



Gipuzkoako Ur Kontsortzioa  
Gipuzkoako Urak

# PRESUPUESTO

---

## ***SECTORIZACION RED DE ABASTECIMIENTO***

**TOLOSA**

---



### RESECTORIZACION RED ABASTECIMIENTO

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

#### MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES

##### DEMOLICIONES

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.								
ACT 1 - USABAL							0.00		
	Cruce carretera	1.00	13.00		1.00		13.00		
	Enlace conexion	1.00	17.00		1.00		17.00		
							30.00	11.24 €	337.20 €
	<b>TOTAL DEMOLICIONES</b>								<b>337.20 €</b>

##### 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 - USABAL							0.00		
		3.00					3.00		
ACT 2 - IPARRAGIRRE							0.00		
		2.00					2.00		
ACT 3 - AJEDREZ							0.00		
		1.00					1.00		
ACT 4 - ALLIRI							0.00		
		1.00					1.00		
ACT 5 - NAFARROA							0.00		
		1.00					1.00		
ACT 6 - NAGUSIA							0.00		
		2.00					2.00		
							10.00	267.39 €	2,673.90 €

##### 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 - USABAL							0.00		
		2.00	0.50		1.00		1.00		
		1.00	3.00		1.00		3.00		

## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

### RESECTORIZACION RED ABASTECIMIENTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
ACT 2 - IPARRAGIRRE							0.00		
		3.00	0.50		1.00		1.50		
		1.00	1.50		1.00		1.50		
ACT 3 - AJEDREZ							0.00		
		1.00	1.50		1.00		1.50		
ACT 4 - ALLIRI							0.00		
		1.00	3.00		1.00		3.00		
ACT 5 - NAFARROA							0.00		
		1.00	2.50		1.00		2.50		
ACT 6 - NAGUSIA							0.00		
		1.00	1.00		1.00		1.00		
		1.00	1.50		0.70		1.05		
		1.00	2.50		1.00		2.50		
							18.55	110.53 €	2,050.33 €

#### 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 - USABAL							0.00		
		2.00	0.50	1.20	1.00		1.20		
		1.00	3.00	1.20	1.00		3.60		
ACT 2 - IPARRAGIRRE							0.00		
		3.00	0.50	1.20	1.00		1.80		
		1.00	1.50	1.20	1.00		1.80		
ACT 3 - AJEDREZ							0.00		
		1.00	1.50	1.20	1.00		1.80		
ACT 4 - ALLIRI							0.00		
		1.00	3.00	1.20	1.00		3.60		
ACT 5 - NAFARROA							0.00		
		1.00	2.50	1.20	1.00		3.00		
ACT 6 - NAGUSIA							0.00		
		1.00	1.00	1.20	1.00		1.20		
		1.00	1.50	1.20	0.70		1.26		
		1.00	2.50	1.20	1.00		3.00		
							22.26	147.34 €	3,279.79 €

**TOTAL ELTOS AUX EN EXCAVACIONES**

**8,004.02 €**

#### ZANJAS TIPO

ZJA\_ABS\_TIP\_II\_C M ZANJA SECCION TIPO ZJA\_ABS\_TIP\_II\_CALZ

### RESECTORIZACION RED ABASTECIMIENTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
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 - USABAL							0.00		
	Cruce carretera	1.00	13.00				13.00		
	Enlace conexion	1.00	17.00				17.00		
							30.00	39.23 €	1,176.90 €
<b>TOTAL ZANJAS TIPO</b>									<b>1,176.90 €</b>
<b>TOTAL MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES</b>									<b>9,518.12 €</b>

#### ABASTECIMIENTO

##### FUNDICIÓN DÚCTIL TUBERÍAS FUNDICIÓN DÚCTIL

FD Ø150

M TUBERIA FUNDICION DÚCTIL Ø 150

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 - USABAL							0.00		
	Cruce carretera	1.00	13.00		1.20		15.60		
	Enlace conexion	1.00	17.00		1.20		20.40		
							36.00	59.81 €	2,153.16 €
<b>TOTAL TUBERÍAS FUNDICIÓN DÚCTIL</b>									<b>2,153.16 €</b>

##### CODOS DE FUND. DÚCTIL

C\_BB\_90\_Ø200

UN CODO FD BB 90 ° Ø200

Codo de fundición dúctil brida - brida de 90° y de diámetro 200 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.

ACT 6 - NAGUSIA							0.00		
		1.00					1.00		
							1.00	266.88 €	266.88 €

C\_BB\_11\_Ø200

UN CODO FD BB 11°15' Ø200



## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

### RESECTORIZACION RED ABASTECIMIENTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	ACT 2 - IPARRAGIRRE						0.00		
		1.00					1.00		
							1.00	116.52 €	116.52 €
<b>TOTAL CODOS DE FUND. DÚCTIL</b>									<b>2,168.00 €</b>

#### TES DE FUND. DÚCTIL

T_BBB_200X150	UN PIEZA EN TE DE FD, PN 16 BBB 200x150 TE de fundición dúctil brida - brida - brida de diámetro 200 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 6 - NAGUSIA						0.00		
		1.00					1.00		
							1.00	273.83 €	273.83 €

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 - USABAL						0.00		
		4.00					4.00		
	ACT 4 - ALLIRI						0.00		
		1.00					1.00		
	ACT 6 - NAGUSIA						0.00		
		1.00					1.00		
							6.00	163.48 €	980.88 €

T_BBB_150X125	UN PIEZA EN TE DE FD, PN 16 BBB 150x125 TE de fundición dúctil brida - brida - brida de diámetro 150 mm. con salida de diámetro 125 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	ACT 2 - IPARRAGIRRE						0.00		
		2.00					2.00		
							0.00		
							2.00	201.93 €	403.86 €

#### TOTAL TES DE FUND. DÚCTIL

**1,658.57 €**

#### CONOS FUNDICION DÚCTIL

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.								
	ACT 2 - IPARRAGIRRE						0.00		
		1.00					1.00		



## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

### RESECTORIZACION RED ABASTECIMIENTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	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 3 - AJEDREZ						0.00		
		2.00					2.00		
							2.00	81.64 €	163.28 €
<b>TOTAL EMPALMES BRIDA ENCHUFE</b>									<b>2,869.78 €</b>

#### 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 5 - NAFARROA						0.00		
		1.00					1.00		
	ACT 6 - NAGUSIA						0.00		
		1.00					1.00		
							2.00	300.59 €	601.18 €

BB Ø150 L500	UN EMPALME BRIDA BRIDA Ø150 LONG. 500 MM 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.								
	ACT 5 - NAFARROA						0.00		
		1.00					1.00		
	ACT 6 - NAGUSIA						0.00		
		1.00					1.00		
	Conexion	1.00					1.00		
							3.00	158.86 €	476.58 €

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.								
	ACT 1 - USABAL						0.00		
		1.00					1.00		
	ACT 2 - IPARRAGIRRE						0.00		
		1.00					1.00		
	ACT 4 - ALLIRI						0.00		
		1.00					1.00		
							3.00	267.04 €	801.12 €

BB Ø125 L500 UN EMPALME BRIDA BRIDA Ø125 LONG. 500 MM





## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

### RESECTORIZACION RED ABASTECIMIENTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	ACT 1 - USABAL						0.00		
		1.00					1.00		
	ACT 2 - IPARRAGIRRE						0.00		
		1.00					1.00		
	ACT 4 - ALLIRI						0.00		
		1.00					1.00		
							3.00	288.73 €	866.19 €
C_DES_100	UN CARRETE DESMONTAJE , PN16, DN 100 Carrete de desmontaje, de 100 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 - AJEDREZ						0.00		
		1.00					1.00		
							1.00	270.48 €	270.48 €
	<b>TOTAL CARRETES DE DESMONTAJE</b>								<b>1,776.97 €</b>
	<b>TOTAL FUNDICIÓN DÚCTIL</b>								<b>14,175.06 €</b>

### VÁLVULAS VÁLV. COMPUERTA ASIENTO ELÁSTICO

VCAE Ø200	UN VALV. COMP. AS. ELAST. Ø200 Válvula de compuerta de asiento elástico de fundición dúctil con unión mediante bridas y recubrimiento elastómero, eje de acero inoxidable, PN 16 y diámetro Ø200, distancia entre bridas reducida, según EN 1074, incluso p.p. de juntas, tornillos de acero inoxidable, cinta señalizadora, montaje, pruebas y desinfección.								
	ACT 5 - NAFARROA						0.00		
		2.00					2.00		
	ACT 6 - NAGUSIA						0.00		
		2.00					2.00		
							4.00	594.16 €	2,376.64 €
VCAE Ø150	UN VALV. COMP. AS. ELAST. Ø150 Válvula de compuerta de asiento elástico de fundición dúctil con unión mediante bridas y recubrimiento elastómero, eje de acero inoxidable, PN 16 y diámetro Ø150, distancia entre bridas reducida, según EN 1074, incluso p.p. de juntas, tornillos de acero inoxidable, cinta señalizadora, montaje, pruebas y desinfección.								
	ACT 1 - USABAL						0.00		
		5.00					5.00		
	ACT 2 - IPARRAGIRRE						0.00		
		1.00					1.00		
	ACT 4 - ALLIRI						0.00		

## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

### RESECTORIZACION RED ABASTECIMIENTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
		3.00					3.00		
	ACT 6 - NAGUSIA						0.00		
		4.00					4.00		
							13.00	341.58 €	4,440.54 €
VCAE Ø125	UN VALV. COMP. AS. ELAST. Ø125 Válvula de compuerta de asiento elástico de fundición dúctil con unión mediante bridas y recubrimiento elastómero, eje de acero inoxidable, PN 16 y diámetro Ø125, distancia entre bridas reducida, según EN 1074, incluso p.p. de juntas, tornillos de acero inoxidable, cinta señalizadora, montaje, pruebas y desinfección.								
	ACT 2 - IPARRAGIRRE						0.00		
		2.00					2.00		
							2.00	318.22 €	636.44 €
VCAE Ø100	UN VALV. COMP. AS. ELAST. Ø100 Válvula de compuerta de asiento elástico de fundición dúctil con unión mediante bridas y recubrimiento elastómero, eje de acero inoxidable, PN 16 y diámetro Ø100, distancia entre bridas reducida, según EN 1074, incluso p.p. de juntas, tornillos de acero inoxidable, cinta señalizadora, montaje, pruebas y desinfección.								
	ACT 3 - AJEDREZ						0.00		
		2.00					2.00		
							2.00	200.28 €	400.56 €
	<b>TOTAL VÁLV. COMPUERTA ASIENTO ELÁSTICO</b>								<b>7,854.18 €</b>
	<b>TOTAL VÁLVULAS</b>								<b>7,854.18 €</b>
	<b>TOTAL ABASTECIMIENTO</b>								<b>22,029.24 €</b>

### ARQUETAS

ARQ_CAUD	UN ARQUETA CAUDALIMETRO 1,00x0,80_REG_RECT 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.								
	ACT 1 - USABAL						0.00		
	Caudalimetro	1.00					1.00		
	ACT 2 - IPARRAGIRRE						0.00		



### RESECTORIZACION RED ABASTECIMIENTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	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 - USABAL							0.00		
	Cruce carretera	1.00	13.00			1.00	13.00		
	Enlace conexion	1.00	17.00			1.00	17.00		
							30.00	24.18 €	725.40 €
<b>TOTAL PAVIMENTOS ASFÁLTICOS</b>									<b>786.00 €</b>

### HORMIGONES

HGON SOL 20	M2 SOLERA DE HIGÓN 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 - USABAL							0.00		
	Cruce carretera	1.00	13.00			1.00	13.00		
	Enlace conexion	1.00	17.00			1.00	17.00		
							30.00	34.45 €	1,033.50 €
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 comprendida entre 1,30 y 5,00 m, en recubrimiento de tubería, colocado y vibrado.								
ACT 1 - USABAL							0.00		
	Prevision refuerzos y anclajes	8.00	0.60	0.60	0.60		1.73		
ACT 2 - IPARRAGIRRE							0.00		
	Prevision refuerzos y anclajes	6.00	0.60	0.60	0.60		1.30		
ACT 3 - AJEDREZ							0.00		
	Prevision refuerzos y anclajes	2.00	0.60	0.60	0.60		0.43		
ACT 4 - ALLIRI							0.00		
	Prevision refuerzos y anclajes	3.00	0.60	0.60	0.60		0.65		
ACT 5 - NAFARROA							0.00		
	Prevision refuerzos y anclajes	6.00	0.60	0.60	0.60		1.30		
ACT 6 - NAGUSIA							0.00		
	Prevision refuerzos y anclajes	6.00	0.60	0.60	0.60		1.30		

## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

### RESECTORIZACION RED ABASTECIMIENTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
							6.70	118.95 €	796.97 €
							<b>TOTAL HORMIGONES</b>		<b>1,830.47 €</b>
<b>ACERAS/VARIOS</b>									
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.								
	ACT 1 - USABAL						0.00		
	Prevision	12.00					12.00		
	ACT 2 - IPARRAGIRRE						0.00		
	Prevision	7.00					7.00		
	ACT 3 - AJEDREZ						0.00		
	Prevision	3.00					3.00		
	ACT 4 - ALLIRI						0.00		
	Prevision	5.00					5.00		
	ACT 5 - NAFARROA						0.00		
	Prevision	9.00					9.00		
	ACT 6 - NAGUSIA						0.00		
	Prevision	9.00					9.00		
							45.00	100.00 €	4,500.00 €
	<b>TOTAL ACERAS/VARIOS</b>								<b>4,500.00 €</b>
	<b>TOTAL PAVIMENTACION Y URBANIZACION</b>								<b>7,116.47 €</b>

### 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 - USABAL						0.00		
	Prevision	1.00	4.32				4.32		
	ACT 2 - IPARRAGIRRE						0.00		
	Prevision	1.00	1.04				1.04		
	ACT 3 - AJEDREZ						0.00		
	Prevision	1.00	0.65				0.65		
	ACT 4 - ALLIRI						0.00		
	Prevision	1.00	1.04				1.04		
	ACT 5 - NAFARROA						0.00		
	Prevision	1.00	0.91				0.91		
	ACT 6 - NAGUSIA						0.00		

### RESECTORIZACION RED ABASTECIMIENTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Prevision	1.00	1.44				1.44		
							9.40	13.01 €	122.29 €

#### LER\_170103\_MAI TN RESIDUO CÓD. LER 17.01.03 TEJAS Y MATERI

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.

ACT 1 - USABAL							0.00		
Prevision	1.00	0.98					0.98		
ACT 2 - IPARRAGIRRE							0.00		
Prevision	1.00	0.65					0.65		
ACT 3 - AJEDREZ							0.00		
Prevision	1.00	0.41					0.41		
ACT 4 - ALLIRI							0.00		
Prevision	1.00	0.65					0.65		
ACT 5 - NAFARROA							0.00		
Prevision	1.00	0.57					0.57		
ACT 6 - NAGUSIA							0.00		
Prevision	1.00	0.91					0.91		
							4.17	22.61 €	94.28 €

#### LER\_170201\_MAI 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.

ACT 1 - USABAL							0.00		
Prevision	1.00	0.05					0.05		
ACT 2 - IPARRAGIRRE							0.00		
Prevision	1.00	0.01					0.01		
ACT 3 - AJEDREZ							0.00		
Prevision	1.00	0.01					0.01		
ACT 4 - ALLIRI							0.00		
Prevision	1.00	0.01					0.01		
ACT 5 - NAFARROA							0.00		
Prevision	1.00	0.01					0.01		
ACT 6 - NAGUSIA							0.00		

## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

### RESECTORIZACION RED ABASTECIMIENTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Prevision	1.00	0.01				0.01		
							0.10	30.94 €	3.09 €

#### 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 - USABAL							0.00		
Prevision	1.00	0.07					0.07		
ACT 2 - IPARRAGIRRE							0.00		
Prevision	1.00	0.01					0.01		
ACT 3 - AJEDREZ							0.00		
Prevision	1.00	0.01					0.01		
ACT 4 - ALLIRI							0.00		
Prevision	1.00	0.01					0.01		
ACT 5 - NAFARROA							0.00		
Prevision	1.00	0.01					0.01		
ACT 6 - NAGUSIA							0.00		
Prevision	1.00	0.02					0.02		
							0.13	107.10 €	13.92 €

#### 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 - USABAL							0.00		
Prevision	1.00	0.07					0.07		
ACT 2 - IPARRAGIRRE							0.00		
Prevision	1.00	0.01					0.01		
ACT 3 - AJEDREZ							0.00		
Prevision	1.00	0.01					0.01		
ACT 4 - ALLIRI							0.00		
Prevision	1.00	0.01					0.01		
ACT 5 - NAFARROA							0.00		
Prevision	1.00	0.01					0.01		
ACT 6 - NAGUSIA							0.00		
Prevision	1.00	0.02					0.02		
							0.13	107.10 €	13.92 €



### RESECTORIZACION RED ABASTECIMIENTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
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.								
	ACT 1 - USABAL								0.00
	Prevision	1.00		3.90					3.90
	ACT 2 - IPARRAGIRRE								0.00
	Prevision	1.00		0.50					0.50
	ACT 3 - AJEDREZ								0.00
	Prevision	1.00		0.31					0.31
	ACT 4 - ALLIRI								0.00
	Prevision	1.00		0.50					0.50
	ACT 5 - NAFARROA								0.00
	Prevision	1.00		0.44					0.44
	ACT 6 - NAGUSIA								0.00
	Prevision	1.00		0.69					0.69
							6.34	30.94 €	196.16 €

### 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 - USABAL								0.00
	Prevision	1.00		0.35					0.35
	ACT 2 - IPARRAGIRRE								0.00
	Prevision	1.00		0.06					0.06
	ACT 3 - AJEDREZ								0.00
	Prevision	1.00		0.04					0.04
	ACT 4 - ALLIRI								0.00
	Prevision	1.00		0.06					0.06
	ACT 5 - NAFARROA								0.00
	Prevision	1.00		0.05					0.05
	ACT 6 - NAGUSIA								0.00
	Prevision	1.00		0.08					0.08
							0.64	0.00 €	0.00 €

### RESECTORIZACION RED ABASTECIMIENTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
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 - USABAL							0.00	
	Prevision	1.00	36.86					36.86	
	ACT 2 - IPARRAGIRRE							0.00	
	Prevision	1.00	6.14					6.14	
	ACT 3 - AJEDREZ							0.00	
	Prevision	1.00	3.84					3.84	
	ACT 4 - ALLIRI							0.00	
	Prevision	1.00	6.14					6.14	
	ACT 5 - NAFARROA							0.00	
	Prevision	1.00	5.38					5.38	
	ACT 6 - NAGUSIA							0.00	
	Prevision	1.00	8.52					8.52	
							66.88	22.61 €	1,512.16 €

### LER\_170904\_RES TN RESIDUO CÓD. LER 17.09.04 RESIDUOS MEZCL

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.

	ACT 1 - USABAL							0.00	
	Prevision	1.00	4.15					4.15	
	ACT 2 - IPARRAGIRRE							0.00	
	Prevision	1.00	0.69					0.69	
	ACT 3 - AJEDREZ							0.00	
	Prevision	1.00	0.43					0.43	
	ACT 4 - ALLIRI							0.00	
	Prevision	1.00	0.69					0.69	
	ACT 5 - NAFARROA							0.00	
	Prevision	1.00	0.60					0.60	
	ACT 6 - NAGUSIA							0.00	
	Prevision	1.00	0.96					0.96	
							7.52	30.94 €	232.67 €

### RESECTORIZACION RED ABASTECIMIENTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
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 - USABAL								0.00
	Prevision	1.00		0.05					0.05
	ACT 2 - IPARRAGIRRE								0.00
	Prevision	1.00		0.01					0.01
	ACT 3 - AJEDREZ								0.00
	Prevision	1.00		0.01					0.01
	ACT 4 - ALLIRI								0.00
	Prevision	1.00		0.01					0.01
	ACT 5 - NAFARROA								0.00
	Prevision	1.00		0.01					0.01
	ACT 6 - NAGUSIA								0.00
	Prevision	1.00		0.01					0.01
							0.10	35.70 €	3.57 €

### LER\_200301\_BAS TN RESIDUO CÓD. LER 20.03.01 BASURAS OPER.

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.

	ACT 1 - USABAL								0.00
	Prevision	1.00		0.03					0.03
	ACT 2 - IPARRAGIRRE								0.00
	Prevision	1.00		0.01					0.01
	ACT 3 - AJEDREZ								0.00
	Prevision	1.00		0.01					0.01
	ACT 4 - ALLIRI								0.00
	Prevision	1.00		0.01					0.01
	ACT 5 - NAFARROA								0.00
	Prevision	1.00		0.01					0.01
	ACT 6 - NAGUSIA								0.00
	Prevision	1.00		0.01					0.01
							0.08	66.00 €	5.28 €

### LER\_170903\*\_OT TN RESIDUO CÓD. LER 17.09.03\* OTROS RCD\_SP

### RESECTORIZACION RED ABASTECIMIENTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
<p>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.</p>									
ACT 1 - USABAL									0.00
Prevision		1.00	0.01						0.01
ACT 2 - IPARRAGIRRE									0.00
Prevision		1.00	0.01						0.01
ACT 3 - AJEDREZ									0.00
Prevision		1.00	0.01						0.01
ACT 4 - ALLIRI									0.00
Prevision		1.00	0.01						0.01
ACT 5 - NAFARROA									0.00
Prevision		1.00	0.01						0.01
ACT 6 - NAGUSIA									0.00
Prevision		1.00	0.01						0.01
							0.06	330.00 €	19.80 €
<b>TOTAL GEST. RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN</b>									<b>2,217.14 €</b>

### PARTIDAS ESPECIFICAS DEL PROYECTO

#### COLOC\_CAUD UN COLOCACION CAUDALIMETRO

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

ACT 1 - USABAL									0.00
Caudlimetro		1.00							1.00
ACT 2 - IPARRAGIRRE									0.00
Caudlimetro		1.00							1.00
ACT 3 - AJEDREZ									0.00
Caudlimetro		1.00							1.00
ACT 4 - ALLIRI									0.00
Caudlimetro		1.00							1.00
ACT 5 - NAFARROA									0.00
Caudlimetro		1.00							1.00
ACT 6 - NAGUSIA									0.00
Caudlimetro		1.00							1.00
							6.00	50.00 €	300.00 €

## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

### RESECTORIZACION RED ABASTECIMIENTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	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.								
	SSEGURIDAD y SALUD	1.00					1.00	1,125.00 €	1,125.00 €
FIN_OBRA_CAD	UN PLANOS FIN DE OBRA EN AUTOCAD Digitalización en Autocad de lo ejecutado en obra, indicando trazados, diámetros, materiales y detalles de los nudos.								
	CAD FIN DE OBRA	1.00					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	1,012.50 €	1,012.50 €
<b>TOTAL PARTIDAS ESPECIFICAS DEL PROYECTO</b>									<b>2,497.50 €</b>

**TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN POR CONTRATA..... 51,687.93 €**

## RESUMEN DE PRESUPUESTO

**OBRA:** RESECTORIZACION RED ABASTECIMIENTO

CAPÍTULO	RESUMEN	EUROS	%
1	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES	9,518.12 €	18.00%
3	ABASTECIMIENTO	22,029.24 €	43.00%
4	ARQUETAS	8,309.46 €	16.00%
5	PAVIMENTACION Y URBANIZACION	7,116.47 €	14.00%
7	GEST. RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN	2,217.15 €	4.00%
19	PARTIDAS ESPECIFICAS DEL PROYECTO	2,497.50 €	5.00%
<b>TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN POR CONTRATA</b>		<b>51,687.94 €</b>	
	21,00% I.V.A.	10,854.47 €	
<b>TOTAL PRESUPUESTO GENERAL</b>		<b>62,542.40 €</b>	