



Gipuzkoako Ur Kontsortzioa
Gipuzkoako Urak

PRESUPUESTO

UR HORNIDURA MIKROSEKTORIZAZIOA
-
MICROSECTORIZACION ABASTECIMIENTO

AZPEITIA



MIKROSEKTORIZAZIOA

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.								
	ACTUACION LANDETA							0,00	
	PREVISION	12,00	1,00	1,00	1,00		12,00		
	ACTUACION ARANA							0,00	
	PREVISION	6,00	1,00	1,00	1,00		6,00		
							18,00	39,42 €	709,56 €

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.								
	ACTUACION LANDETA							0,00	
	PREVISION	4,00	1,00	1,00	1,00		4,00		
	ACTUACION ARANA							0,00	
	PREVISION	2,00	1,00	1,00	1,00		2,00		
	SECTORIAL URRESTILLA AUZOA							0,00	
	PREVISION	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00		
	SECTORIAL IZARRAITZ							0,00	
	PREVISION	1,00	0,50	1,00	1,00		0,50		
	SECTORIAL ALDE ZAHARRA							0,00	
	PREVISION	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00		
	SECTORIAL GOIKO KALEA							0,00	
	PREVISION	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00		
	SECTORIAL EUSKALERRIA							0,00	
	PREVISION	1,00	1,50	1,00	1,00		1,50		
	SECTORIAL SALBE							0,00	
	PREVISION	1,00	2,00	1,00	1,00		2,00		
	VALVULAS INTXAUSTI							0,00	
	PREVISION	1,00	0,50	1,00	1,00		0,50		
							13,50	115,22 €	1.555,47 €

DEM_PAV_BH M2 DEMOL PAVIM BALDOSA HIDRAÚLICA

MIKROSEKTORIZAZIOA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Arranque de baldosa hidráulica, incluso precorte, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y canon de vertido.								
	ACTUACION LANDETA								0,00
	NUDO 1 - NUDO 2	1,00	40,00		1,20				48,00
	NUDO 2 - NUDO 3	1,00	39,00		1,20				46,80
	Acom. 1	1,00	3,00		0,60				1,80
	Acom. 2	1,00	3,00		0,60				1,80
	PREVISION	1,00	79,00		0,40				31,60
	ACTUACION ARANA								0,00
	NUDO 4 - NUDO 5	1,00	2,00		1,20				2,40
	NUDO 4 - NUDO 6	1,00	39,00		1,20				46,80
	Acom. 3	2,00	3,00		0,60				3,60
	Acom. 4	1,00	3,00		0,60				1,80
	Acom. 5	1,00	3,00		0,60				1,80
	PREVISION	1,00	41,00		0,40				16,40
							202,80	10,94 €	2.218,63 €
DEM_BORD	M DEMOL BORDILLO DE TODO TIPO								
	Arranque de bordillo de todo tipo, incluso base de hormigón, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y canon de vertido.								
	ACTUACION LANDETA								0,00
	NUDO 1 - NUDO 2	3,00	1,50						4,50
	NUDO 2 - NUDO 3	3,00	1,50						4,50
	ACTUACION ARANA								0,00
	NUDO 4 - NUDO 5	2,00	1,50						3,00
							12,00	5,47 €	65,64 €
DEM_CUN	M DEMOL CUNETETA DE TODO TIPO								
	Arranque de cuneta, incluso base de hormigón, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y canon de vertido.								
	ACTUACION LANDETA								0,00
	NUDO 1 - NUDO 2	3,00	1,50						4,50
	NUDO 2 - NUDO 3	3,00	1,50						4,50
	ACTUACION ARANA								0,00
	NUDO 4 - NUDO 5	2,00	1,50						3,00
							12,00	8,18 €	98,16 €
DEM_FIR_ASF	M2 DEMOL. FIRME ASFÁLTICO								
	Demolición de aglomerado asfáltico, incluso p.p. de precortes, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y canon de vertido.								
	ACTUACION LANDETA								0,00
	NUDO 1 - NUDO 2	1,00	11,00		1,20				13,20
	NUDO 2 - NUDO 3	1,00	21,00		1,20				25,20

MIKROSEKTORIZAZIOA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	ACTUACION ARANA							0,00	
	NUDO 4 - NUDO 5	1,00	8,00		1,20			9,60	
							48,00	11,24 €	539,52 €
PRE_PAV_ASF	M CORTE DE PAVIMENTO BITUMINOSO/HGON. Corte de pavimento bituminoso y/o solera de hormigón previamente a su demolición, mediante cortadora, hasta 15 cm de profundidad, incluso medios auxiliares necesarios, replanteo y delimitación de las alineaciones, y limpieza final, medida la longitud real ejecutada.								
	ACTUACION LANDETA							0,00	
	NUDO 1 - NUDO 2	2,00	11,00					22,00	
	NUDO 2 - NUDO 3	2,00	21,00					42,00	
	ACTUACION ARANA							0,00	
	NUDO 4 - NUDO 5	2,00	8,00					16,00	
							80,00	1,55 €	124,00 €
TOTAL DEMOLICIONES									5.310,98 €

EXCAVACIONES

EXC_MANO_BC M3 EXCAV. A MANO BAJO CONDUCCIONES

Excavación manual en calas bajo conducciones y servicios existentes, incluso carga, transporte a vertedero o lugar de empleo y canon de vertido de los materiales sobrantes.

	ACTUACION LANDETA							0,00	
	PREVISION	6,00	1,00	1,00	1,00			6,00	
	ACTUACION ARANA							0,00	
	PREVISION	3,00	1,00	1,00	1,00			3,00	
	SECTORIAL URRESTILLA AUZOA							0,00	
	PREVISION	2,00	1,00	1,00	1,00			2,00	
	SECTORIAL IZARRAITZ							0,00	
	PREVISION	2,00	0,50	1,00	1,00			1,00	
	SECTORIAL ALDE ZAHARRA							0,00	
	PREVISION	2,00	1,00	1,00	1,00			2,00	
	SECTORIAL GOIKO KALEA							0,00	
	PREVISION	2,00	1,00	1,00	1,00			2,00	
	SECTORIAL EUSKALERRIA							0,00	
	PREVISION	2,00	1,50	1,00	1,00			3,00	
	SECTORIAL SALBE							0,00	
	PREVISION	2,00	2,00	1,00	1,00			4,00	
	VALVULAS INTXAUSTI							0,00	
	PREVISION	2,00	0,50	1,00	1,00			1,00	

MIKROSEKTORIZAZIOA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
							24,00	80,96 €	1.943,04 €
TOTAL EXCAVACIONES									1.943,04 €

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

ACTUACION LANDETA							0,00		
PREVISION	6,00						6,00		
ACTUACION ARANA							0,00		
PREVISION	3,00						3,00		

9,00	267,39 €	2.406,51 €
------	----------	------------

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.

ACTUACION LANDETA							0,00		
NUDO 3	1,00	2,50			1,00		2,50		
ACTUACION ARANA							0,00		
NUDO 4	1,00	5,00			1,00		5,00		
NUDO 5	1,00	4,00			1,00		4,00		
SECTORIAL URRESTILLA AUZOA							0,00		
	1,00	3,00			1,00		3,00		
	1,00	4,00			0,50		2,00		
SECTORIAL IZARRAITZ							0,00		
	1,00	3,00			1,00		3,00		
SECTORIAL ALDE ZAHARRA							0,00		
	1,00	3,00			1,00		3,00		
	1,00	4,00			0,50		2,00		
SECTORIAL GOIKO KALEA							0,00		
	1,00	3,00			1,00		3,00		
	1,00	4,00			0,50		2,00		

MIKROSEKTORIZAZIOA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	SECTORIAL EUSKALERRIA								0,00
		1,00	3,50		1,20				4,20
		1,00	1,00		1,20				1,20
	SECTORIAL SALBE								0,00
		1,00	2,00		1,50				3,00
		1,00	2,50		1,20				3,00
	VALVULAS INTXAUSTI								0,00
		1,00	1,00		0,50				0,50
							41,40	110,53 €	4.575,94 €

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.

	ACTUACION LANDETA								0,00
	NUDO 3	1,00	2,50	1,40	1,00				3,50
	ACTUACION ARANA								0,00
	NUDO 4	1,00	5,00	1,40	1,00				7,00
	NUDO 5	1,00	4,00	1,40	1,00				5,60
	SECTORIAL URRESTILLA AUZOA								0,00
		1,00	3,00	1,40	1,00				4,20
		1,00	4,00	1,40	0,50				2,80
	SECTORIAL IZARRAITZ								0,00
		1,00	3,00	1,40	1,00				4,20
	SECTORIAL ALDE ZAHARRA								0,00
		1,00	3,00	1,40	1,00				4,20
		1,00	4,00	1,40	0,50				2,80
	SECTORIAL GOIKO KALEA								0,00
		1,00	3,00	1,40	1,00				4,20
		1,00	4,00	1,40	0,50				2,80
	SECTORIAL EUSKALERRIA								0,00
		1,00	3,50	1,40	1,20				5,88
		1,00	1,00	1,40	1,20				1,68
	SECTORIAL SALBE								0,00
		1,00	2,00	1,40	1,50				4,20
		1,00	2,50	1,40	1,20				4,20
	VALVULAS INTXAUSTI								0,00
		1,00	1,00	1,40	0,50				0,70
							57,96	147,34 €	8.539,83 €

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

MIKROSEKTORIZAZIOA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	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.								
	SECTORIAL URRESTILLA								
	AUZOA	1,00					1,00		
	SECTORIAL IZARRAITZ	1,00					1,00		
	SECTORIAL ALDE ZAHARRA	1,00					1,00		
	SECTORIAL GOIKO KALEA	1,00					1,00		
	SECTORIAL EUSKALERRIA	1,00					1,00		
	SECTORIAL SALBE	1,00					1,00		
	VALVULAS INTXAUSTI	1,00					1,00		
							7,00	660,00 €	4.620,00 €
CATA ACOM	UN CATA 0,50x0,5x0,90 M (OBRA) Cata de 0,50 x 0,50 x 0,90 m para localización de acometida existente, incluida la excavación manual, relleno con tierras procedentes de la propia excavación y reposición provisional con base de hormigón de resistencia mínima a la compresión de 20 Mpa, de 0,4 m de espesor.								
	ACTUACION LANDETA						0,00		
	Acometidas	2,00					2,00		
	ACTUACION ARANA						0,00		
	Acometidas	4,00					4,00		
							6,00	107,00 €	642,00 €
TOTAL ELTOS AUX EN EXCAVACIONES									20.784,28 €

ZANJAS TIPO

ZJA_ABS_TIP_I_A M ZANJA SECCION TIPO ZJA_ABS_TIP_I_ACER

Apertura y cierre de zanja en aceras, 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, relleno con material seleccionado procedente de la excavación y 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_I_ACER, medida la longitud real.

MIKROSEKTORIZAZIOA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	ACTUACION LANDETA							0,00	
	NUDO 1 - NUDO 2	1,00	40,00					40,00	
	NUDO 2 - NUDO 3	1,00	39,00					39,00	
	ACTUACION ARANA							0,00	
	NUDO 4 - NUDO 5	1,00	2,00					2,00	
	NUDO 4 - NUDO 6	1,00	39,00					39,00	
							120,00	32,41 €	3.889,20 €

ZJA_ABS_TIP_II_C M 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.

	ACTUACION LANDETA							0,00	
	NUDO 1 - NUDO 2	1,00	11,00					11,00	
	NUDO 2 - NUDO 3	1,00	21,00					21,00	
	ACTUACION ARANA							0,00	
	NUDO 4 - NUDO 5	1,00	8,00					8,00	
							40,00	39,23 €	1.569,20 €

ZJA_ABS_ACOM M ZANJA SECCION TIPO ZJA_ABS_ACOM_URB

Apertura y cierre de zanja para acometida de abastecimiento en acera o calzada, en todo tipo de terreno, incluso roca, a mano o a máquina para tubería de polietileno y profundidad de rasante inferior de tubo hasta 0,80 m, que incluye parte proporcional de demolición de solera, de agotamiento, cama y recubrimiento de arena, cinta señalizadora, 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_ACOM_URB, medida la longitud real.

	ACTUACION LANDETA							0,00	
	Acom. 1	1,00	3,00					3,00	
	Acom. 2	1,00	3,00					3,00	
	ACTUACION ARANA							0,00	
	Acom. 3	2,00	3,00					6,00	
	Acom. 4	1,00	3,00					3,00	
	Acom. 5	1,00	3,00					3,00	
							18,00	19,53 €	351,54 €

MIKROSEKTORIZAZIOA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	SECTORIAL IZARRAITZ	1,00					1,00	87,69 €	87,69 €
							TOTAL TES DE FUND. DÚCTIL		2.731,27 €
CONOS FUNDICION DÚCTIL									
CON_BB_250	UN CONO RED. BB 250 Cono de reducción brida - brida de diámetro mayor 250 mm. y diámetro menor según proyecto, PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	ACTUACION LANDETA NUDO 3	1,00					1,00	269,33 €	269,33 €
CON_BB_200	UN CONO RED. BB 200 Cono de reducción brida - brida de diámetro mayor 200 mm. y diámetro menor según proyecto, PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	SECTORIAL URRESTILLA AUZOA	2,00					2,00		
	SECTORIAL ALDE ZAHARRA	2,00					2,00		
	SECTORIAL GOIKO KALEA	2,00					2,00		
	SECTORIAL SALBE	1,00					1,00		
							7,00	155,06 €	1.085,42 €
CON_BB_150	UN CONO RED. BB 150 Cono de reducción brida - brida de diámetro mayor 150 mm. y diámetro menor según proyecto, PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	ACTUACION LANDETA NUDO 3	2,00					2,00		
	SECTORIAL EUSKALERRIA	2,00					2,00		
							4,00	95,98 €	383,92 €
CON_BB_100	UN CONO RED. BB 100 Cono de reducción brida - brida de diámetro mayor 100 mm. y diámetro menor según proyecto, PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	VALVULAS INTXAUSTI	1,00					1,00		

MIKROSEKTORIZAZIOA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
							1,00	68,65 €	68,65 €
TOTAL CONOS FUNDICION DÚCTIL									1.807,32 €
EMPALMES BRIDA ENCHUFE									
BEØ300	UN EMPALME BRIDA ENCHUFE Ø300 Empalme de fundición dúctil brida - enchufe de diámetro 300 mm., revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	SECTORIAL EUSKALERRIA	2,00					2,00		
							2,00	350,45 €	700,90 €
BEØ250	UN EMPALME BRIDA ENCHUFE Ø250 Empalme de fundición dúctil brida - enchufe de diámetro 250 mm., revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	ACTUACION LANDETA NUDO 3	1,00					1,00		
							1,00	259,00 €	259,00 €
BEØ200	UN EMPALME BRIDA ENCHUFE Ø200 Empalme de fundición dúctil brida - enchufe de diámetro 200 mm., revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	ACTUACION ARANA NUDO 4	2,00					2,00		
	NUDO 5	5,00					5,00		
	SECTORIAL URRESTILLA AUZOA	2,00					2,00		
	SECTORIAL ALDE ZAHARRA	2,00					2,00		
	SECTORIAL GOIKO KALEA	2,00					2,00		
	SECTORIAL SALBE	1,00					1,00		
							14,00	160,34 €	2.244,76 €
BEØ150	UN EMPALME BRIDA ENCHUFE Ø150 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.								
	ACTUACION LANDETA NUDO 1	2,00					2,00		

MIKROSEKTORIZAZIOA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Empalme de fundición dúctil brida - brida de diámetro 150 mm. y longitud 500 mm, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	SECTORIAL ALDE								
	ZAHARRA	1,00					1,00		
	SECTORIAL GOIKO								
	KALEA	1,00					1,00		
							2,00	158,86 €	317,72 €
BB Ø125 L1000	UN EMPALME BRIDA BRIDA Ø125 LONG. 1000 MM Empalme de fundición dúctil brida - brida de diámetro 125 mm. y longitud 1000 mm, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	SECTORIAL URRESTILLA								
	AUZOA	1,00					1,00		
							1,00	267,04 €	267,04 €
BB Ø125 L500	UN EMPALME BRIDA BRIDA Ø125 LONG. 500 MM Empalme de fundición dúctil brida - brida de diámetro 125 mm. y longitud 500 mm, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	SECTORIAL URRESTILLA								
	AUZOA	1,00					1,00		
							1,00	153,10 €	153,10 €
BB Ø100 L500	UN EMPALME BRIDA BRIDA Ø100 LONG. 500 MM Empalme de fundición dúctil brida - brida de diámetro 100 mm. y longitud 500 mm, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	ACTUACION LANDETA								
	NUDO 3	1,00					1,00		
	SECTORIAL EUSKALERRIA								
	EUSKALERRIA	1,00					1,00		
	SECTORIAL SALBE								
	SALBE	1,00					1,00		
							3,00	114,85 €	344,55 €
BB Ø100 L300	UN EMPALME BRIDA BRIDA Ø100 LONG. 300 MM Empalme de fundición dúctil brida - brida de diámetro 100 mm. y longitud 300 mm, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	ACTUACION LANDETA								
	NUDO 3	1,00					1,00		

MIKROSEKTORIZAZIOA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Carrete de desmontaje, de 80 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.								
	SECTORIAL IZARRAITZ	1,00					1,00	256,01 €	256,01 €
							TOTAL CARRETES DE DESMONTAJE		1.996,48 €
							TOTAL FUNDICIÓN DÚCTIL		26.394,40 €

POLIETILENO ALTA DENSIDAD TUBERÍAS DE POLIETILENO

PEAD 75	UN TUBERÍA PEAD DN 75 PN 16 Tubería de polietileno PE-100 de alta densidad, diámetro exterior 75 mm y presión nominal de 1,60 Mpa, incluso p.p de colocación, piezas especiales, pruebas y desinfección.								
	ACTUACION LANDETA						0,00		
	BYPASS - NUDO 1 - NUDO 3	1,00	121,00				121,00	8,45 €	1.022,45 €
PEAD 63	UN TUBERÍA PEAD DN 63 PN 16 Tubería de polietileno PE-100 de alta densidad, diámetro exterior 63 mm y presión nominal de 1,60 Mpa, incluso p.p de colocación, piezas especiales, pruebas y desinfección.								
	ACTUACION LANDETA						0,00		
	Acom. 1	1,00	3,00				3,00		
	Acom. 2	1,00	3,00				3,00		
	ACTUACION ARANA						0,00		
	Acom. 3	2,00	3,00				6,00		
	Acom. 4	1,00	3,00				3,00		
	Acom. 5	1,00	3,00				3,00		
	BYPASS - NUDO 4 - NUDO 6	1,00	49,00				49,00	6,06 €	406,02 €
							TOTAL TUBERÍAS DE POLIETILENO		1.428,47 €

PIEZAS POLIETILENO

MAN_ES_110	UN MANGUITO ELECTROSOLDABLE DN:110 Incluso suministro, montaje y pruebas, totalmente instalado.								
	ACTUACION LANDETA						0,00		

MIKROSEKTORIZAZIOA

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, encofrado, desencofrado, conexiones, agotamiento, obras de fábrica, completamente terminado.								
	ACTUACION LANDETA						0,00		
	NUDO 3	1,00					1,00		
	SECTORIAL URRESTILLA								
	AUZOA	1,00					1,00		
	SECTORIAL ALDE								
	ZAHARRA	1,00					1,00		
	SECTORIAL GOIKO								
	KALEA	1,00					1,00		
	SECTORIAL								
	EUSKALERRIA	1,00					1,00		
	SECTORIAL SALBE	1,00					1,00		
							6,00	1.151,39 €	6.908,34 €
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.								
	ACTUACION LANDETA						0,00		
	NUDO 1	2,00					2,00		
	NUDO 2	2,00					2,00		
	NUDO 3	3,00					3,00		
	Acometidas	2,00					2,00		
	PREVISION	1,00					1,00		
	ACTUACION ARANA						0,00		
	NUDO 4	4,00					4,00		
	NUDO 5	5,00					5,00		
	NUDO 6	4,00					4,00		
	Acometidas	4,00					4,00		
	PREVISION	1,00					1,00		
	SECTORIAL URRESTILLA								
	AUZOA	2,00					2,00		
	SECTORIAL IZARRAITZ	4,00					4,00		
	SECTORIAL ALDE								
	ZAHARRA	2,00					2,00		
	SECTORIAL								
	EUSKALERRIA	3,00					3,00		

MIKROSEKTORIZAZIOA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	SECTORIAL SALBE	6,00					6,00		
	VALVULAS INTXAUSTI	3,00					3,00		
							48,00	66,72 €	3.202,56 €
TOTAL ARQUETAS									11.426,19 €

PAVIMENTACION Y URBANIZACION

PAVIMENTOS ASFÁLTICOS

RIEG_AD	M2 RIEGO DE ADHERENCIA								
	Riego de adherencia con emulsión asfáltica, incluso barrido de la superficie.								
	ACTUACION LANDETA						0,00		
	NUDO 1 - NUDO 2	1,00	11,00			1,20	13,20		
	NUDO 2 - NUDO 3	1,00	21,00			1,20	25,20		
	ACTUACION ARANA						0,00		
	NUDO 4 - NUDO 5	1,00	8,00			1,20	9,60		
							48,00	2,02 €	96,96 €
MBC_ROD_8	M2 MBC CAPA DE RODADURA 8 CMS S-12								
	Firme de aglomerado asfáltico en caliente colocado en obra, en capa de rodadura de 8 cms de espesor, con árido ofítico, Tipo S-12, extendido y compactado.								
	ACTUACION LANDETA						0,00		
	NUDO 1 - NUDO 2	1,00	11,00			1,20	13,20		
	NUDO 2 - NUDO 3	1,00	21,00			1,20	25,20		
	ACTUACION ARANA						0,00		
	NUDO 4 - NUDO 5	1,00	8,00			1,20	9,60		
							48,00	30,68 €	1.472,64 €
TOTAL PAVIMENTOS ASFÁLTICOS									1.569,60 €

HORMIGONES

HGON SOL 15	M2 SOLERA DE HGÓN DE 15 CM EN ZANJA ACERA								
	Solera de 15 cms de espesor de hormigón HM-20 en zanjas bajo acera, 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.								
	ACTUACION LANDETA						0,00		
	NUDO 1 - NUDO 2	1,00	40,00			1,20	48,00		
	NUDO 2 - NUDO 3	1,00	39,00			1,20	46,80		
	Acom. 1	1,00	3,00			0,60	1,80		
	Acom. 2	1,00	3,00			0,60	1,80		
	ACTUACION ARANA						0,00		
	NUDO 4 - NUDO 5	1,00	2,00			1,20	2,40		
	NUDO 4 - NUDO 6	1,00	39,00			1,20	46,80		
	Acom. 3	2,00	3,00			0,60	3,60		

MIKROSEKTORIZAZIOA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Acom. 4	1,00	3,00		0,60		1,80		
	Acom. 5	1,00	3,00		0,60		1,80		
							154,80	25,84 €	4.000,03 €

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.

	ACTUACION LANDETA						0,00		
	NUDO 1 - NUDO 2	1,00	11,00		1,20		13,20		
	NUDO 2 - NUDO 3	1,00	21,00		1,20		25,20		
	ACTUACION ARANA						0,00		
	NUDO 4 - NUDO 5	1,00	8,00		1,20		9,60		
							48,00	34,45 €	1.653,60 €

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.

	ACTUACION LANDETA						0,00		
	PREVISION - REFUERZOS Y ANCLAJES	12,00	0,80	0,80	0,80		6,14		
	ACTUACION ARANA						0,00		
	PREVISION - REFUERZOS Y ANCLAJES	6,00	0,80	0,80	0,80		3,07		
	SECTORIAL URRESTILLA						0,00		
	PREVISION - REFUERZOS Y ANCLAJES	3,00	0,80	0,80	0,80		1,54		
	SECTORIAL IZARRAITZ						0,00		
	PREVISION - REFUERZOS Y ANCLAJES	4,00	0,80	0,80	0,80		2,05		
	MARCO PROTECCION TRAMPILLONES	1,00	1,10	0,20	0,80		0,18		
	MARCO PROTECCION TRAMPILLONES	1,00	0,60	0,20	0,60		0,07		
	SECTORIAL ALDE ZAHARRA						0,00		

MIKROSEKTORIZAZIOA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	PREVISION - REFUERZOS Y ANCLAJES	3,00	0,80	0,80	0,80		1,54		
	SECTORIAL GOIKO KALEA								0,00
	PREVISION - REFUERZOS Y ANCLAJES	3,00	0,80	0,80	0,80		1,54		
	SECTORIAL EUSKALERRIA								0,00
	PREVISION - REFUERZOS Y ANCLAJES	4,00	0,80	0,80	0,80		2,05		
	SECTORIAL SALBE								0,00
	PREVISION - REFUERZOS Y ANCLAJES	5,00	0,80	0,80	0,80		2,56		
	MARCO PROTECCION TRAMPILLONES	1,00	1,20	0,20	0,65		0,16		
	MARCO PROTECCION TRAMPILLONES	1,00	1,00	0,20	0,95		0,19		
	VALVULAS INTXAUSTI								0,00
	PREVISION - REFUERZOS Y ANCLAJES	2,00	0,80	0,80	0,80		1,02		
							22,10	118,95 €	2.628,80 €
	TOTAL HORMIGONES								8.282,43 €

ACERAS/VARIOS

BAL_HID

M2 BALDOSA HIDRAÚLICA

Pavimento de baldosa hidráulica, recibida con mortero de cemento M-45 dosificación 1:6 de 3cm de espesor. Incluso parte proporcional de baldosa de tacos que cumpla las Normas Técnicas de Accesibilidad en delimitación de pasos rebajados para peatones, cortes, rejunteado, piezas de remate, colocación, enlechado, limpieza y recibido de marcos y tapas de arquetas y arreglo de los fallos que queden en las fachadas por los cambios de pendiente que se produzcan. Medida la superficie realmente ejecutada. Realizado según NTE/RSR-7. Medida la unidad realmente ejecutada.

ACTUACION LANDETA									0,00
NUDO 1 - NUDO 2	1,00	40,00			1,20				48,00
NUDO 2 - NUDO 3	1,00	39,00			1,20				46,80
Acom. 1	1,00	3,00			0,60				1,80
Acom. 2	1,00	3,00			0,60				1,80

MIKROSEKTORIZAZIOA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	PREVISION	1,00	79,00		0,40		31,60		
	ACTUACION ARANA						0,00		
	NUDO 4 - NUDO 5	1,00	2,00		1,20		2,40		
	NUDO 4 - NUDO 6	1,00	39,00		1,20		46,80		
	Acom. 3	2,00	3,00		0,60		3,60		
	Acom. 4	1,00	3,00		0,60		1,80		
	Acom. 5	1,00	3,00		0,60		1,80		
	PREVISION	1,00	41,00		0,40		16,40		
							202,80	40,36 €	8.185,01 €
BOR_15	M BORDILLO DE 15x25 cm Bordillo de 15 x 25 cm., de hormigón prefabricado con base de hormigón de resistencia mínima a compresión de 20 Mpa, colocado en obra.								
	ACTUACION LANDETA						0,00		
	NUDO 1 - NUDO 2	3,00	1,50				4,50		
	NUDO 2 - NUDO 3	3,00	1,50				4,50		
	ACTUACION ARANA						0,00		
	NUDO 4 - NUDO 5	2,00	1,50				3,00		
							12,00	30,95 €	371,40 €
CUN30	M CUNETA HGÓN HM-25 "IN SITU" de 30-40 CMS Cuneta de hormigón HM-25, realizada "in situ" y lucida con lechada de cemento, de entre 30 y 40 cms de ancho. Incluso excavación para la nueva cuneta, encofrado, vertido y vibrado del hormigón, nivelación a la cota exigida, desencofrado y cuantas operaciones sean necesarias para una correcta ejecución de la unidad								
	ACTUACION LANDETA						0,00		
	NUDO 1 - NUDO 2	3,00	1,50				4,50		
	NUDO 2 - NUDO 3	3,00	1,50				4,50		
	ACTUACION ARANA						0,00		
	NUDO 4 - NUDO 5	2,00	1,50				3,00		
							12,00	19,60 €	235,20 €
REP OC	UN REPOSICION ELEMENTOS OBRA CIVIL Unidad de reposición varia 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.								
	ACTUACION LANDETA						0,00		
	PREVISION	20,00					20,00		
	ACTUACION ARANA						0,00		
	PREVISION	15,00					15,00		
	SECTORIAL URRESTILLA AUZOA						0,00		

MIKROSEKTORIZAZIOA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	PREVISION	3,00					3,00		
	SECTORIAL IZARRAITZ						0,00		
	PREVISION	2,00					2,00		
	SECTORIAL ALDE ZAHARRA						0,00		
	PREVISION	5,00					5,00		
	SECTORIAL GOIKO KALEA						0,00		
	PREVISION	4,00					4,00		
	SECTORIAL EUSKALERRIA						0,00		
	PREVISION	4,00					4,00		
	SECTORIAL SALBE						0,00		
	PREVISION	5,00					5,00		
	VALVULAS INTXAUSTI						0,00		
	PREVISION	2,00					2,00		
							60,00	100,00 €	6.000,00 €
	TOTAL ACERAS/VARIOS								14.791,61 €
	TOTAL PAVIMENTACION Y URBANIZACION								24.643,64 €

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.

	ACTUACION LANDETA						0,00		
	PREVISION	1,00	30,10				30,10		
	ACTUACION ARANA						0,00		
	PREVISION	1,00	13,90				13,90		
	SECTORIALES Y VALVULAS						0,00		
	PREVISION	1,00	5,18				5,18		
							49,18	13,01 €	639,83 €

LER_170103_MA TN RESIDUO CÓD. LER 17.01.03 TEJAS Y MATERI

MIKROSEKTORIZAZIOA

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

Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.01.03 TEJAS Y MATERIALES CERAMICOS (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.

ACTUACION LANDETA								0,00	
PREVISION	1,00		7,11					7,11	
ACTUACION ARANA								0,00	
PREVISION	1,00		4,50					4,50	
SECTORIALES Y VALVULAS								0,00	
PREVISION	1,00		3,11					3,11	
							14,72	22,61 €	332,82 €

LER_170201_MA TN RESIDUO CÓD. LER 17.02.01 MADERA LIMPIA

Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.02.01 MADERA LIMPIA O NATURAL SIN TRATAMIENTOS (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.

ACTUACION LANDETA								0,00	
PREVISION	1,00		0,19					0,19	
ACTUACION ARANA								0,00	
PREVISION	1,00		0,08					0,08	
SECTORIALES Y VALVULAS								0,00	
PREVISION	1,00		0,12					0,12	
							0,39	30,94 €	12,07 €

LER_170202_VID TN RESIDUO CÓD. LER 17.02.02 VIDRIO

MIKROSEKTORIZAZIOA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
<p>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.</p>									
	ACTUACION LANDETA								0,00
	PREVISION	1,00		0,14					0,14
	ACTUACION ARANA								0,00
	PREVISION	1,00		0,06					0,06
	SECTORIALES Y VALVULAS								0,00
	PREVISION	1,00		0,09					0,09
							0,29	107,10 €	31,06 €

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.

	ACTUACION LANDETA								0,00
	PREVISION	1,00		0,22					0,22
	ACTUACION ARANA								0,00
	PREVISION	1,00		0,09					0,09
	SECTORIALES Y VALVULAS								0,00
	PREVISION	1,00		0,15					0,15
							0,46	107,10 €	49,27 €

LER_170302_MEZ 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.

MIKROSEKTORIZAZIOA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	ACTUACION LANDETA								0,00
	PREVISION	1,00		4,99					4,99
	ACTUACION ARANA								0,00
	PREVISION	1,00		1,25					1,25
	SECTORIALES Y VALVULAS								0,00
	PREVISION	1,00		2,69					2,69
							8,93	30,94 €	276,29 €

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.

	ACTUACION LANDETA								0,00
	PREVISION	1,00		0,93					0,93
	ACTUACION ARANA								0,00
	PREVISION	1,00		0,39					0,39
	SECTORIALES Y VALVULAS								0,00
	PREVISION	1,00		0,62					0,62
							1,94	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.

	ACTUACION LANDETA								0,00
	PREVISION	1,00		93,36					93,36
	ACTUACION ARANA								0,00
	PREVISION	1,00		38,64					38,64
	SECTORIALES Y VALVULAS								0,00
	PREVISION	1,00		62,16					62,16

MIKROSEKTORIZAZIOA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	<p>Coste de gestión de Tn de Residuo LER 20.03.01 BASURAS GENERADAS POR LOS OPERARIOS (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>								
	ACTUACION LANDETA								0,00
	PREVISION	1,00		0,08					0,08
	ACTUACION ARANA								0,00
	PREVISION	1,00		0,03					0,03
	SECTORIALES Y VALVULAS								0,00
	PREVISION	1,00		0,06					0,06
							0,17	66,00 €	11,22 €

LER_170903*_OT TN RESIDUO CÓD. LER 17.09.03* OTROS RCD_SP

Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.09.03* OTROS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (INCLUIDOS LOS RESIDUOS MEZCLADOS) QUE CONTIENEN SUSTANCIAS PELIGROSAS (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, propios para RP. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DCS, Documentos de Control y Seguimiento), así como otros certificados.

	ACTUACION LANDETA								0,00
	PREVISION	1,00		0,03					0,03
	ACTUACION ARANA								0,00
	PREVISION	1,00		0,01					0,01
	SECTORIALES Y VALVULAS								0,00
	PREVISION	1,00		0,02					0,02
							0,06	330,00 €	19,80 €

LER_170603_170 TN RESIDUO CÓD. LER 17.06.03* Y 17.06.05 MA

MIKROSEKTORIZAZIOA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.06.03* Y 17.06.05 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN QUE CONTIENEN AMIANTO (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, propios para RP. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DCS, Documentos de Control y Seguimiento), así como otros certificados.								
	ACTUACION LANDETA								0,00
	PREVISION	1,00	4,54						4,54
	ACTUACION ARANA								0,00
	PREVISION	1,00	0,35						0,35
							4,89	330,00 €	1.613,70 €
	TOTAL GEST. RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN								7.977,04 €

PARTIDAS ESPECIFICAS DEL PROYECTO

INST_CAUD	UN COLOCACION CAUDALIMETRO Partida alzada de abono íntegro por instalación de caudalímetro suministrado por Gipuzkoako Urak.								
	SECTORIAL								
	ALZIBARRENA	1,00							1,00
	SECTORIAL URRESTILLA								
	AUZOA	1,00							1,00
	SECTORIAL IZARRAITZ	1,00							1,00
	SECTORIAL ALDE ZAHARRA	1,00							1,00
	SECTORIAL GOIKO KALEA	1,00							1,00
	SECTORIAL EUSKALERRIA	1,00							1,00
	SECTORIAL SALBE	1,00							1,00
							7,00	60,00 €	420,00 €
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								0,00
	ACTUACION LANDETA	1,00	0,38						0,38
	ACTUACION ARANA	1,00	0,25						0,25

MIKROSEKTORIZAZIOA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	SECTORIALES Y VALVULAS	1,00	0,37			0,37			
							1,00	3.187,50 €	3.187,50 €
PLAN_DESAM	UN ELABORACION PLAN DE DESAMANTADO Elaboración y presentación de Plan de Desamiantado ante la entidad competente.								
	PLAN DESAMANTADO	1,00				1,00			
							1,00	500,00 €	500,00 €
JORN_RET_FC	UN JORNADA DE RETIRADA DE FC Jornada de retirada de elementos de fibrocemento, incluido desplazamiento de equipos, según las indicaciones del correspondiente Plan de Desamiantado, incluido parte proporcional de gestión.								
	ACTUACION LANDETA							0,00	
	NUDO 1 - NUDO 2	2,00						2,00	
	NUDO 2 - NUDO 3	2,00						2,00	
	ACTUACION ARANA							0,00	
	NUDO 4 - NUDO 6	2,00						2,00	
							6,00	650,00 €	3.900,00 €
RET_FC_100	M RETIRADA Y TRANSPORTE TUBERIA FC DN 100 Retirada y transporte de tubería de fibrocemento Ø 100 mm., según el correspondiente Plan de Desamiantado.								
	ACTUACION ARANA							0,00	
	NUDO 4 - NUDO 6	1,00	39,00					39,00	
							39,00	16,92 €	659,88 €
RET_FC_250	M RETIRADA Y TRANSPORTE TUBERIA FC DN 250 Retirada y transporte de tubería de fibrocemento Ø 250 mm., según el correspondiente Plan de Desamiantado.								
	ACTUACION LANDETA							0,00	
	NUDO 1 - NUDO 2	1,00	51,00					51,00	
	NUDO 2 - NUDO 3	1,00	60,00					60,00	
							111,00	19,23 €	2.134,53 €
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								
	SEGURIDAD y SALUD							0,00	
	ACTUACION LANDETA	1,00	0,38					0,38	

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

MIKROSEKTORIZAZIOA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	ACTUACION ARANA	1,00	0,25			0,25			
	SECTORIALES Y VALVULAS	1,00	0,37			0,37			
							1,00	4.303,50 €	4.303,50 €
	TOTAL PARTIDAS ESPECIFICAS DEL PROYECTO								15.105,41 €

TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN POR CONTRATA..... 142.903,71 €

RESUMEN DE PRESUPUESTO

OBRA: **MIKROSEKTORIZAZIOA**

CAPÍTULO	RESUMEN	EUROS	%
1	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES	33.848,24 €	24,00%
3	ABASTECIMIENTO	49.903,19 €	35,00%
4	ARQUETAS	11.426,19 €	8,00%
5	PAVIMENTACION Y URBANIZACION	24.643,64 €	17,00%
7	GEST. RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN	7.977,04 €	6,00%
19	PARTIDAS ESPECIFICAS DEL PROYECTO	15.105,41 €	11,00%
TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN POR CONTRATA		142.903,70 €	
	21,00% I.V.A.	30.009,78 €	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		172.913,48 €	