



Gipuzkoako Ur Kontsortzioa
Gipuzkoako Urak

PRESUPUESTO

RESECTORIZACION RED DE ABASTECIMIENTO

ERMUA



RESECTORIZACION ERMUA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
--------	-------------	------	-------	--------	---------	-----------	-------	--------	---------

MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES

DEMOLICIONES

DEM_H_MMEC	M3 DEMOL HGÓN MEDIOS MECÁNICOS								
	Demolición de hormigón con medios mecánicos, de cualquier tipo, dimensión y profundidad, incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y canon de vertido.								
	ACT 1 - SECTORIAL SAN PELAIO								0,00
	Prevision	1,00	2,40	1,00	1,00				2,40
	ACT 2 - SECTORIAL ZEHARKALE								0,00
	Prevision	1,00	0,90	1,00	1,00				0,90
	ACT 3 - SECTORIAL HILERRI								0,00
	Prevision	1,00	1,80	1,00	1,00				1,80
	ACT 4 - SECTORIAL SAN IGNACIO								0,00
	Prevision	1,00	0,45	1,00	1,00				0,45
	ACT 5 - SECTORIAL IZELAIETA								0,00
	Prevision	1,00	0,90	1,00	1,00				0,90
							6,45	39,42 €	254,26 €

DEM_H_MMAN	M3 DEMOL HGÓN MEDIOS MANUALES								
	Demolición de hormigón con medios manuales, de cualquier tipo, dimensión y profundidad, incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y canon de vertido.								
	ACT 1 - SECTORIAL SAN PELAIO								0,00
	Prevision	1,00	0,80	1,00	1,00				0,80
	ACT 2 - SECTORIAL ZEHARKALE								0,00
	Prevision	1,00	0,30	1,00	1,00				0,30
	ACT 3 - SECTORIAL HILERRI								0,00
	Prevision	1,00	0,60	1,00	1,00				0,60
	ACT 4 - SECTORIAL SAN IGNACIO								0,00
	Prevision	1,00	0,15	1,00	1,00				0,15
	ACT 5 - SECTORIAL IZELAIETA								0,00
	Prevision	1,00	0,30	1,00	1,00				0,30
							2,15	115,22 €	247,72 €

DEM_FIR_ASF M2 DEMOL. FIRME ASFÁLTICO

RESECTORIZACION ERMUA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Demolición de aglomerado asfáltico, incluso p.p. de precortes, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y canon de vertido.								
	ACT 1 - SECTORIAL SAN								
	PELAIO								0,00
		1,00	7,00		1,20				8,40
		1,00	9,00		1,20				10,80
		1,00	6,00		1,20				7,20
	ACT 3 - SECTORIAL								
	HILERRI								0,00
		2,00	3,00		1,20				7,20
		1,00	5,00		1,20				6,00
							39,60	11,24 €	445,10 €
	TOTAL DEMOLICIONES								947,08 €

ELTOS AUX EN EXCAVACIONES

CATA_OBRA_UR UN CATA 1,00x1,00x1,40 M EN PAVIMEN. (OBRA)

Cata de 1,00 x 1,00 x 1,40 m., en zona urbana, para localización de servicios y estructuras ocultos durante la ejecución de la obra, incluida la excavación por mecánicos o manuales, agotamientos, relleno y compactación con material de cantera, base de hormigón de resistencia mínima a la compresión de 20 Mpa, de 0,2 m de espesor, incluso carga, transporte a vertedero o lugar de empleo y canon de vertido de los materiales sobrantes. Siendo de abono los excesos de medición sobre ese volumen a los precios CATA_AUX_VOL y CATA_AUX_FIRM

ACT 1 - SECTORIAL SAN

PELAIO
 | | | | | | | | 0,00 || | | 4,00 | | | | | | | 4,00 |

ACT 3 - SECTORIAL

HILERRI
 | | | | | | | | 0,00 || | | 2,00 | | | | | | | 2,00 |
| | | | | | | | 6,00 | 267,39 € | 1.604,34 € |

CATA_AUX_FIRM M2 AMPLIACION CATAS - DEM. Y REPOS. FIRMES

Demolición con medios mecánicos o manuales, en ampliación de catas, del pavimento y base de cualquier tipo, dimensión y profundidad, y posterior ejecución de losa base de hormigón 0,2 m de espesor y reposición de pavimento existente, incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y canon de vertido.

ACT 1 - SECTORIAL SAN

PELAIO
							0,00				1,00	2,75		1,00				2,75
		3,00	0,50		1,00				1,50									
		1,00	1,00		1,00				1,00									

ACT 2 - SECTORIAL

ZEHARKALE
 | | | | | | | | 0,00 || | | 1,00 | 2,00 | | 1,00 | | | | 2,00 |

RESECTORIZACION ERMUA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Prevision	3,00	1,00			1,00	3,00		
	ACT 3 - SECTORIAL HILERRI								0,00
		1,00	1,00			1,00			1,00
		1,00	1,00			1,50			1,50
		1,00	4,00			1,50			6,00
	ACT 4 - SECTORIAL SAN IGNACIO								0,00
		1,00	1,00			1,00			1,00
	ACT 5 - SECTORIAL IZELAIETA								0,00
		1,00	2,50			1,00			2,50
							22,25	110,53 €	2.459,29 €

CATA_AUX_VOL M3 AMPLIACION CATAS - EXCAVACION Y RELLENO

Excavación para ampliación de catas con medios mecánicos o manuales en todo tipo de terreno y relleno, extendido y compactación con zahorra artificial, incluso carga, transporte a vertedero o lugar de empleo y canon de vertido de los materiales sobrantes.

ACT 1 - SECTORIAL SAN PELAIO

									0,00
		1,00	2,75	1,20		1,00			3,30
		3,00	0,50	1,20		1,00			1,80
		1,00	1,00	1,20		1,00			1,20

ACT 2 - SECTORIAL ZEHARKALE

									0,00
		1,00	2,00	1,20		1,00			2,40
	Prevision	3,00	1,00	1,20		1,00			3,60

ACT 3 - SECTORIAL HILERRI

									0,00
		1,00	1,00	1,20		1,00			1,20
		1,00	1,00	1,20		1,50			1,80
		1,00	4,00	1,20		1,50			7,20

ACT 4 - SECTORIAL SAN IGNACIO

									0,00
		1,00	1,00	1,20		1,00			1,20

ACT 5 - SECTORIAL IZELAIETA

									0,00
		1,00	2,50	1,20		1,00			3,00

26,70 147,34 € 3.933,98 €

CATA

UN CATA 1,00X1,00X1,40 M (FUERA OBRA)

Cata de 1,00 x 1,00 x 1,40 m para localización de servicio fuera de obra, incluido desplazamiento y retirada de equipos, excavación manual, relleno con tierras procedentes de la propia excavación, base de hormigón de resistencia mínima a la compresión de 20 Mpa, de 0,2 m de espesor y reposición de pavimento existente.

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

RESECTORIZACION ERMUA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	ACT 1 - SECTORIAL SAN PELAIO						0,00		
		1,00					1,00		
	ACT 2 - SECTORIAL ZEHARKALE						0,00		
		1,00					1,00		
	ACT 3 - SECTORIAL HILERRI						0,00		
		1,00					1,00		
	ACT 4 - SECTORIAL SAN IGNACIO						0,00		
		1,00					1,00		
	ACT 5 - SECTORIAL IZELAIETA						0,00		
		1,00					1,00		
							5,00	660,00 €	3.300,00 €
TOTAL ELTOS AUX EN EXCAVACIONES									11.297,61 €

ZANJAS TIPO

ZJA_ABS_TIP_II_CM ZANJA SECCION TIPO ZJA_ABS_TIP_II_CALZ

Apertura y cierre de zanja en calzada, en todo tipo de terreno, incluso roca, a mano o a máquina para tubería de abastecimiento y profundidad de rasante inferior de tubo hasta 1,50 m, que incluye parte proporcional de demolición de solera, de agotamiento, cama y recubrimiento de arena, cinta señalizadora y relleno con zahorras procedentes de cantera, incluso carga y transporte a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido de tuberías existentes y de sobrantes, según SECCION TIPO ZJA_ABS_TIP_II_CALZ, medida la longitud real.

	ACT 1 - SECTORIAL SAN PELAIO						0,00		
		1,00	7,00				7,00		
		1,00	9,00				9,00		
		1,00	6,00				6,00		
	ACT 3 - SECTORIAL HILERRI						0,00		
		2,00	3,00				6,00		
		1,00	5,00				5,00		
							33,00	39,23 €	1.294,59 €
TOTAL ZANJAS TIPO									1.294,59 €
TOTAL MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES									13.539,28 €

ABASTECIMIENTO

FUNDICIÓN DÚCTIL TUBERÍAS FUNDICIÓN DÚCTIL

RESECTORIZACION ERMUA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Tubería de FD de 150 mm. de diámetro con junta automática flexible, revestimiento interior con mortero de cemento y revestimiento exterior con barniz, según norma UNE-EN-545, incluso p.p. juntas, montaje, pruebas y desinfección.								
	ACT 1 - SECTORIAL SAN PELAIO						0,00		
		1,00	7,00				7,00		
		1,00	9,00				9,00		
		1,00	6,00				6,00		
	ACT 3 - SECTORIAL HILERRI						0,00		
		2,00	3,00				6,00		
		1,00	5,00				5,00		
		1,00	3,00				3,00		
							36,00	59,81 €	2.153,16 €
	TOTAL TUBERÍAS FUNDICIÓN DÚCTIL								2.153,16 €

CODOS DE FUND. DÚCTIL

C_BB_90_Ø150	UN CODO FD BB 90 ° Ø150 Codo de fundición dúctil brida - brida de 90° y de diámetro 150 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	ACT 3 - SECTORIAL HILERRI						0,00		
		3,00					3,00		
							3,00	149,58 €	448,74 €
C_BB_45_Ø150	UN CODO FD BB 45 ° Ø150 Codo de fundición dúctil brida - brida de 45° y de diámetro 150 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	ACT 3 - SECTORIAL HILERRI						0,00		
		2,00					2,00		
							2,00	133,29 €	266,58 €
C_BB_22_Ø150	UN CODO FD BB 22 ° 30' Ø150 Codo de fundición dúctil brida - brida de 22° y de diámetro 150 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	ACT 1 - SECTORIAL SAN PELAIO						0,00		
	Prevision	4,00					4,00		
	ACT 2 - SECTORIAL ZEHARKALE						0,00		

RESECTORIZACION ERMUA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Prevision	2,00					2,00		
	ACT 3 - SECTORIAL HILERRI						0,00		
	Prevision	4,00					4,00		
	ACT 5 - SECTORIAL IZELAIETA						0,00		
	Prevision	2,00					2,00		
							12,00	147,42 €	1.769,04 €
C_BB_11_Ø150	UN CODO FD BB 11°15' Ø150 Codo de fundición dúctil brida - brida de 11° y de diámetro 150 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	ACT 1 - SECTORIAL SAN PELAIO						0,00		
	Prevision	4,00					4,00		
	ACT 3 - SECTORIAL HILERRI						0,00		
	Prevision	4,00					4,00		
							8,00	147,42 €	1.179,36 €
C_EE_22_Ø100	UN CODO FD EE 22° Ø100 Codo de fundición dúctil enchufe - enchufe de 22° 30' y de diámetro 100 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	ACT 3 - SECTORIAL HILERRI						0,00		
		1,00					1,00		
							1,00	130,51 €	130,51 €
TOTAL CODOS DE FUND. DÚCTIL									3.794,23 €

TES DE FUND. DÚCTIL

T_BBB_150X150	UN PIEZA EN TE DE FD, PN 16 BBB 150x150 TE de fundición dúctil brida - brida - brida de diámetro 150 mm. con salida de diámetro 150 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	ACT 1 - SECTORIAL SAN PELAIO						0,00		
		2,00					2,00		
	Prevision Mat. y DN desconocidos	1,00					1,00		
	ACT 3 - SECTORIAL HILERRI						0,00		
		3,00					3,00		
							6,00	163,48 €	980,88 €

RESECTORIZACION ERMUA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Empalme de fundición dúctil brida - enchufe de diámetro 150 mm., revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	ACT 1 - SECTORIAL SAN PELAIO						0,00		
		7,00					7,00		
	ACT 2 - SECTORIAL ZEHARKALE						0,00		
		2,00					2,00		
	ACT 3 - SECTORIAL HILERRI						0,00		
		9,00					9,00		
	ACT 5 - SECTORIAL IZELAIETA						0,00		
		2,00					2,00		
							20,00	119,05 €	2.381,00 €

BEØ100	UN EMPALME BRIDA ENCHUFE Ø100 Empalme de fundición dúctil brida - enchufe de diámetro 100 mm., revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	ACT 1 - SECTORIAL SAN PELAIO						0,00		
		1,00					1,00		
	ACT 3 - SECTORIAL HILERRI						0,00		
		2,00					2,00		
							3,00	81,64 €	244,92 €
TOTAL EMPALMES BRIDA ENCHUFE									2.625,92 €

EMPALMES BRIDA BRIDA (CARRETES)

BB Ø150 L1000	UN EMPALME BRIDA BRIDA Ø150 LONG. 1000 MM Empalme de fundición dúctil brida - brida de diámetro 150 mm. y longitud 1000 mm, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	ACT 1 - SECTORIAL SAN PELAIO						0,00		
		1,00					1,00		
	ACT 2 - SECTORIAL ZEHARKALE						0,00		
		1,00					1,00		
							2,00	300,59 €	601,18 €

BB Ø150 L500 UN EMPALME BRIDA BRIDA Ø150 LONG. 500 MM

RESECTORIZACION ERMUA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Brida enchufe universal de fundición dúctil, DN 150 mm., para unión de tubos de igual o distinto material, con revestimiento interior y exterior de epoxi, según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	ACT 1 - SECTORIAL SAN PELAIO						0,00		
	Prevision Mat. y DN desconocidos	2,00					2,00		
	ACT 3 - SECTORIAL HILERRI						0,00		
	Prevision Mat. y DN desconocidos	1,00					1,00		
							3,00	165,60 €	496,80 €
	TOTAL BRIDAS ENCHUFES UNIVERSALES								496,80 €

CARRETES DE DESMONTAJE

C_DES_150	UN CARRETE DESMONTAJE , PN16, DN 150								
	Carrete de desmontaje, de 150 mm. de diámetro, PN 16, con pasadores de acero inoxidable y resto de material de acero al carbono con protección, incluso juntas, tornillos, cinta señalizadora, montaje, pruebas y desinfección.								
	ACT 1 - SECTORIAL SAN PELAIO						0,00		
		1,00					1,00		
	ACT 2 - SECTORIAL ZEHARKALE						0,00		
		1,00					1,00		
							2,00	320,15 €	640,30 €
C_DES_125	UN CARRETE DESMONTAJE , PN16, DN 125								
	Carrete de desmontaje, de 125 mm. de diámetro, PN 16, con pasadores de acero inoxidable y resto de material de acero al carbono con protección, incluso juntas, tornillos, cinta señalizadora, montaje, pruebas y desinfección.								
	ACT 3 - SECTORIAL HILERRI						0,00		
		1,00					1,00		
	ACT 5 - SECTORIAL IZELAIETA						0,00		
		1,00					1,00		
							2,00	288,73 €	577,46 €
C_DES_65	UN CARRETE DESMONTAJE , PN16, DN 60								
	Carrete de desmontaje, de 60 mm. de diámetro, PN 16, con pasadores de acero inoxidable y resto de material de acero al carbono con protección, incluso juntas, tornillos, cinta señalizadora, montaje, pruebas y desinfección.								

RESECTORIZACION ERMUA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Válvula de compuerta de asiento elástico de fundición dúctil con unión mediante bridas y recubrimiento elastómero, eje de acero inoxidable, PN 16 y diámetro Ø65, distancia entre bridas reducida, según EN 1074, incluso p.p. de juntas, tornillos de acero inoxidable, cinta señalizadora, montaje, pruebas y desinfección.								
ACT 4 - SECTORIAL SAN IGNACIO		1,00					0,00 1,00		
							1,00	139,08 €	139,08 €
TOTAL VÁLV. COMPUERTA ASIENTO ELÁSTICO									8.054,40 €
TOTAL VÁLVULAS									8.054,40 €

ELEMENTOS VARIOS VARIOS

CONEX_80_200	UN CONEXION RED GENERAL ABAST DN 80/200								
	Trabajos de conexión de nueva tubería de abastecimiento con tubería existente, en diámetros comprendidos entre DN80 y DN200. Incluye labores de corte, tiempo de vaciado y de llenado, limpieza y preparación de piezas a instalar, totalmente terminado.								
ACT 1 - SECTORIAL SAN PELAIO							0,00		
Prevision		5,00					5,00		
ACT 2 - SECTORIAL ZEHARKALE							0,00		
Prevision		2,00					2,00		
ACT 3 - SECTORIAL HILERRI							0,00		
Prevision		5,00					5,00		
ACT 4 - SECTORIAL SAN IGNACIO							0,00		
Prevision		1,00					1,00		
ACT 5 - SECTORIAL IZELAIETA							0,00		
Prevision		2,00					2,00		
							15,00	103,50 €	1.552,50 €
TOTAL VARIOS									1.552,50 €
TOTAL ELEMENTOS VARIOS									1.552,50 €
TOTAL ABASTECIMIENTO									24.446,85 €

ARQUETAS

ARQ_CAUD UN ARQUETA CAUDALIMETRO 1,00x0,80_REG_RECT

RESECTORIZACION ERMUA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Arquetón registrable de hormigón armado, de dimensiones interiores 1,00 x 0,80 m., con solera, alzados y losa de HA-25 de 15 cms. de espesor con doble mallazo 15x15x10, incluso marco y tapas triangulares de fundición dúctil articuladas, tipo comunicaciones de luz 80 x 70 cm. C-250, superficie peatonal antideslizante, incluso demoliciones, excavaciones, encofrado, desencofrado, conexiones, agotamiento, obras de fábrica, completamente terminado.								
	ACT 1 - SECTORIAL SAN PELAIO						0,00		
		1,00					1,00		
	ACT 2 - SECTORIAL ZEHARKALE						0,00		
		1,00					1,00		
	ACT 3 - SECTORIAL HILERRI						0,00		
		1,00					1,00		
	ACT 4 - SECTORIAL SAN IGNACIO						0,00		
		1,00					1,00		
	ACT 5 - SECTORIAL IZELAIETA						0,00		
		1,00					1,00		
							5,00	1.151,39 €	5.756,95 €
PERA	UN TRAMPILLÓN PERA Trampillón "PERA" de AVK colocado sobre válvulas generales, perfectamente alineado con la rasante del pavimento, incluso p.p. tubo de PVC Ø125 mm. en su interior, protección del mismo durante la ejecución del pavimentado, según indicaciones de la dirección de obra, totalmente rematado.								
	ACT 1 - SECTORIAL SAN PELAIO						0,00		
		12,00					12,00		
	ACT 3 - SECTORIAL HILERRI						0,00		
		11,00					11,00		
	ACT 5 - SECTORIAL IZELAIETA						0,00		
		2,00					2,00		
							25,00	66,72 €	1.668,00 €
	TOTAL ARQUETAS								7.424,95 €

PAVIMENTACION Y URBANIZACION

PAVIMENTOS ASFÁLTICOS

RIEG_IMP

M2 RIEGO DE IMPRIMACION

RESECTORIZACION ERMUA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Riego de imprimación co betún fluidificado, incluso barrido de la superficie.								
	ACT 1 - SECTORIAL SAN PELAIO								
									0,00
		1,00	7,00		1,20				8,40
		1,00	9,00		1,20				10,80
		1,00	6,00		1,20				7,20
	ACT 3 - SECTORIAL HILERRI								
									0,00
		2,00	3,00		1,20				7,20
		1,00	5,00		1,20				6,00
							39,60	2,05 €	81,18 €
MBC_ROD_6	M2 MEZCLA BITUM. EN CALIENTE D-8 6CMS Pavimento asfáltico de 6 cm de espesor, realizado con mezcla bituminosa continua en caliente tipo D-8 ofita, para capa de rodadura, previo riego (no incluido en el precio), incluso medios auxiliares necesarios, p/p de comprobación de nivelación del soporte, replanteo del espesor de la capa de asfalto, sellado de juntas y limpieza final, totalmente terminado.								
	ACT 1 - SECTORIAL SAN PELAIO								
									0,00
		1,00	7,00		1,20				8,40
		1,00	9,00		1,20				10,80
		1,00	6,00		1,20				7,20
	ACT 3 - SECTORIAL HILERRI								
									0,00
		2,00	3,00		1,20				7,20
		1,00	5,00		1,20				6,00
							39,60	24,18 €	957,53 €
	TOTAL PAVIMENTOS ASFÁLTICOS								1.038,71 €

HORMIGONES

HGON SOL 20	M2 SOLERA DE HGÓN DE 20 CM EN ZANJA CALZADA Solera de 20 cms de espesor de hormigón HM-20 en zanjas bajo calzada, vibrado y curado, incluso parte proporcional de preparación de superficie de apoyo de laterales, de acuerdo a detalles de zanjas tipo, según indicaciones de la dirección de obra, totalmente rematado.
-------------	--

	ACT 1 - SECTORIAL SAN PELAIO								
									0,00
		1,00	7,00		1,20				8,40
		1,00	9,00		1,20				10,80
		1,00	6,00		1,20				7,20
	ACT 3 - SECTORIAL HILERRI								
									0,00
		2,00	3,00		1,20				7,20

RESECTORIZACION ERMUA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
		1,00	5,00		1,20		6,00		
							39,60	34,45 €	1.364,22 €
HGON_RELL_20	M3 HORM. RELLENO HM-20 (1,3<HR<5 m) Base de hormigón HM-20 para protección de tuberías en zanjas de profundidades comprendidas entre 1,30 y 5,00 m, en recubrimiento de tubería, colocado y vibrado.								
	ACT 1 - SECTORIAL SAN PELAIO						0,00		
	Marcos de hgón trampillones	2,00	1,20	0,20	0,85		0,41		
		1,00	0,85	0,20	0,85		0,14		
	Refuerzos y anclajes	8,00	0,80	0,80	0,80		4,10		
	ACT 2 - SECTORIAL ZEHARKALE						0,00		
	Refuerzos y anclajes	4,00	0,80	0,80	0,80		2,05		
	ACT 3 - SECTORIAL HILERRI						0,00		
	Marcos de hgón trampillones	1,00	0,85	0,20	0,85		0,14		
		1,00	1,20	0,20	0,85		0,20		
		1,00	1,65	0,20	0,85		0,28		
	Refuerzos y anclajes	8,00	0,80	0,80	0,80		4,10		
	ACT 4 - SECTORIAL SAN IGNACIO						0,00		
	Refuerzos y anclajes	2,00	0,80	0,80	0,80		1,02		
	ACT 5 - SECTORIAL IZELAIETA						0,00		
	Refuerzos y anclajes	3,00	0,80	0,80	0,80		1,54		
							13,98	118,95 €	1.662,92 €
	TOTAL HORMIGONES								3.027,14 €

ACERAS/VARIOS

REP OC

UN REPOSICION ELEMENTOS OBRA CIVIL

Unidad de reposición varía de obra civil, para la restitución de muros, barandillas, postes y cualquier otro elemento de hormigón o mampostería afectado por las obras a su estado original.

ACT 1 - SECTORIAL SAN

PELAIO

Prevision

16,00

0,00

16,00

ACT 2 - SECTORIAL

ZEHARKALE

0,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

RESECTORIZACION ERMUA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Prevision	10,00					10,00		
	ACT 3 - SECTORIAL HILERRI						0,00		
	Prevision	12,00					12,00		
	ACT 4 - SECTORIAL SAN IGNACIO						0,00		
	Prevision	6,00					6,00		
	ACT 5 - SECTORIAL IZELAIETA						0,00		
	Prevision	6,00					6,00		
							50,00	100,00 €	5.000,00 €
	TOTAL ACERAS/VARIOS								5.000,00 €
	TOTAL PAVIMENTACION Y URBANIZACION								9.065,85 €

GEST. RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

LER_170101_HG' TN RESIDUO CÓD. LER 17.01.01 HORMIGÓN

Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.01.01 HORMIGÓN (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.

	ACT 1 - SECTORIAL SAN PELAIO						0,00		
	Prevision	1,00	8,36				8,36		
	ACT 2 - SECTORIAL ZEHARKALE						0,00		
	Prevision	1,00	1,38				1,38		
	ACT 3 - SECTORIAL HILERRI						0,00		
	Prevision	1,00	6,38				6,38		
	ACT 4 - SECTORIAL SAN IGNACIO						0,00		
	Prevision	1,00	0,69				0,69		
	ACT 5 - SECTORIAL IZELAIETA						0,00		
	Prevision	1,00	1,21				1,21		
							18,02	13,01 €	234,44 €

LER_170103_MA' TN RESIDUO CÓD. LER 17.01.03 TEJAS Y MATERI

RESECTORIZACION ERMUA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	ACT 5 - SECTORIAL IZELAIETA								
	Prevision	1,00	0,02						0,00
									0,02
							0,23	30,94 €	7,12 €

LER_170202_VID TN RESIDUO CÓD. LER 17.02.02 VIDRIO

Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.02.02 VIDRIO (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.

	ACT 1 - SECTORIAL SAN PELAIO								0,00
	Prevision	1,00	0,17						0,17
	ACT 2 - SECTORIAL ZEHARKALE								0,00
	Prevision	1,00	0,03						0,03
	ACT 3 - SECTORIAL HILERRI								0,00
	Prevision	1,00	0,13						0,13
	ACT 4 - SECTORIAL SAN IGNACIO								0,00
	Prevision	1,00	0,01						0,01
	ACT 5 - SECTORIAL IZELAIETA								0,00
	Prevision	1,00	0,03						0,03
							0,37	107,10 €	39,63 €

LER_170203_PLA TN RESIDUO CÓD. LER 17.02.03 PLÁSTICO

Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.02.03 PLÁSTICO (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.

	ACT 1 - SECTORIAL SAN PELAIO								0,00
	Prevision	1,00	0,13						0,13
	ACT 2 - SECTORIAL ZEHARKALE								0,00
	Prevision	1,00	0,02						0,02
	ACT 3 - SECTORIAL HILERRI								0,00
	Prevision	1,00	0,10						0,10

RESECTORIZACION ERMUA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
ACT 4 - SECTORIAL SAN IGNACIO									0,00
	Prevision	1,00		0,01					0,01
ACT 5 - SECTORIAL IZELAIETA									0,00
	Prevision	1,00		0,02					0,02
							0,28	107,10 €	29,99 €

LER_170302_MEI TN RESIDUO CÓD. LER 17.03.02 MEZCLAS BITUMI

Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.03.02 MEZCLAS BITUMINOSAS DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 17.03.01. (< 10%) (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.

ACT 1 - SECTORIAL SAN PELAIO									0,00
	Prevision	1,00		2,26					2,26
ACT 2 - SECTORIAL ZEHARKALE									0,00
	Prevision	1,00		0,37					0,37
ACT 3 - SECTORIAL HILERRI									0,00
	Prevision	1,00		1,73					1,73
ACT 4 - SECTORIAL SAN IGNACIO									0,00
	Prevision	1,00		0,19					0,19
ACT 5 - SECTORIAL IZELAIETA									0,00
	Prevision	1,00		0,33					0,33
							4,88	30,94 €	150,99 €

LER_170407_MEI TN RESIDUO CÓD. LER 17.04.07 METALES MEZCLA

Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.04.07 METAÑES MEZCLADOS (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.

ACT 1 - SECTORIAL SAN PELAIO									0,00
	Prevision	1,00		0,35					0,35

RESECTORIZACION ERMUA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	ACT 2 - SECTORIAL ZEHARKALE								0,00
	Prevision	1,00		0,06					0,06
	ACT 3 - SECTORIAL HILERRI								0,00
	Prevision	1,00		0,27					0,27
	ACT 4 - SECTORIAL SAN IGNACIO								0,00
	Prevision	1,00		0,03					0,03
	ACT 5 - SECTORIAL IZELAIETA								0,00
	Prevision	1,00		0,05					0,05
							0,76	0,00 €	0,00 €

LER_150504_TIER TN RESIDUO CÓD. LER 17.05.04 TIER_ROC N CON

Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.05.04 TIERRAS Y ROCAS NO CONTAMINADAS (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.

	ACT 1 - SECTORIAL SAN PELAIO								0,00
	Prevision	1,00		37,15					37,15
	ACT 2 - SECTORIAL ZEHARKALE								0,00
	Prevision	1,00		6,14					6,14
	ACT 3 - SECTORIAL HILERRI								0,00
	Prevision	1,00		28,36					28,36
	ACT 4 - SECTORIAL SAN IGNACIO								0,00
	Prevision	1,00		3,07					3,07
	ACT 5 - SECTORIAL IZELAIETA								0,00
	Prevision	1,00		5,38					5,38
							80,10	22,61 €	1.811,06 €

LER_170904_RES TN RESIDUO CÓD. LER 17.09.04 RESIDUOS MEZCL

RESECTORIZACION ERMUA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
<p>Coste de gestión de Tn de Residuo CÓDIGO LER 17.09.04 RESIDUOS MEZCLADOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN LOS CÓDIGOS 17.09.02 Y 17.09.03 (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.</p>									
ACT 1 - SECTORIAL SAN									
PELAIO									
	Prevision	1,00	6,27					0,00	6,27
ACT 2 - SECTORIAL									
ZEHARKALE									
	Prevision	1,00	1,44					0,00	1,44
ACT 3 - SECTORIAL									
HILERRI									
	Prevision	1,00	4,79					0,00	4,79
ACT 4 - SECTORIAL SAN									
IGNACIO									
	Prevision	1,00	0,72					0,00	0,72
ACT 5 - SECTORIAL									
IZELAIETA									
	Prevision	1,00	1,26					0,00	1,26
							14,48	30,94 €	448,01 €

LER_030308_PAF TN RESIDUO CÓD. LER 03.03.08 PAPEL-CARTÓN

Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 03.03.08 PAPEL-CARTÓN (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.

ACT 1 - SECTORIAL SAN									
PELAIO									
	Prevision	1,00	0,08					0,00	0,08
ACT 2 - SECTORIAL									
ZEHARKALE									
	Prevision	1,00	0,01					0,00	0,01
ACT 3 - SECTORIAL									
HILERRI									
	Prevision	1,00	0,06					0,00	0,06
ACT 4 - SECTORIAL SAN									
IGNACIO									
	Prevision	1,00	0,01					0,00	0,01

RESECTORIZACION ERMUA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Prevision	1,00	0,01				0,01		
	ACT 3 - SECTORIAL HILERRI								0,00
	Prevision	1,00	0,01				0,01		
	ACT 4 - SECTORIAL SAN IGNACIO								0,00
	Prevision	1,00	0,01				0,01		
	ACT 5 - SECTORIAL IZELAIETA								0,00
	Prevision	1,00	0,01				0,01		
							0,05	330,00 €	16,50 €
TOTAL GEST. RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN									2.941,50 €

PARTIDAS ESPECIFICAS DEL PROYECTO

COLOQ_CAUD UN COLOCACION CAUDALIMETRO

Partida alzada de abono íntegro por instalación de caudalímetro suministrado por Gipuzkoako Urak.

ACT 1 - SECTORIAL SAN PELAIO

1,00

0,00

1,00

ACT 2 - SECTORIAL ZEHARKALE

1,00

0,00

1,00

ACT 3 - SECTORIAL HILERRI

1,00

0,00

1,00

ACT 4 - SECTORIAL SAN IGNACIO

1,00

0,00

1,00

ACT 5 - SECTORIAL IZELAIETA

1,00

0,00

1,00

5,00

50,00 €

250,00 €

SyS UN CUMPLIMIENTO SEGURIDAD Y SALUD

Partida alzada destinada al cumplimiento de las medidas de seguridad establecidas en el correspondiente Plan de Seguridad y Salud aprobado, o en su defecto, el Documento de Gestión Preventiva.

SEGURIDAD y SALUD

1,00

1,00

1,00

1.375,00 €

1.375,00 €

CAD_FIN DE OBI UN PLANOS FIN DE OBRA EN AUTOCAD

Digitalización en Autocad de lo ejecutado en obra, indicando trazados, diámetros, materiales y detalles de los nudos.

Plano Fin de Obra CAD

1,00

1,00

RESECTORIZACION ERMUA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
							1,00	60,00 €	60,00 €
SEÑyDESV	UN SEÑALIZACION Y DESVIOS Partida Alzada destinada a la señalización y desvíos de tráfico peatonal y de vehículos para la ejecución de las obras, según directrices marcadas por la dirección de obra y Policía								
	SEÑALIZACION y DESVIOS	1,00					1,00	825,00 €	825,00 €
TOTAL PARTIDAS ESPECIFICAS DEL PROYECTO									2.510,00 €
TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN POR CONTRATA.....									59.928,43 €

RESUMEN DE PRESUPUESTO

OBRA: RESECTORIZACION ERMUA

CAPÍTULO	RESUMEN	EUROS	%
1	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES	13.539,29 €	23,00%
3	ABASTECIMIENTO	24.446,85 €	41,00%
4	ARQUETAS	7.424,95 €	12,00%
5	PAVIMENTACION Y URBANIZACION	9.065,85 €	15,00%
7	GEST. RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN	2.941,49 €	5,00%
19	PARTIDAS ESPECIFICAS DEL PROYECTO	2.510,00 €	4,00%
TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN POR CONTRATA		59.928,43 €	
	21,00% I.V.A.	12.584,97 €	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		72.513,40 €	