.03.07 DEDD001C	m2 Lámina drenante Lamina drenante en trasdos de muros con tejido drenante incorporado, fijado a muro de hormigón, incluso perfil de remate superior.	20,72	13,50	279,72
02.03.08 BVVB001C	m2 Malla geotextil Malla geotextil de 40Kn/m y 210 gr/m ² , incluido suministro, colocación y parte proporcional de solapes.	20,72	0,75	15,54
02.03.09 LFZB0010	m3 Apeo y cimbra Montaje y desmontaje de apeo y cimbra incluso accesos, preparación de asiento y todas las operaciones necesarias para su instalación.	57,21	19,47	1.113,88
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.03 ALZADO ESTRIBO 2				24.569,53

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 02.04 CIMENTACIÓN DE PILAS				
02.04.01	m2 Tablestacas tipo PAL3150 o equivalente acero S 355 GP i/ arriostramientos			
G03040031FH	Tablestaca perdida de acero S 355 GP, tipo PAL3150 o equivalente, incluso pp de arriostramientos según planos, transporte, desplazamiento de equipos, hincado, desmontaje y retirada.	47,52	330,35	15.698,23
02.04.02	m3 Excavación en recinto tablestacado			
BNLB0026	Excavación en recinto tablestacado en cualquier tipo de terreno incluso roca hasta cualquier profundidad, p.p. de bataches, realizada con medios mecánicos y/o manuales, retirada previa de la capa de tierra vegetal parte proporcional de demolición de obras de fábrica y elementos enterrados, entibación y agotamiento necesarios, carga y transporte de material al lugar de empleo, vertedero o centro de gestión, eventual indemnización y/o canon de vertido.	45,80	39,65	1.815,97
02.04.03	m3 Terraplén o relleno localizado mat.sel. excavación o préstamos			
BRFB301C	Formación de terraplén o relleno localizado en trasdós de obras de fábrica, muros o cualquier otro elemento, con material seleccionado procedente de excavación o préstamos, que incluye suministro, clasificación, tratamiento, vertido, extendido, compactado y refino de taludes.	13,28	12,00	159,36
02.04.04	m3 Hormigón HL-150/B/30			
JDF5110	Hormigón en masa HL-150/B/30 en nivelación y camas de limpieza, incluso suministro, vertido, extendido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario y medios auxiliares.	0,98	91,59	89,76
02.04.05	m3 Hormigón HA-25/B/20/Ila			
LDBJ005CFH	Hormigón HA-25/B/20/Ila en cualquier clase de elemento, CEM I, incluso ejecución por tongadas y fases en caso necesario, suministro, vertido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario, tratamiento de juntas mediante chorreo de arena o picado y limpieza con aire a presión, y medios auxiliares.	36,07	127,84	4.611,19

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.04.06 LHBS002C	kg Acero AP 500 SD barras corrugadas Acero en barras corrugadas tipo AP 500 SD, incluso suministro, elaboración, colocación en obra, parte proporcional de despuntes, mermas, alambre de atar, separadores y rigidizadores.	3.220,77	1,52	4.895,57
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.04 CIMENTACIÓN DE PILAS				27.270,08
SUBCAPÍTULO 02.05 ALZADO PILAS				
02.05.01 LDBJ007CFH	m3 Hormigón HA-30/B/20/Ila Hormigón HA-30/B/20/Ila en cualquier clase de elemento, CEM I, incluso ejecución por tongadas y fases en caso necesario, suministro, vertido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario, tratamiento de juntas mediante chorreo de arena o picado y limpieza con aire a presión, y medios auxiliares.	2,52	147,20	370,94
02.05.02 LFLC0011	m2 Encofrado visto pilas Encofrado en paramentos vistos de pilas y posterior desencofrado, incluso limpieza, apeos, arriostramientos, berenjenos, distanciadores y todos los medios auxiliares necesarios para su estabilidad y adecuada ejecución.	19,78	58,60	1.159,11
02.05.03 LHBS002C	kg Acero AP 500 SD barras corrugadas Acero en barras corrugadas tipo AP 500 SD, incluso suministro, elaboración, colocación en obra, parte proporcional de despuntes, mermas, alambre de atar, separadores y rigidizadores.	357,68	1,52	543,67
02.05.04 NNPR004C_FH	dm3Apoyo neopreno zunchado gofrado Apoyo elastomérico de neopreno zunchado gofrado, totalmente colocado incluso eventuales pernos de anclaje, cama de asiento de mortero autonivelante y operaciones de regulación.	11,42	23,61	269,63
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.05 ALZADO PILAS.....				2.343,35

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 02.06 TABLERO PASARELA Y ESCALERAS				
02.06.01	m Traslado e izado tramo pasarela hormigón long=26,15m , ancho= 4,20m			
G03040013FH	Traslado, izado y montaje de tablero de pasarela de longitud aproximada 26,15m y ancho de 4,20 mediante grúas automóvil de gran tonelaje según planos y apeos necesarios. Incluyendo traslado desde punto de construcción hasta punto de izado, salidas y desplazamiento de maquinarias Según EHE-08 y CTE. Completamente terminado y montado en horario nocturno o festivo si fuese necesario.	27,46	424,90	11.667,75
02.06.02	m3 Hormigón HA-35/B/20/Ila			
LDBN302C_F51	Hormigón HA-35/B/20/Ila en cualquier clase de elemento, CEM I, incluso ejecución por tongadas y fases en caso necesario, suministro, vertido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario, tratamiento de juntas mediante chorreo de arena o picado y limpieza con aire a presión, y medios auxiliares.	61,54	156,69	9.642,70
02.06.03	m2 Encofrado recto visto			
LFLC0010	Encofrado visto en todo tipo de paramentos y posterior desencofrado, incluso limpieza, apeos, arriostramientos, berenjenos, distanciadores y todos los medios auxiliares necesarios para su estabilidad y adecuada ejecución.	369,57	50,23	18.563,50
02.06.04	kg Acero AP 500 SD barras corrugadas			
LHBS002C	Acero en barras corrugadas tipo AP 500 SD, incluso suministro, elaboración, colocación en obra, parte proporcional de despuntes, mermas, alambre de atar, separadores y rigidizadores.	10.260,78	1,52	15.596,39
02.06.05	m3 Apeo y cimbra			
LFZB0010	Montaje y desmontaje de apeo y cimbra incluso accesos, preparación de asiento y todas las operaciones necesarias para su instalación.	108,83	19,47	2.118,92
02.06.06	ud Prueba de carga en pasarela			
PCPP001C	Realización de prueba de carga en pasarela peatonal, incluyendo proyecto e informe describiendo los medios empleados y los resultados obtenidos, realización de los cálculos y definición de los planos necesarios.	1,00	4.500,00	4.500,00

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.06 TABLERO PASARELA Y ESCALERAS.....				62.089,26
SUBCAPÍTULO 02.07 ESCALERAS DE ACCESO				
02.07.01 BNLB0025	m3 Excavación en explanación, zanjas, pozos y cajeros todo tipo terreno Excavación en explanación, zanjas y cajeros en cualquier tipo de terreno incluso roca hasta cualquier profundidad, p.p. de bataches, excavación entre entibaciones, realizada con medios mecánicos, retirada previa de la capa de tierra vegetal parte proporcional de demolición de obras de fábrica y elementos enterrados, entibación y agotamiento necesarios, carga y transporte de material al lugar de empleo, vertedero o centro de gestión, eventual indemnización y/o canon de vertido.	76,91	39,65	3.049,48
02.07.02 JDF5110	m3 Hormigón HL-150/B/30 Hormigón en masa HL-150/B/30 en nivelación y camas de limpieza, incluso suministro, vertido, extendido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario y medios auxiliares.	3,06	91,59	280,27
02.07.03 LDBJ007CFH	m3 Hormigón HA-30/B/20/Ila Hormigón HA-30/B/20/Ila en cualquier clase de elemento, CEM I, incluso ejecución por tongadas y fases en caso necesario, suministro, vertido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario, tratamiento de juntas mediante chorreo de arena o picado y limpieza con aire a presión, y medios auxiliares.	39,28	147,20	5.782,02
02.07.04 LFLD0010	m2 Encofrado recto oculto Encofrado recto en todo tipo de paramentos y posterior desencofrado hasta cualquier altura, incluso limpieza, apeos, arriostramientos, berenjenos, distanciadores y todos los medios auxiliares necesarios para su estabilidad y adecuada ejecución.	34,56	33,73	1.165,71
02.07.05 LFLD0011FH	m2 Encofrado curvo oculto Encofrado curvo oculto y posterior desencofrado hasta cualquier altura, incluso limpieza, apeos, arriostramientos, berenjenos, distanciadores y todos los medios auxiliares necesarios para su estabilidad y adecuada ejecución.	1,97	42,39	83,51

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

				PRESUPUESTO	
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
02.07.06 LFLC0010	m2 Encofrado recto visto Encofrado visto en todo tipo de paramentos y posterior desencofrado, incluso limpieza, apeos, arriostramientos, berenjenos, distanciadores y todos los medios auxiliares necesarios para su estabilidad y adecuada ejecución.	70,21	50,23	3.526,65	
02.07.07 LFDB1002	m2 Encofrado curvo visto Encofrado visto en paramentos curvos y posterior desencofrado, incluso limpieza, apeos, arriostramientos, berenjenos, distanciadores y todos los medios auxiliares necesarios para su estabilidad y adecuada ejecución.	36,08	60,65	2.188,25	
02.07.08 LHBS002C	kg Acero AP 500 SD barras corrugadas Acero en barras corrugadas tipo AP 500 SD, incluso suministro, elaboración, colocación en obra, parte proporcional de despuntes, mermas, alambre de atar, separadores y rigidizadores.	2.662,75	1,52	4.047,38	
02.07.09 LFZB0010	m3 Apeo y cimbra Montaje y desmontaje de apeo y cimbra incluso accesos, preparación de asiento y todas las operaciones necesarias para su instalación.	39,51	19,47	769,26	
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.07 ESCALERAS DE ACCESO.....				20.892,53	

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 02.08 ACABADOS Y DRENAJE				
02.08.01	m Barandilla metálica rampas H max=0.90m			
U17DA031FH	Barandilla metálica en rampas según planos para una altura máxima de 0.90, formada por montantes verticales realizados con tubos de 40x25mm cada 145mm, pasamanos superior continuo con tubo 100x50x3mm, placa base inferior continua de ancho 120mm fijada con 2 Ø12 roscados cada 725mm incluso p.p. de pequeño material, medios auxiliares de elevación, galvanizada en caliente, totalmente recibida, incluyendo tramos curvos.	24,16	154,34	3.728,85
02.08.02	m Pasamanos doble sobre barandilla metálica s/planos i/recibido iluminación LED			
U17DA034FH	Pasamanos sobre barandilla metálica, con los materiales, formas y dimensiones definidos en los planos, incluyendo recibido de luminarias tipo led si fuese necesario, incluso chapa continua de 40x10mm, pies derechos, tornillería de acero inoxidable, anclajes, pasamanos tubo Ø40x3mm, galvanizado en caliente, totalmente recibida, incluyendo tramos curvos.	24,16	64,27	1.552,76
02.08.03	m Pasamanos doble sobre viga de hormigón s/planos i/recibido iluminación LED			
U17DA035FH	Pasamanos sobre peto de hormigón, con los materiales, formas y dimensiones definidos en los planos, incluyendo recibido de luminarias tipo led si fuese necesario, incluso chapa de anclaje cada metro de 120x150x10mm, pies derechos, 2 UØ12 soldadas, tornillería de acero inoxidable, anclajes, pasamanos tubo Ø40x3mm, galvanizado en caliente, totalmente recibida, incluyendo tramos curvos.	82,71	55,12	4.558,98
02.08.04	m Junta de dilatación PC J-450 TRELLEBORG, o equivalente. Mov total 80mm			
FHE_05FH	Junta de dilatación en pasarela, para un movimiento máximo absoluto de 80 mm tipo PC J-450 TRELLEBORG, o equivalente según planos, incluyendo todos los elementos necesarios. Medida la longitud real ejecutada.	7,46	143,70	1.072,00

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.08.05 704.0100FH	ud Mód. de cerramiento hasta 1,80x2,50 Antivandalismo Módulo de cerramiento de dimensiones 2,50x1,40m, según planos, de protección antivandalismo en pasos superiores y pasarelas, con montantes verticales e= 10mm cada 2.50m fijada a estructura de hormigón mediante placa base de 243x80x15mm y 2U Ø12, malla galvanizada pintada Ø50x50, perfil tubular 30x30x3mm y marco de angular L 40x40x6, incluso chapas auxiliares, elementos de conexión, elementos de remate en extremos, soldadura y pintura, totalmente soldada, galvanizada, recibida y pintada.	19,95	297,02	5.925,55
02.08.06 U07ENH010FH	m Canaleta hormigón polímero 1000x130x80 mm C/rejilla acero galvanizado Canaleta prefabricada de hormigón polímero, de dimensiones 1000x130x80 con rejilla nervada de acero galvanizado, clase A-15 según UNE-EN 124. Sin pendiente incorporada. Colocada sobre elementos estructurales y rampas, incluso con p.p. de piezas especiales, mastic de sellado y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares.	55,41	40,04	2.218,62
02.08.07 LZZV0020FH	ud Sumidero directo en tablero o pasarela Formación de sumidero directo en tablero o pasarela, con dimensiones y materiales adecuados para conexión con canaleta de hormigón polímero, incluso encofrado, refuerzos de armadura, tubo de PVC en salida y rejilla de fundición dúctil. Totalmente rematado.	8,00	122,88	983,04
02.08.08 E03OCP020FH	m Colector colgado acero galvanizado D=100 mm Colector de saneamiento colgado de acero galvanizado, de diámetro 100 mm y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares tanto de elevación como de cualquier otro tipo, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.	18,98	34,59	656,52
02.08.09 LDBJ0010CH	m3 Hormigón HNE-20/B/20 Hormigón HNE-20/B/20 en cualquier clase de elemento, incluso suministro, vertido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario, tratamiento de juntas mediante chorreo de arena o picado y limpieza con aire a presión, y medios auxiliares.	10,45	103,50	1.081,58

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.08.10 E11D240FH	m2 Mortero recrecido nivelación e= 3 cm Mortero mineral certificado para recrecido en nivelación de secado rápido de 3 cm de espesor sobre forjado o sole- ra , compuesto a base de aglomerantes inorgánicos mine- rales, aditivos y áridos de granulometría seleccionada en- tre 0-5 mm. Preparación en hormigonera de obra. Medido en superficie realmente ejecutada. Previa limpieza de zo- na de aplicación y sobre soporte estable y seco. Para un rendimiento de 72 kg/m2. Aplicación según se especifica en ficha técnica de producto. Producto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	21,45	30,74	659,37
02.08.11 FHE_06FHS	m2 Acabado rayado de hormigón Acabado superficial rayado del hormigón, en pasarela, me- setas y huellas de peldaños, realizado con el hormigón fresco y tras aprobación de muestra por parte de la Direc- ción de Obra, incluso formación y retirada de pasarelas provisionales sobre el hormigón para su ejecución. Total- mente rematado.	153,80	10,69	1.644,12
02.08.12 620.0500FH	m2 Tratamiento antipintadas Tratamiento antipintadas permanente (hormigón, piedra li- sa) formada por suministro y aplicación de protector anti- pintadas, incluso imprimación donde sea necesario, inclu- yendo medios auxiliares.	123,71	17,62	2.179,77
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.08 ACABADOS Y DRENAJE				26.261,16

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 02.09 ALUMBRADO PASARELA				
02.09.01	m Línea alumbrado público 2(1x6)+T.16 Cu s/excavación			
U09BCP0102FH	Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 2(1x6) mm ² con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo tubo de PVC de D=63 mm en montaje empotrado en el hormigón, con elementos de conexión, instalada, transporte, montaje y conexionado.	53,70	19,35	1.039,10
02.09.02	m Cableado circuito int. monofásico 0,6/1 kV 3x4 mm²			
E17CSM040FH	Cableado de circuito interior monofásico (fase + neutro + protección), formado por manguera con conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 0,6/1kV de tipo RZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 3x4 mm ² de sección, instalado sobre canalización, bandeja (no incluidas) o sobre paramento. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT: ITC-BT-19 e ITC-BT-20. Cableado conforme EN 50575:2014+A1:2016, UNE 21031-3 y UNE 21176; con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	12,36	6,92	85,53
02.09.03	ud Control DALI alumbrado LED			
U09BW030FH	Sistema de control DALI Master, incluso fuente de alimentación, sensor multifunción y Dali Led Driver.	1,00	5.910,45	5.910,45
02.09.04	ud Sistema de iluminación, LED SMD 4.8W/m 2700K 24V IP65 en pasamanos			
U09B00FH	Sistema de iluminación,LED SMD 4.8W/m 2700K 24V IP65 en pasamanos de 1 m de longitud, compuesto de perfil de alojamiento de tiras de led de aluminio para empotrar, suministrado en barras de 2 m de longitud incluido el difusor de luz indirecta, tira de led, de color blanco cálido (2700K), suministrado en rollos de 10 m de longitud, con grado de protección IP65, de 60 led/m y 4,8 W/m de potencia, y fuente de alimentación de 24 V. Incluye: Replanteo. Corte, colocación y fijación del perfil. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.Incluye la certificación por organismo de control del rendimiento lumínico con lámpara de tira LED DE 4,8 W/m	106,05	65,36	6.931,43

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.09.05 U09BZ015FH	ud Armario de registro 300X250X140 mm intemperie Suministro e instalación de envolventes de poliéster formada por una cuba y una puerta. El ángulo de apertura de la puerta respecto a la base es superior a 90º, siendo desmontable desde el interior. Envolvente fabricada en poliéster prensado en caliente, reforzado con fibra de vidrio, color gris RAL 7035. Protección contra polvo y agua IP66 y contra impactos IK10. Doble aislamiento. Auto extinguable a 960º. Clase térmica del poliéster (105º). Resistente a las principales agresiones químicas, ambientales y a la acción de los UV. Cierre estándar mediante palomilla. Incluso LCA 150W 24V one4all SC PRE.	4,00	223,13	892,52
02.09.06 E17V020FH	ud Legalización de la instalación eléctrica Partida para la legalización eléctrica de baja tensión incluyendo proyecto técnico y certificado final, visados por colegio oficial de ingenieros, así como certificado de instalación eléctrica, acta de comprobación por entidad colaboradora u organismo de control con resultado favorable, resto de documentación adicional planos as-built e inscripción en departamento de industria. Se incluye tasas de visado, entidad de control y de inscripción.	1,00	2.650,00	2.650,00
02.09.07 U09BCA010FH	m Línea subterránea acera baja tensión 2(1x50) Al Línea de distribución en baja tensión, desde el centro de transformación de la Cía. hasta abonados, enterrada bajo acera, realizada con cables conductores de 2(1x50) mm ² Al., RV 0,6/1 kV, formada por: conductor de aluminio con aislamiento en polietileno reticulado y cubierta de PVC, en instalación subterránea bajo acera, en zanja de dimensiones mínimas 45 cm de ancho y 80 cm de profundidad, incluyendo excavación de zanja, asiento con 5 cm. hormigón HL150, montaje de cables conductores, relleno con hormigón HL-150 hasta 10 cm por encima de los tubos, relleno con tierra procedente de la excavación de 35 cm de espesor, apisonada con medios manuales, colocación de cinta de señalización, sin reposición de acera; incluso suministro y montaje de cables conductores, con parte proporcional de empalmes para cable, retirada y transporte a vertedero o planta de reciclaje de los productos sobrantes de la excavación, y pruebas de rigidez dieléctrica, instalada, transporte, montaje y conexionado.	12,00	48,65	583,80

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.09.08 U09BW010FH	ud Cuadro de mando alumbrado público 2 salidas Cuadro de mando para alumbrado público, para 2 salidas, montado sobre armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio, de dimensiones 1000x800x250 mm, con los elementos de protección y mando necesarios, como 1 interruptor automático general, 2 contactores, 1 interruptor automático para protección de cada circuito de salida, 1 interruptor diferencial por cada circuito de salida y 1 interruptor diferencial para protección del circuito de mando; incluso célula fotoeléctrica y reloj con interruptor horario, conexionado y cableado.	1,00	1.790,01	1.790,01
02.09.09 E17T021FH	ud Toma de tierra independiente con Pica Toma de tierra independiente con con pica de acero cobrizado de D=14,3 mm y 2 m de longitud, cable de cobre de 35 mm ² hasta una longitud de 10 metros, uniones mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba. Según REBT, ITC-BT-18 e ITC-BT-26.	1,00	170,84	170,84
02.09.10 U09BZ018FH	ud Caja de conexión de fusibles Suministro e instalación de caja de conexión, derivación y protección mediante fusibles. Admite cartuchos fusibles cilíndricos de tamaño 10x38, según UNE21103 alojados en la tapa permitiendo el corte del circuito protegido al ser retirada de ésta. Los bornes de conexión están estañados de forma que admiten tanto cables de cobre como de aluminio. Envoltente fabricada en poliéster prensado en caliente, reforzado con fibra de vidrio, color gris RAL 7035. Protección contra polvo y agua IP44 y contra impactos IK08. Doble aislamiento. Auto extingible a 960°. Clase 105°C. Resistente a las principales agresiones químicas, ambientales y a la acción de los UV. Bornes fabricados en latón estañado. Capacidad bornes de salida 6 mm ² Cierre de la tapa mediante tornillo de latón. Conos de entrada y salida en la parte inferior.	12,00	21,92	263,04
02.09.11 U09BZ010FH	ud Arqueta para alumbrado público y/o registro polipropileno reforz 30x30x28cm Arqueta Estanca IP67 para alumbrado público y/o registro de conducciones, fabricada en polipropileno reforzado, de medidas interiores 30x30x28 cm con tapa y marco de polipropileno, con fondo plano. Tapa de alta resistencia. Colocada embebida en el hormigón del tablero con p.p. de medios auxiliares.	2,00	93,99	187,98

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.09.12	ud Arqueta para alumbrado público y/o registro polipropileno reforz 30x30x20cm			
U09BZ011FH	Arqueta Estanca IP67 para alumbrado público y/o registro de conducciones, fabricada en polipropileno reforzado, de medidas interiores 30x30x20 cm con tapa y marco de polipropileno, con fondo plano. Tapa de alta resistencia. Colocada embebida en el hormigón del tablero con p.p. de medios auxiliares.	2,00	88,69	177,38
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.09 ALUMBRADO PASARELA.....				20.682,08
TOTAL CAPÍTULO 02 PASARELA.....				238.729,44

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 SERVICIOS				
SUBCAPÍTULO 03.01 DRENAJE				
03.01.01	m3 Excavación en explanación, zanjas, pozos y cajeros todo tipo terreno			
BNLB0025	Excavación en explanación, zanjas y cajeros en cualquier tipo de terreno incluso roca hasta cualquier profundidad, p.p. de bataches, excavación entre entibaciones, realizada con medios mecánicos, retirada previa de la capa de tierra vegetal parte proporcional de demolición de obras de fábrica y elementos enterrados, entibación y agotamiento necesarios, carga y transporte de material al lugar de empleo, vertedero o centro de gestión, eventual indemnización y/o canon de vertido.	15,80	39,65	626,47
03.01.02	m3 Hormigón HNE-20/B/20			
LDBJ0010CH	Hormigón HNE-20/B/20 en cualquier clase de elemento, incluso suministro, vertido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario, tratamiento de juntas mediante chorreo de arena o picado y limpieza con aire a presión, y medios auxiliares.	13,86	103,50	1.434,51
03.01.03	m Tubería PVC Ø200 UNE 1401-1-SN4			
EENP0200	Tubería de PVC de 200 mm de diámetro exterior y 4.9mm de espesor, UNE-EN 1401-1 SN4, incluso suministro, montaje, parte proporcional de juntas, bielas y manguitos pasamuros, conexión con arquetas, limpieza interior mediante camión cisterna y pruebas de estanqueidad e inspección por CCTV.	5,25	22,80	119,70
03.01.04	m Tubería PVC Ø315 UNE 1401-1-SN4			
EENP0430	Tubería de PVC de 315 mm de diámetro exterior y 7.7mm de espesor, UNE-EN 1401-1 SN4, incluso suministro, montaje, parte proporcional de juntas, bielas y manguitos pasamuros, conexión con arquetas, limpieza interior mediante camión cisterna y pruebas de estanqueidad e inspección por CCTV.	5,25	37,50	196,88

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.01.05 EENP0465	<p>m Tubería PVC Ø400 UNE 1401-1-SN4</p> <p>Tubería de PVC de 400 mm de diámetro exterior y 9.8mm de espesor, UNE-EN 1401-1 SN4, incluso suministro, montaje, parte proporcional de juntas, bielas y manguitos pasamuros, conexión con arquetas, limpieza interior mediante camión cisterna y pruebas.</p>	10,00	34,19	341,90
03.01.06 EEJA08H3	<p>ud Arqueta de 0,80 m x 0,80 m, H<3,00 m</p> <p>Arqueta de registro o sumidero de 0,80 x 0,80 m de dimensiones interiores y cualquier profundidad, ejecutada en hormigón armado según plano de detalle; que incluye excavación y relleno, hormigón, encofrado, acero, formación de media caña, pates, tapa o rejilla de fundición dúctil D400, de 60x60, juntas y remates, totalmente terminada.</p>	1,00	1.238,45	1.238,45
03.01.07 HLMB015C	<p>m Cuneta 0.30 m junto a bordillo</p> <p>Cuneta tipo de hormigón armado realizada "in situ" de 0,30 m de anchura vista, incluso preparación de la superficie, encofrado y desencofrado, hormigón, acero y acabado superficial a la llana, totalmente rematada.</p>	10,00	21,63	216,30
03.01.08 HLMB051C	<p>m Cuneta 0.60 m</p> <p>Cuneta tipo de hormigón armado realizada "in situ" de 0,60 m de anchura vista, incluso preparación de la superficie, encofrado, berenjenos y desencofrado, hormigón, acero y acabado superficial a la llana, totalmente rematada.</p>	117,60	47,45	5.580,12
03.01.09 EENJ200C	<p>ud Conexión con red existente de drenaje</p> <p>Conexión con red existente de drenaje, incluyendo todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios. Totalmente rematada y probada.</p>	5,00	300,00	1.500,00
03.01.10 EEJA06H3	<p>ud Arqueta de 0,60 m x 0,60 m, H<2,00 m</p> <p>Arqueta de registro o sumidero de 0,60 x 0,60 m de dimensiones interiores y profundidad inferior a 2m, ejecutada en hormigón armado según plano de detalle; que incluye excavación y relleno, hormigón, encofrado, acero, formación de media caña, pates, tapa o rejilla de fundición dúctil D400, de 60x60, juntas y remates, totalmente terminada.</p>	2,00	650,00	1.300,00

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.01.11 CANH005C	m Canal de hormigón Canal de hormigón prefabricado similar al existente, incluso p.p. de excavación, preparación de la base, macizado de base y fondo con hormigón, rejunteo, conexión con arquetas y remates.	15,75	65,50	1.031,63
03.01.12 DDRP001C	PA Desvío red de pluviales estribo 2 y pilas Partida alzada a justificar para desvío provisional de la red de pluviales durante los trabajos de ejecución de estribo 2 y cimentación de pilas, incluyendo eventual apertura y cierre de zanjas o canalizaciones en superficie, tuberías, demolición de arquetas y conexión con existentes así como todo tipo de materiales y medios auxiliares necesarios.	1,00	2.000,00	2.000,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.01 DRENAJE				15.585,96

SUBCAPÍTULO 03.02 AGUA POTABLE

03.02.01 EBFB002C	ud Localización y enganche de la conducción abastecimiento Localización y enganche de la conducción de abastecimiento a la red existente, que incluye: localización manual, cortes previos y vaciado de la conducción, piecerío para la conexión, pruebas y puesta en carga.	2,00	300,00	600,00
03.02.02 BNLB0025	m3 Excavación en explanación, zanjas, pozos y cajeros todo tipo terreno Excavación en explanación, zanjas y cajeros en cualquier tipo de terreno incluso roca hasta cualquier profundidad, p.p. de bataches, excavación entre entibaciones, realizada con medios mecánicos, retirada previa de la capa de tierra vegetal parte proporcional de demolición de obras de fábrica y elementos enterrados, entibación y agotamiento necesarios, carga y transporte de material al lugar de empleo, vertedero o centro de gestión, eventual indemnización y/o canon de vertido.	10,63	39,65	421,48
03.02.03 BRLF0130	m3 Rell.zan/tras arena cal.cantera Relleno de zanja y trasdós de muro y obra de fábrica con arena caliza procedente de cantera, que incluye suministro, vertido, extendido, nivelado y compactado.	3,94	27,23	107,29

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.02.04 BRFB005C	m3 Rell. zan/tras mat.sel.S2 cant. Relleno de zanja con material seleccionado (S-2) procedente de cantera, que incluye suministro, vertido, extendido, nivelado y compactado.	6,56	20,34	133,43
03.02.05 ETZC0030	m Cinta aviso conducción eléctrica Cinta de PVC de 30 cm de ancho para aviso de conducción eléctrica.	26,25	0,39	10,24
03.02.06 EEJA080C	ud Arqueta de 0,80x0,80 m Arqueta de registro de 0,80 x 0,80 m de dimensiones interiores y cualquier profundidad, ejecutada en hormigón armado según plano de detalle; que incluye excavación y relleno, hormigón, encofrado, acero, formación de media caña, tapa de fundición dúctil según indicaciones de los técnicos municipales, juntas y remates, totalmente terminada.	1,00	1.248,69	1.248,69
03.02.07 EHNFF03FF	m Tubería PEAD Ø2" i/p.p. de piezas especiales Tubería de fundición dúctil para abastecimiento DN 200 mm., y Clase de Presión C 64 de longitud mínima 6 metros, según norma UNE EN 545:2011, con revestimiento exterior de aleación de cinc y aluminio, de masa mínima 400 g/m ² en proporción 85/15 y con capa de acabado de pintura epoxi de color azul de espesor medio superior a 100 um, y revestida interiormente con mortero de cemento de alto horno aplicado por vibrocentrifugación; alimentabilidad garantizada por la potabilidad del agua empleada en su fabricación conforme a la Directiva Europea 98/83/CE y cemento empleado conforme a la norma UNE EN 197-1:2000 con marcado CE, con unión automática flexible tipo Standard mediante junta de elastómero en EPDM bilabial según norma UNE EN 681-1:1996, con una desviación angular mínima de 4º, incluso suministro, montaje y parte proporcional de juntas, y pruebas parciales y final y desinfección final.	26,25	27,98	734,48
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.02 AGUA POTABLE				3.255,61

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 03.03 EUSKALTEL				
03.03.01 EBFE903C	PA Localización, protección y entib. red de Euskaltel Partida alzada a justificar para localización, protección, entibación y/o eventual desvío provisional de la red de Euskaltel siguiendo indicaciones de la Dirección de obra, hasta reestablecimiento de la red definitiva.	2,00	1.500,00	3.000,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.03 EUSKALTEL				3.000,00
SUBCAPÍTULO 03.04 ILUMINACIÓN				
03.04.01 DNMF008C	ud Desplazamiento de arqueta luminaria existente Desplazamiento de luminaria existente que incluye desconexión, desmontaje, demolición de cimentación, canalización y arqueta, canalización y cableado hasta nueva ubicación, nueva cimentación y arqueta y carga y transporte a centro de gestión y canon de vertido del residuo generado.	1,00	450,00	450,00
03.04.02 BNLB0025	m3 Excavación en explanación, zanjas, pozos y cajeros todo tipo terreno Excavación en explanación, zanjas y cajeros en cualquier tipo de terreno incluso roca hasta cualquier profundidad, p.p. de bataches, excavación entre entibaciones, realizada con medios mecánicos, retirada previa de la capa de tierra vegetal parte proporcional de demolición de obras de fábrica y elementos enterrados, entibación y agotamiento necesarios, carga y transporte de material al lugar de empleo, vertedero o centro de gestión, eventual indemnización y/o canon de vertido.	25,20	39,65	999,18
03.04.03 LDBJ0010CH	m3 Hormigón HNE-20/B/20 Hormigón HNE-20/B/20 en cualquier clase de elemento, incluso suministro, vertido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario, tratamiento de juntas mediante chorreo de arena o picado y limpieza con aire a presión, y medios auxiliares.	15,75	103,50	1.630,13
03.04.04 BRLZ0070	m3 Rell. zan/tras mat.sel.S2 cant. Relleno de zanja o trasdós de muros con material seleccionado (S-2) procedente de cantera, que incluye suministro, vertido, extendido, nivelado y compactado.	9,45	13,78	130,22

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.04.05 EBNR4110	m Tubería PEAD Ø110 protección Tubería de polietileno de alta densidad de 110 mm de diámetro exterior, con estructura de doble pared, lisa interior y corrugada exterior con guía metálica incorporada, para protección de canalización, incluso suministro, colocación y piezas especiales.	126,00	3,74	471,24
03.04.06 ETZC0030	m Cinta aviso conducción eléctrica Cinta de PVC de 30 cm de ancho para aviso de conducción eléctrica.	63,00	0,39	24,57
03.04.07 EVJD0500	ud Arq.alumb.40x40x60 cm i/tapa FD Arqueta tipo de comunicaciones municipales, con o sin toma de tierra, de hormigón HM-20, de 0,40 x 0,40 m en planta por 0,60 m de profundidad y paredes de 0,15 m, que incluye excavación, hormigón de limpieza, encofrado y desencofrado y tapa de fundición dúctil homologadas por el Ayto. con inscripción municipal, según plano de detalles. Totalmente terminada y rematada.	7,00	248,17	1.737,19
03.04.08 EVXB114C	m Conductor de cobre con recubrimiento XLPE RV-K 4 x 6 mm² Conductor de cobre con recubrimiento de XLPE RV-K 4 x 6 mm ² de sección.Incluso material accesorio y mano de obra.(Circuitos de alumbrado)	150,00	3,50	525,00
03.04.09 EVLB2035	m Conductor de cobre con aislamiento de PVC 16mm² Conductor de cobre con aislamiento de PVC, color amarillo-verde, de 16 mm ² de sección, i/ p.p. de picas de puesta a tierra.	150,00	3,75	562,50
03.04.10 TNLC0402	m Cable multipolar DN-0,6/1 Kv, 4x2,5 mm² Cable multipolar con conductor de cobre tipo DN-0,6/1 Kv, 4x2,5 mm ² , en canalización subterránea, incluyendo p.p. de uniones, bucles y mano de obra, suministro y montaje, completamente instalado y comprobado.	35,00	1,61	56,35

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

				PRESUPUESTO	
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
03.04.11 EVIJ044C	ud Base cimentación 40x40x60 cm Base de cimentación de 0,40 x 0,40 x 0,60 m según plano de detalles, construida con hormigón en masa, que incluye excavación, codos, encofrado y desencofrado, pernos de anclaje... etc. Totalmente terminada y rematada.	7,00	105,00	735,00	
03.04.12 EVXL2101	ud Punto de luz y luminaria Luminaria hermética de LED modelo a elegir por la D. O., con driver, columna troncoconica de 4 metros de altura y con diámetro 78mm y reducción a 60mm , fabricada en chapa de acero galvanizado de 3mm, puerta de registro enrasada y fijación al suelo mediante 4 pernos de anclaje, incluso pintura RAL a elegir, Caja de protección con fusibles cilíndricos de 10 x 38 y 6 A. Totalmente instalada y probada.	7,00	850,00	5.950,00	
03.04.13 CCRA001C	PA Conexión con red de alumbrado existente Partida alzada a justificar para conexión con red de alumbrado existente, incluso perforación de arqueta, recibido de tubos y conexiones eléctricas.	1,00	300,00	300,00	
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.04 ILUMINACIÓN				13.571,38	
TOTAL CAPÍTULO 03 SERVICIOS				35.412,95	

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 URBANIZACIÓN				
04.01 BBLJ001C	m3 Demolición obras de fábrica hormigón o mampostería Demolición de obras de fábrica de hormigón armado, en masa o de mampostería y sus elementos auxiliares como impostas, barandillas, etc, incluso carga y transporte a vertedero y canon de vertido.	1,89	53,67	101,44
04.02 BBHF0003	m2 Demolición y/o fresado de pavimento Demolición y/o fresado de pavimento de la calzada o acera con medios manuales o mecánicos de cualquier espesor, incluso precorte del pavimento con sierra mecánica, capas de hormigón y rebajes, bordillos, a demoler o recortar, cunetas y parte proporcional de remodelación de todo tipo de tapas y arquetas hasta la rasante necesaria, nivelación con material granular de cantera, si fuese necesario, compactación, retirada de productos sobrantes a vertedero y canon de vertido.	84,00	8,14	683,76
04.03 HNMBG01C	m3 Explan. mejor. mat.selecc.cant/prést. Formación de explanada mejorada con material seleccionado tipo S-3 procedente de cantera o préstamos, que cumpla las especificaciones establecidas en el PG-3 y en la Norma para el Dimensionamiento de Firmes de la Red de Carreteras del País Vasco, incluso preparación de la superficie, suministro, extendido, compactado y pruebas según lo especificado en los artículos correspondientes del PG-3.	50,00	17,27	863,50
04.04 HEFZ0041	m3 Zahorra artificial cantera ZA-25 Base de zahorra artificial procedente de cantera tipo ZA-25, incluso preparación de la superficie, suministro, extendido y compactación.	56,00	28,69	1.606,64
04.05 HHDJ108C	m2 Solera HA-25, 15 cm, #15.15.8 rayada Solera de hormigón de 15 cm de espesor con HA-25, armada con mallazo 8.15.15, previa preparación y compactación del terreno de asiento, replanteo y ejecución de pendientes y cortes para juntas de dilatación, con acabado superficial rayado en sentido transversal a la ascensión, tras aprobación de muestra por parte de la D. O.	261,45	32,80	8.575,56

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.06 HPBB0150	m2 Reposición de pavimento existente Reposición de pavimento existente de aceras o viales, incluso bordillos, cunetas, zahorras, soleras, baldosas, riegos, mezclas bituminosas y todo tipo de materiales y medios auxiliares necesarios para la correcta terminación de los trabajos. Totalmente rematado.	84,00	49,00	4.116,00
04.07 HKBD0050	m Bordillo tipo hg.pref. 15x25 cm Bordillo de hormigón prefabricado, de 15x25 cm, con doble capa extrafuerte de cuarzo, según plano de detalles, incluso suministro, base de hormigón, preparación y/o excavación de la base, colocación, mortero de agarre, recibido de juntas y remates.	33,60	20,96	704,26
04.08 HLMB015C	m Cuneta 0.30 m junto a bordillo Cuneta tipo de hormigón armado realizada "in situ" de 0,30 m de anchura vista, incluso preparación de la superficie, encofrado y desencofrado, hormigón, acero y acabado superficial a la llana, totalmente rematada.	33,60	21,63	726,77
04.09 HPKE001C	m2 Baldosa hidráulica extra Baldosa hidráulica de calidad extra, con formas, dimensiones y acabados a definir por la D. O., incluso mortero de agarre y p.p. de pavimento especial en pasos peatonales y remates. Totalmente colocada y rematada según plano de detalles.	152,25	29,47	4.486,81
04.10 HHDJ103C	m2 Solera HA-20, 15 cm, #15.15.6 Solera de hormigón de 15 cm de espesor con HA-20, armada con mallazo 6.15.15, previa preparación y compactación del terreno de asiento, replanteo y ejecución de pendientes y cortes para juntas de dilatación.	68,25	29,82	2.035,22
04.11 HLMB059C	m Murete hormigón armado Murete de hormigón armado en prolongación del existente en zona de arranque escaleras, de geometría similar al existente, incluso preparación de la superficie, encofrado, berenjenos y desencofrado, hormigón, acero y acabado superficial a la llana, totalmente rematado.	1,89	176,35	333,30

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.12	PA Acondicionamiento del acceso al caserío			
PAAP001C	Partida alzada a justificar para el mantenimiento del acceso al caserío ubicado en la BI-4337 próximo al muro de escollera, que incluye desbroces, cajeos, extendido y compactado de zahorra y posterior restitución del estado de partida.	1,00	1.500,00	1.500,00
TOTAL CAPÍTULO 04 URBANIZACIÓN				25.733,26

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 EQUIPAMIENTO				
05.01 HNFO001C	ud Visera Protección de la Catenaria Suministro y montaje de una visera de protección de la catenaria en pasos superiores o cualquier tipo de estructura de fábrica, sin voladizo.			
		6,00	386,75	2.320,50
05.02 LDBR998C	m Cerramiento metálico Cerramiento metálico de H=2m según plano de detalle, formado por postes y malla electrosodada, todo ello galvanizado en caliente y plastificado en verde. Incluso cimentación mediante zapata corrida de 0.5x0.25 armada, fijación y anclaje a dicha cimentación o a la estructura del falso túnel. Totalmente rematado.			
		117,60	93,29	10.970,90
05.03 DDBB001C	ud Desplazamiento de banco, papelera y buzones Desplazamiento a nueva ubicación de banco, papelera y módulo de buzones, incluso p.p. de medios auxiliares y todo tipo de materiales necesarios. Totalmente instalados.			
		1,00	500,00	500,00
05.04 HTNB001NA	m Barrera tipo BMSNA Barrera tipo BMSNA, índice de severidad A, Nivel de contención N2, anchura de trabajo W6 y deflexión dinámica 1,7m con marcado CE, incluso tornillería, postes, cimentación y captafaros tipo R2-Clase 2 con dos catadióptricos nivel de retrorreflexión 3, abatimientos cortos y normales y conexiones con otros sistemas de contención. Totalmente acabada.			
		21,00	23,25	488,25
TOTAL CAPÍTULO 05 EQUIPAMIENTO				14.279,65

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 DESVÍOS PROVISIONALES				
06.01 C701bbab	ud Señal temporal circular 900 mm de diámetro nivel 2 Colocación y retirada de señal circular de 900 mm de diámetro, todas las veces que requiera la obra y p.p. de amortización de señal, con un nivel de retroreflexión 2 de uso temporal , incluso excavación de cimentación, macizo de anclaje en hormigón HM-20, poste de sustentación, elementos de sujeción en acero galvanizado y parte proporcional de tornillería y piezas especiales.Totalmente colocada.	2,00	152,87	305,74
06.02 C701bbbb	ud Señal temporal triangular 1350 mm de lado nivel 2 Colocación y retirada de señal triangular de 1350 mm de lado, todas las veces que requiera la obra y p.p. de amortización de señal, con un nivel de retroreflexión 2 de uso temporal , incluso excavación de cimentación, macizo de anclaje en hormigón HM-20, poste de sustentación, elementos de sujeción en acero galvanizado y parte proporcional de tornillería y piezas especiales.Totalmente colocada.	6,00	152,87	917,22
06.03 C701bbdb	ud Señal temporal rectangular 900 x 1350 mm de lado nivel 2 Colocación y retirada de señal rectangular de 900 x 1350 mm de lado, todas las veces que requiera la obra y p.p. de amortización de señal, con un nivel de retroreflexión 2 de uso temporal , incluso excavación de cimentación, macizo de anclaje en hormigón HM-20, poste de sustentación, elementos de sujeción en acero galvanizado y parte proporcional de tornillería y piezas especiales.Totalmente colocada.	2,00	162,62	325,24
06.04 XSCS520C	MesPareja de semáforos Mes de alquiler de pareja de semáforos de paso alternativo incluso transporte, puesta en obra y retirada todas las veces que requiera la obra y p.p. de amortización de señal, baterías de repuesto y cambio de las mismas y todos los elementos auxiliares necesarios.	4,00	790,41	3.161,64
06.05 HTNB006C	m Barrera hormigón prefabricado provisional Barrera de hormigón prefabricado, incluso transporte, colocación todas las veces que requiera la obra y p.p. de amortización, de uso temporal y elementos auxiliares, según normativa. Totalmente ejecutada y rematada.	55,00	41,00	2.255,00

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

			PRESUPUESTO		
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
06.06 C703ec	ud Cono TB-6 h=90 cm. Cono de balizamiento tipo TB-6 con una altura de 90 cm., totalmente colocado todas las veces que requiera la obra.	6,00	4,41	26,46	
06.07 XSDS901C	PA Señalización horizontal Partida alzada a justificar para pintura y borrado de líneas amarillas de señalización de obra de la longitud requerida en el vial, tantas veces como la obra lo requiera, siguiendo indicaciones de la Dirección de Obra, incluido borrado final.	1,00	500,00	500,00	
TOTAL CAPÍTULO 06 DESVÍOS PROVISIONALES.....				7.491,30	

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

		PRESUPUESTO		
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 SEGURIDAD Y SALUD				
07.01	ud Estudio de Seguridad y Salud			
XXXX001C	Presupuesto del estudio de seguridad y salud.	1,00	10.830,47	10.830,47
TOTAL CAPÍTULO 07 SEGURIDAD Y SALUD				10.830,47

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

		PRESUPUESTO		
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 GESTIÓN DE RESIDUOS				
08.01 CCCC107C	t Gestión de residuo de mezclas bituminosas Gestión de residuo de mezclas bituminosas	3,75	15,23	57,11
08.02 CCCC108C	t Gestión de residuos de maderas y restos de poda Gestión de residuos de maderas y restos de poda	1,17	33,30	38,96
08.03 CCCC109C	t Gestión de residuo de metales mezclados Gestión de residuo de metales mezclados	0,20	47,56	9,51
08.04 CCCC110C	t Gestión de residuo de papel y cartón Gestión de residuo de papel y cartón	0,13	74,59	9,70
08.05 CCCC111C	t Gestión de residuo de plástico Gestión de residuo de plástico	0,33	74,59	24,61
08.06 CCCC112C	t Gestión de residuo de hormigón, cerámicos o similares Gestión de residuo de hormigón, cerámicos o similares	56,06	15,23	853,79
08.07 CCCC119C	t Gestión de residuo mezclado Gestión de residuo mezclado	0,53	47,56	25,21
08.08 CCCC113C	t Gestión de residuo de basura Gestión de residuo de basura	0,07	350,00	24,50
08.09 CCCC114C	t Gestión de residuos peligrosos Gestión de residuos peligrosos	0,33	350,00	115,50
08.10 CCCC886C	PA Tratamientos complementarios de gestión de residuos Partida alzada a justificar para tratamientos complementarios de gestión de residuos.	1,00	2.000,00	2.000,00

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

				PRESUPUESTO	
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
TOTAL CAPÍTULO 08 GESTIÓN DE RESIDUOS					3.158,89
TOTAL					469.320,27

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

PRESUP. EJECUCIÓN CONTRATA

CAPITULO	RESUMEN	EUROS
CAPÍTULO 1	ITINERARIO PEATONAL.....	133.684,31
CAPÍTULO 2	PASARELA.....	238.729,44
CAPÍTULO 3	SERVICIOS.....	35.412,95
CAPÍTULO 4	URBANIZACIÓN.....	25.733,26
CAPÍTULO 5	EQUIPAMIENTO.....	14.279,65
CAPÍTULO 6	DESVÍOS PROVISIONALES.....	7.491,30
CAPÍTULO 7	SEGURIDAD Y SALUD.....	10.830,47
CAPÍTULO 8	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	3.158,89
TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL.....		469.320,27
	13,00% Gastos generales.....	61.011,64
	6,00% Beneficio industrial.....	28.159,22
	SUMA.....	558.491,13
	21,00 % I.V.A.....	117.283,14
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA.....		675.774,27

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

Donostia, octubre 2023



Fdo.: Alvaro Zumelaga

Ingeniero de C. C. y P.
Colegiado Nº 20.044

PARTIDAS ORDENADAS POR IMPORTE (Pres)

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE	%	% AC.
BVDB145C	785,41 m3	Escollera hormigonada	71,75	56.353,17	12,01	12,01
G03040031FH	134,08 m2	Tablestacas tipo PAL3150 o equivalente acero S 355 GP i/ arriostramientos	330,35	44.293,33	9,44	21,45
LHBS002C	25.235,08 kg	Acero AP 500 SD barras corrugadas	1,52	38.357,32	8,17	29,62
LDBJ0010CH	299,62 m3	Hormigón HNE-20/B/20	103,50	31.010,67	6,61	36,23
LFLC0010	573,57 m2	Encofrado recto visto	50,23	28.810,42	6,14	42,36
BNLB0025	533,61 m3	Excavación en explanación, zanjas, pozos y cajeros todo tipo terreno	39,65	21.157,64	4,51	46,87
LDBJ007CFH	137,39 m3	Hormigón HA-30/B/20/IIa	147,20	20.223,81	4,31	51,18
BRLB5010	680,54 m3	Relleno localizado material filtrante	23,75	16.162,83	3,44	54,63
G03040013FH	27,46 m	Traslado e izado tramo pasarela hormigón long=26,15m , ancho= 4,20m	424,90	11.667,75	2,49	57,11
LDBR998C	117,60 m	Cerramiento metálico	93,29	10.970,90	2,34	59,45
XXXX001C	1,00 ud	Estudio de Seguridad y Salud	10.830,47	10.830,47	2,31	61,76
LDBN302C_F51	61,54 m3	Hormigón HA-35/B/20/IIa	156,69	9.642,70	2,05	63,81
HHDJ108C	261,45 m2	Solera HA-25, 15 cm, #15.15.8 rayada	32,80	8.575,56	1,83	65,64
U09B00FH	106,05 ud	Sistema de iluminación, LED SMD 4.8W/m 2700K 24V IP65 en pasamanos	65,36	6.931,43	1,48	67,12
BNLB0026	156,72 m3	Excavación en recinto tablestacado	39,65	6.213,95	1,32	68,44
EVXL2101	7,00 ud	Punto de luz y luminaria	850,00	5.950,00	1,27	69,71
704.0100FH	19,95 ud	Mód. de cerramiento hasta 1,80x2,50 Antivandalismo	297,02	5.925,55	1,26	70,97
U09BW030FH	1,00 ud	Control DALI alumbrado LED	5.910,45	5.910,45	1,26	72,23
HLMB051C	117,60 m	Cuneta 0.60 m	47,45	5.580,12	1,19	73,42
LFLD0010	138,91 m2	Encofrado recto oculto	33,73	4.685,43	1,00	74,42
LDBJ005CFH	36,07 m3	Hormigón HA-25/B/20/IIa	127,84	4.611,19	0,98	75,40
U17DA035FH	82,71 m	Pasamanos doble sobre viga de hormigón s/planos i/ recibido iluminación LED	55,12	4.558,98	0,97	76,37
PCPP001C	1,00 ud	Prueba de carga en pasarela	4.500,00	4.500,00	0,96	77,33
HPKE001C	152,25 m2	Baldosa hidráulica extra	29,47	4.486,81	0,96	78,29
HPBB0150	84,00 m2	Reposición de pavimento existente	49,00	4.116,00	0,88	79,16
LFZB0010	205,55 m3	Apeo y cimbra	19,47	4.002,06	0,85	80,02
LIPB015C	66,68 m	Imposta in situ 0.50X0.35	59,69	3.980,13	0,85	80,86
JJVB026CFH	16,72 m	Micropilote Ø 225 mm 139,0x12	236,29	3.950,77	0,84	81,71
U17DA031FH	24,16 m	Barandilla metálica rampas H max=0.90m	154,34	3.728,85	0,79	82,50
XSCS520C	4,00 Mes	Pareja de semáforos	790,41	3.161,64	0,67	83,17
EBFE903C	2,00 PA	Localización, protección y entib. red de Euskaltel	1.500,00	3.000,00	0,64	83,81
BBHF0003	359,63 m2	Demolición y/o fresado de pavimento	8,14	2.927,39	0,62	84,44
E17V020FH	1,00 ud	Legalización de la instalación eléctrica	2.650,00	2.650,00	0,56	85,00
BJFB0035	912,65 m2	Despeje y desbroce	2,69	2.455,03	0,52	85,52
HTNR002C	66,68 m	Barandilla de madera	35,80	2.387,14	0,51	86,03
HNFO001C	6,00 ud	Visera Protección de la Catenaria	386,75	2.320,50	0,49	86,53
HTNB006C	55,00 m	Barrera hormigón prefabricado provisional	41,00	2.255,00	0,48	87,01
U07ENH010FH	55,41 m	Canaleta hormigón polímero 1000x130x80 mm C/rejilla acero galvanizado	40,04	2.218,62	0,47	87,48
LFDB1002	36,08 m2	Encofrado curvo visto	60,65	2.188,25	0,47	87,95
620.0500FH	123,71 m2	Tratamiento antipintadas	17,62	2.179,77	0,46	88,41
HHDJ103C	68,25 m2	Solera HA-20, 15 cm, #15.15.6	29,82	2.035,22	0,43	88,84
BBHC039K	1,00 PA	Demolición de elementos complementarios	2.000,00	2.000,00	0,43	89,27
CCCC886C	1,00 PA	Tratamientos complementarios de gestión de residuos	2.000,00	2.000,00	0,43	89,70
DDRP001C	1,00 PA	Desvío red de pluviales estribo 2 y pilas	2.000,00	2.000,00	0,43	90,12
SDPA001C	1,00 ud	Sistema de protección anticaídas	2.000,00	2.000,00	0,43	90,55
JJVB025CFH	11,00 m	Micropilote Ø 225 mm 114,3x5	177,25	1.949,75	0,42	90,96
U09BW010FH	1,00 ud	Cuadro de mando alumbrado público 2 salidas	1.790,01	1.790,01	0,38	91,35
EVJD0500	7,00 ud	Arq.alumb.40x40x60 cm i/tapa FD	248,17	1.737,19	0,37	91,72
FHE_06FHS	153,80 m2	Acabado rayado de hormigón	10,69	1.644,12	0,35	92,07
HEFZ0041	56,00 m3	Zahorra artificial cantera ZA-25	28,69	1.606,64	0,34	92,41
U17DA034FH	24,16 m	Pasamanos doble sobre barandilla metálica s/planos i/recibido iluminación LED	64,27	1.552,76	0,33	92,74
EENJ200C	5,00 ud	Conexión con red existente de drenaje	300,00	1.500,00	0,32	93,06
PAAP001C	1,00 PA	Acondicionamiento del acceso al caserío	1.500,00	1.500,00	0,32	93,38
ZDFH001C	1,00 PA	Partida alzada para jardinería y plantaciones	1.500,00	1.500,00	0,32	93,70
EEJA06H3	2,00 ud	Arqueta de 0,60 m x 0,60 m, H<2,00 m	650,00	1.300,00	0,28	93,98
EEJA080C	1,00 ud	Arqueta de 0,80x0,80 m	1.248,69	1.248,69	0,27	94,24
EEJA08H3	1,00 ud	Arqueta de 0,80 m x 0,80 m, H<3,00 m	1.238,45	1.238,45	0,26	94,51
LFLC0011	19,78 m2	Encofrado visto pilas	58,60	1.159,11	0,25	94,75
FHE_05FH	7,46 m	Junta de dilatación PC J-450 TRELLEBORG, o equivalente. Mov total 80mm	143,70	1.072,00	0,23	94,98
U09BCP0102FH	53,70 m	Línea alumbrado público 2(1x6)+T.16 Cu s/excavación	19,35	1.039,10	0,22	95,20
CANH005C	15,75 m	Canal de hormigón	65,50	1.031,63	0,22	95,42
LZZV0020FH	8,00 ud	Sumidero directo en tablero o pasarela	122,88	983,04	0,21	95,63

PARTIDAS ORDENADAS POR IMPORTE (Pres)

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA PEATONAL PARA LA SUPRESIÓN DEL PASO A NIVEL DE EUBA (AMOREBIETA)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE	%	% AC.
HLMB055C	6,83 m	Cuneta con murete 0.30+0,30 m	139,46	952,51	0,20	95,83
HLMB015C	43,60 m	Cuneta 0.30 m junto a bordillo	21,63	943,07	0,20	96,04
LZMP001C	127,05 m	Mechinal tubo PVC Ø110	7,24	919,84	0,20	96,23
C701bddd	6,00 ud	Señal temporal triangular 1350 mm de lado nivel 2	152,87	917,22	0,20	96,43
U09BZ015FH	4,00 ud	Armario de registro 300X250X140 mm intemperie	223,13	892,52	0,19	96,62
HNMBG01C	50,00 m3	Explan. mejor. mat.selecc.cant/prést.	17,27	863,50	0,18	96,80
CCCC112C	56,06 t	Gestión de residuo de hormigón, cerámicos o similares	15,23	853,79	0,18	96,98
BBHB0201	59,85 m	Demolición de cuneta i/p.p. de sumideros	14,01	838,50	0,18	97,16
EVIJ044C	7,00 ud	Base cimentación 40x40x60 cm	105,00	735,00	0,16	97,32
EHNFO3FF	26,25 m	Tubería PEAD Ø2" i/p.p. de piezas especiales	27,98	734,48	0,16	97,47
HKBD0050	33,60 m	Bordillo tipo hg.pref. 15x25 cm	20,96	704,26	0,15	97,63
E11D240FH	21,45 m2	Mortero recrecido nivelación e= 3 cm	30,74	659,37	0,14	97,77
E03OCP020FH	18,98 m	Colector colgado acero galvanizado D=100 mm	34,59	656,52	0,14	97,91
EBFB002C	2,00 ud	Localización y enganche de la conducción abastecimiento	300,00	600,00	0,13	98,03
U09BCA010FH	12,00 m	Línea subterránea acera baja tensión 2(1x50) Al	48,65	583,80	0,12	98,16
EVLB2035	150,00 m	Conductor de cobre con aislamiento de PVC 16mm²	3,75	562,50	0,12	98,28
JNFF5110	5,93 m3	Hormigón HL-150/B/30	91,59	543,13	0,12	98,39
NNPR004C_FH	22,85 dm3	Apoyo neopreno zunchado gofrado	23,61	539,49	0,11	98,51
EVXB114C	150,00 m	Conductor de cobre con recubrimiento XLPE RV-K 4 x 6 mm2	3,50	525,00	0,11	98,62
DDBB001C	1,00 ud	Desplazamiento de banco, papelera y buzones	500,00	500,00	0,11	98,73
XSDS901C	1,00 PA	Señalización horizontal	500,00	500,00	0,11	98,83
HTNB001NA	21,00 m	Barrera tipo BMSNA	23,25	488,25	0,10	98,94
EBNR4110	126,00 m	Tubería PEAD Ø110 protección	3,74	471,24	0,10	99,04
DNMF008C	1,00 ud	Desplazamiento de arqueta luminaria existente	450,00	450,00	0,10	99,13
EENP0465	10,00 m	Tubería PVC Ø400 UNE 1401-1-SN4	34,19	341,90	0,07	99,21
HLMB059C	1,89 m	Murete hormigón armado	176,35	333,30	0,07	99,28
C701bbdb	2,00 ud	Señal temporal rectangular 900 x 1350 mm de lado nivel 2	162,62	325,24	0,07	99,35
C701bbab	2,00 ud	Señal temporal circular 900 mm de diámetro nivel 2	152,87	305,74	0,07	99,41
CCRA001C	1,00 PA	Conexión con red de alumbrado existente	300,00	300,00	0,06	99,48
DEDD001C	20,72 m2	Lámina drenante	13,50	279,72	0,06	99,54
U09BZ018FH	12,00 ud	Caja de conexión de fusibles	21,92	263,04	0,06	99,59
LIPD0010	38,76 m2	Impermeab. pintura bitum.	6,63	256,98	0,05	99,65
EENP0430	5,25 m	Tubería PVC Ø315 UNE 1401-1-SN4	37,50	196,88	0,04	99,69
U09BZ010FH	2,00 ud	Arqueta para alumbrado público y/o registro polipropileno reforz 30x30x28cm	93,99	187,98	0,04	99,73
U09BZ011FH	2,00 ud	Arqueta para alumbrado público y/o registro polipropileno reforz 30x30x20cm	88,69	177,38	0,04	99,77
E17T021FH	1,00 ud	Toma de tierra independiente con Pica	170,84	170,84	0,04	99,80
BRFB301C	13,28 m3	Terraplén o relleno localizado mat.sel. excavación o préstamos	12,00	159,36	0,03	99,84
BRFB005C	6,56 m3	Rell. zan/tras mat.sel.S2 cant.	20,34	133,43	0,03	99,86
BRLZ0070	9,45 m3	Rell. zan/tras mat.sel.S2 cant.	13,78	130,22	0,03	99,89
EENP0200	5,25 m	Tubería PVC Ø200 UNE 1401-1-SN4	22,80	119,70	0,03	99,92
CCCC114C	0,33 t	Gestión de residuos peligrosos	350,00	115,50	0,02	99,94
BRLF0130	3,94 m3	Rell.zan/tras arena cal.cantera	27,23	107,29	0,02	99,97
BBLJ001C	1,89 m3	Demolición obras de fábrica hormigón o mampostería	53,67	101,44	0,02	99,99
E17CSM040FH	12,36 m	Cableado circuito int. monofásico 0,6/1 kV 3x4 mm2	6,92	85,53	0,02	100,01
MATRELL21	6,56 m3	Mat. selecc. S-2 de cantera	12,96	85,02	0,02	100,02
LFLD0011FH	1,97 m2	Encofrado curvo oculto	42,39	83,51	0,02	100,04
CCCC107C	3,75 t	Gestión de residuo de mezclas bituminosas	15,23	57,11	0,01	100,05
TNLC0402	35,00 m	Cable multipolar DN-0,6/1 Kv, 4x2,5 mm²	1,61	56,35	0,01	100,07
EEDP002C	6,09 m	Dren PVC Ø160 mm	9,01	54,87	0,01	100,08
CCCC108C	1,17 t	Gestión de residuos de maderas y restos de poda	33,30	38,96	0,01	100,09
ETZC0030	89,25 m	Cinta aviso conducción eléctrica	0,39	34,81	0,01	100,09
C703ec	6,00 ud	Cono TB-6 h=90 cm.	4,41	26,46	0,01	100,10
CCCC119C	0,53 t	Gestión de residuo mezclado	47,56	25,21	0,01	100,10
CCCC111C	0,33 t	Gestión de residuo de plástico	74,59	24,61	0,01	100,11
CCCC113C	0,07 t	Gestión de residuo de basura	350,00	24,50	0,01	100,11
BVVB001C	20,72 m2	Malla geotextil	0,75	15,54	0,00	100,12
CCCC110C	0,13 t	Gestión de residuo de papel y cartón	74,59	9,70	0,00	100,12
CCCC109C	0,20 t	Gestión de residuo de metales mezclados	47,56	9,51	0,00	100,12