



Gipuzkoako Ur Kantsortzioa
Gipuzkoako Urak

PRESUPUESTO

“SECTORIZACION DE LA RED DE ABASTECIMIENTO”

EIBAR

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

RESECTORIZACION RED ABASTECIMIENTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Arranque de cuneta, incluso base de hormigón, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y canon de vertido.								
ACT.1 - MOGEL							0,00		
	Prevision	1,00	1,50				1,50		
ACT.2 - GISASOLA							0,00		
	Prevision	1,00	2,00				2,00		
ACT.3 - SAUTXI							0,00		
	Prevision	1,00	2,50				2,50		
ACT.4 - AMANA							0,00		
	Prevision	1,00	3,00				3,00		
							9,00	7,44 €	66,96 €

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 - MOGEL							0,00		
	Ampliacion cata	1,00	1,50		1,00		1,50		
ACT.2 - GISASOLA							0,00		
	Ampliacion cata	1,00	1,50		1,00		1,50		
ACT.4 - AMANA							7,00		
		1,00	7,00		1,00		7,00		
							10,00	10,22 €	102,20 €
TOTAL DEMOLICIONES									628,03 €

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.								
ACT.1 - MOGEL							0,00		
	Ampliacion cata	1,00	3,00	1,25	1,00		3,75		
ACT.2 - GISASOLA							0,00		
	Ampliacion cata	1,00	2,50	1,25	1,00		3,13		
ACT.3 - SAUTXI							0,00		
	Ampliacion cata	1,00	2,00	1,25	1,00		2,50		
ACT.5 - ERREBAL- MUZATEGI							0,00		
	Ampliacion cata	1,00	3,25	1,50	1,75		8,53		
ACT.6 - INSERCION AMAÑA							0,00		
	Ampliacion cata	1,00	2,50	1,50	1,00		3,75		
							21,66	80,96 €	1.753,59 €
TOTAL EXCAVACIONES									1.753,59 €

RELLENOS

REL_ZJA_ZAH	M3 RELLENO ZANJAS ZAHORRA ARTIF.								
-------------	----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

RESECTORIZACION RED ABASTECIMIENTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Relleno de zanjas o pozos con zahorra artificial, extendida y compactada.								
	ACT.1 - MOGEL						0,00		
	Relleno ampliacion cata	1,00	3,00	1,25	1,00		3,75		
	ACT.2 - GISASOLA						0,00		
	Relleno ampliacion cata	1,00	2,50	1,25	1,00		3,13		
	ACT.3 - SAUTXI						0,00		
	Relleno ampliacion cata	1,00	2,00	1,25	1,00		2,50		
	ACT.5 - ERREBAL-MUZATEGI						0,00		
	Relleno ampliacion cata	1,00	3,25	1,25	1,75		7,11		
	ACT.6 - INSERCIÓN AMAÑA						0,00		
	Ampliacion cata	1,00	2,50	1,50	1,00		3,75		
							20,24	32,38 €	655,37 €
	TOTAL RELLENOS								655,37 €

ELTOS AUX EN EXCAVACIONES

CATA

UN CATA 1,00 X 1,00 X 1,50 M

Cata de 1,00 x 1,00 x 1,50 m para localización de servicios, incluida la excavación manual, relleno con tierras procedentes de la propia excavación, base de hormigón de resistencia mínima a la compresión de 20 Mpa, de 0,4 m de espesor y reposición de pavimento existente.

	ACT.1 - MOGEL						0,00		
	Local. conducciones	1,00					1,00		
	ACT.2 - GISASOLA						0,00		
	Local. conducciones	2,00					2,00		
	ACT.4 - AMANA						0,00		
	Local. conducciones	2,00					2,00		
	ACT.5 - ERREBAL-MUZATEGI						0,00		
	Local. conducciones	1,00					1,00		
							6,00	660,00 €	3.960,00 €

CATA_MEDIANA UN CATA 0,75 X 0,75 X 1,00 M

Cata de 0,75 x 0,75 x 1,00 m para localización de servicios, incluida la excavación manual, relleno con tierras procedentes de la propia excavación, base de hormigón de resistencia mínima a la compresión de 20 Mpa, de 0,4 m de espesor y reposición de pavimento existente

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

RESECTORIZACION RED ABASTECIMIENTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
ACT.3 - SAUTXI							0,00		
	Local. conducciones	1,00					1,00		
ACT.5 - ERREBAL- MUZATEGI							0,00		
	Local. conducciones	1,00					1,00		
ACT.6 - INSERCIÓN AMANA							0,00		
	Local. conducciones	1,00					1,00		
							3,00	390,00 €	1.170,00 €
TOTAL ELTOS AUX EN EXCAVACIONES									5.130,00 €

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.

ACT.4 - AMANA		1,00	18,00				18,00		
							18,00	30,29 €	545,22 €

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.

ACT.4 - AMANA		1,00	7,00				7,00		
							7,00	34,11 €	238,77 €

TOTAL ZANJAS TIPO **783,99 €**

TOTAL MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES **8.950,98 €**

ABASTECIMIENTO

RESECTORIZACION RED ABASTECIMIENTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
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.5 - ERREBAL-MUZATEGI	5,00					5,00		
								42,57 €	212,85 €
FD Ø100	M TUBERIA FUNDICION DÚCTIL Ø 100 Tubería de FD de 100 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.4 - AMANA	1,00	28,00				28,00		
								32,76 €	917,28 €
TOTAL TUBERÍAS FUNDICIÓN DÚCTIL									1.130,13 €
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.2 - GISASOLA						0,00		
	Prevision	2,00					2,00		
	ACT.5 - ERREBAL-MUZATEGI	2,00					2,00		
								147,72 €	590,88 €
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.2 - GISASOLA						0,00		
	Prevision	1,00					1,00		
								161,02 €	161,02 €
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.2 - GISASOLA						0,00		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

RESECTORIZACION RED ABASTECIMIENTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Prevision	2,00					2,00		
								146,95 €	293,90 €
C_EE_45_Ø100	UN CODO FD EE 45° Ø100 Codo de fundición dúctil enchufe - enchufe de 45° 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.4 - AMANA						0,00		
	Prevision	1,00					1,00		
								151,56 €	151,56 €
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.4 - AMANA						0,00		
	Prevision	2,00					2,00		
								151,56 €	303,12 €
C_EE_11_Ø100	UN CODO FD EE 11° Ø100 Codo de fundición dúctil enchufe - enchufe de 11° 15' 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.4 - AMANA						0,00		
	Prevision	2,00					2,00		
								151,56 €	303,12 €
C_BB_11_Ø100	UN CODO FD BB 11°15' Ø100 Codo de fundición dúctil brida - brida de 11° 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.4 - AMANA	1,00					1,00		
								101,86 €	101,86 €
TOTAL CODOS DE FUND. DÚCTIL									1.905,46 €
TES DE FUND. DÚCTIL									
T_BBB_300X150	UN PIEZA EN TE DE FD, PN 16 BBB 300x150 TE de fundición dúctil brida - brida - brida de diámetro 300 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.2 - GISASOLA	1,00					1,00		
								636,02 €	636,02 €

RESECTORIZACION RED ABASTECIMIENTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
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.2 - GISASOLA	1,00					1,00		
	ACT.5 - ERREBAL-MUZATEGI	1,00					1,00		
							2,00	191,58 €	383,16 €
T_BBB_150X100	UN PIEZA EN TE DE FD, PN 16 BBB 150x100 TE de fundición dúctil brida - brida - brida de diámetro 150 mm. con salida 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.1 - MOGEL	1,00					1,00		
	ACT.4 - AMANA	1,00					1,00		
							2,00	191,58 €	383,16 €
T_BBB_100X100	UN PIEZA EN TE DE FD, PN 16 BBB 100x100 TE de fundición dúctil brida - brida - brida de diámetro 100 mm. con salida 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 - SAUTXI	1,00					1,00		
	ACT.4 - AMANA	1,00					1,00		
							2,00	135,42 €	270,84 €
TOTAL TES DE FUND. DÚCTIL									1.673,18 €
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.1 - MOGEL	2,00					2,00		
	ACT.5 - ERREBAL-MUZATEGI	2,00					2,00		
							4,00	162,90 €	651,60 €
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.								
	ACT.6 - INSERCIÓN AMAÑA	2,00					2,00		
							2,00	126,40 €	252,80 €

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

RESECTORIZACION RED ABASTECIMIENTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
TOTAL CONOS FUNDICION DÚCTIL									904,40 €
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.								
	ACT.2 - GISASOLA	2,00					2,00		
								290,22 €	580,44 €
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.								
	ACT.1 - MOGEL	2,00					2,00		
	ACT.5 - ERREBAL-MUZATEGI	2,00					2,00		
							4,00	132,67 €	530,68 €
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.								
	ACT.2 - GISASOLA	2,00					2,00		
	ACT.4 - AMANA	1,00					1,00		
	ACT.5 - ERREBAL-MUZATEGI	2,00					2,00		
	ACT.6 - INSERCIÓN AMAÑA	2,00					2,00		
							7,00	102,80 €	719,60 €
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 - MOGEL	1,00					1,00		
	ACT.3 - SAUTXI	1,00					1,00		
	ACT.4 - AMANA	2,00					2,00		
							4,00	72,85 €	291,40 €
TOTAL EMPALMES BRIDA ENCHUFE									2.122,12 €

EMPALMES BRIDA BRIDA (CARRETES)

BB Ø150 L1000 UN EMPALME BRIDA BRIDA Ø150 LONG. 1000 MM

RESECTORIZACION RED ABASTECIMIENTO

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 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 - ERREBAL-MUZATEGI	1,00					1,00	593,31 €	593,31 €
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 - MOGEL	1,00					1,00		
	ACT.2 - GISASOLA	2,00					2,00		
	ACT.5 - ERREBAL-MUZATEGI	3,00					3,00		
							6,00	363,38 €	2.180,28 €
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.6 - INSERCIÓN AMAÑA	2,00					2,00		
							2,00	360,38 €	720,76 €
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 - SAUTXI	2,00					2,00		
	Prevision	1,00					1,00		
	ACT.4 - AMANA	2,00					2,00		
							5,00	224,25 €	1.121,25 €

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

RESECTORIZACION RED ABASTECIMIENTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
TOTAL VÁLV. COMPUERTA ASIENTO ELÁSTICO									5.827,85 €
TOTAL VÁLVULAS									5.827,85 €

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 - MOGEL	1,00						1,00		
ACT.2 - GISASOLA	1,00						1,00		
ACT.3 - SAUTXI	1,00						1,00		
ACT.4 - AMANA	2,00						2,00		
ACT.5 - ERREBAL- MUZATEGI	2,00						2,00		
ACT.6 - INSERCIÓN AMAÑA	1,00						1,00		

8,00	103,50 €	828,00 €
------	----------	----------

CONEX_250_400 UN CONEXION RED GENERAL ABAST DN 250/400

Trabajos de conexión de nueva tubería de abastecimiento con tubería existente, en diámetros comprendidos entre DN250 y DN400. Incluye labores de corte, tiempo de vaciado y de llenado, limpieza y preparación de piezas a instalar, totalmente terminado.

ACT.2 - GISASOLA	1,00						1,00		
------------------	------	--	--	--	--	--	------	--	--

1,00	207,00 €	207,00 €
------	----------	----------

TOTAL VARIOS		1.035,00 €
---------------------	--	-------------------

TOTAL ELEMENTOS VARIOS		1.035,00 €
-------------------------------	--	-------------------

TOTAL ABASTECIMIENTO		18.733,62 €
-----------------------------	--	--------------------

ARQUETAS

ARQ_50_HGON UN ARQUETA REGISTRO 50x50 HORMIGON

Arqueta de registro de hormigón de dimensiones interiores 50 x 50 cm., incluso marco y tapa de fundición dúctil C-250, superficie peatonal antideslizante, incluso demoliciones, excavaciones, conexiones, agotamiento, obras de fábrica, completamente

ACT.2 - GISASOLA	1,00						1,00		
ACT.3 - SAUTXI	1,00						1,00		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

RESECTORIZACION RED ABASTECIMIENTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	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 - MOGEL		1,00					1,00		
ACT.5 - ERREBAL-MUZATEGI		4,00					4,00		
							5,00	66,72 €	333,60 €
TOTAL ARQUETAS									9.118,67 €

PAVIMENTACION Y URBANIZACION

PAVIMENTOS ASFÁLTICOS

RIEG_IMP	M2 RIEGO DE IMPRIMACION								
	Riego de imprimación co betún fluidificado, incluso barrido de la superficie.								
ACT.1 - MOGEL							0,00		
Reposicion		1,00	1,50				1,00	1,50	
ACT.2 - GISASOLA							0,00		
Reposicion		1,00	1,50				1,00	1,50	
ACT.4 - AMANA		1,00	7,00				1,00	7,00	
							10,00	0,82 €	8,20 €
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 offíico, Tipo S-12, extendido y compactado.								
ACT.1 - MOGEL							0,00		
Reposicion		1,00	1,50				1,00	1,50	
ACT.2 - GISASOLA							0,00		
Reposicion		1,00	1,50				1,00	1,50	
ACT.4 - AMANA		1,00	7,00				1,00	7,00	
							10,00	23,60 €	236,00 €
TOTAL PAVIMENTOS ASFÁLTICOS									244,20 €

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.								
ACT.1 - MOGEL							0,00		
Reposicion ampliacion cata		1,00	1,50				1,00	1,50	

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

RESECTORIZACION RED ABASTECIMIENTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
ACT.2 - GISASOLA							0,00		
	Reposicion ampliacion cata	1,00	1,00		1,00		1,00		
ACT.3 - SAUTXI							0,00		
	Reposicion ampliacion cata	1,00	2,00		1,00		2,00		
ACT.4 - AMANA		1,00	18,00		1,00		18,00		
ACT.5 - ERREBAL- MUZATEGI							0,00		
	Reposicion ampliacion cata	1,00	3,25		1,75		5,69		
							28,19	23,93 €	674,59 €

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 - MOGEL							0,00		
	Reposicion	1,00	1,50		1,00		1,50		
ACT.2 - GISASOLA							0,00		
	Reposicion	1,00	1,50		1,00		1,50		
ACT.4 - AMANA		1,00	7,00		1,00		7,00		
							10,00	31,90 €	319,00 €

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 - MOGEL							0,00		
	Prevision refuerzos y anclajes	4,00	0,75	0,50	0,75		1,13		
ACT.2 - GISASOLA							0,00		
	Prevision refuerzos y anclajes	5,00	0,75	0,50	0,75		1,41		
ACT.3 - SAUTXI							0,00		
	Prevision refuerzos y anclajes	3,00	0,75	0,50	0,75		0,84		
ACT.4 - AMANA							0,00		
	Prevision refuerzos y anclajes	5,00	0,75	0,50	0,75		1,41		
ACT.5 - ERREBAL- MUZATEGI							0,00		
	Prevision refuerzos y anclajes	5,00	0,75	0,50	0,75		1,41		
ACT.6 - INSERCIÓN AMAÑA							0,00		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

RESECTORIZACION RED ABASTECIMIENTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Prevision refuerzos y anclajes	4,00	0,75	0,50	0,75	1,13	7,31	113,29 €	828,15 €
TOTAL HORMIGONES									1.821,74 €

ACERAS/VARIOS

BAL_HID	M2 BALDOSA HIDRAÚLICA	<p>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 segun NTE/RSR-7. Medida la unidad realmente ejecutada.</p>							
	ACT.1 - MOGEL						0,00		
	Reposicion ampliacion cata	1,00	1,50		1,00	1,50			
	ACT.2 - GISASOLA						0,00		
	Reposicion ampliacion cata	1,00	1,00		1,00	1,00			
	ACT.3 - SAUTXI						0,00		
	Reposicion ampliacion cata	1,00	2,00		1,00	2,00			
	ACT.4 - AMANA	1,00	18,00		1,00	18,00			
	ACT.5 - ERREBAL-MUZATEGI						0,00		
	Reposicion ampliacion cata	1,00	3,25		1,75	5,69			
							28,19	40,36 €	1.137,75 €
BOR_15	M BORDILLO DE 15x25 cm	<p>Bordillo de 15 x 25 cm., de hormigón prefabricado con base de hormigón de resistencia mínima a compresión de 20 Mpa, colocado en obra.</p>							
	ACT.1 - MOGEL						0,00		
	Prevision	1,00	1,50			1,50			
	ACT.2 - GISASOLA						0,00		
	Prevision	1,00	2,00			2,00			
	ACT.3 - SAUTXI						0,00		
	Prevision	1,00	2,50			2,50			
	ACT.4 - AMANA						0,00		
	Prevision	1,00	3,00			3,00			
							9,00	30,95 €	278,55 €

CUN30 M CUNETAS HGÓN HM-25 "IN SITU" de 30-40 CMS

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

RESECTORIZACION RED ABASTECIMIENTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
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									
ACT.1 - MOGEL									0,00
Prevision		1,00	1,50						1,50
ACT.2 - GISASOLA									0,00
Prevision		1,00	2,00						2,00
ACT.3 - SAUTXI									0,00
Prevision		1,00	2,50						2,50
ACT.4 - AMANA									0,00
Prevision		1,00	3,00						3,00
							9,00	19,60 €	176,40 €
TOTAL ACERAS/VARIOS									1.592,70 €
TOTAL PAVIMENTACION Y URBANIZACION									3.658,64 €

GEST. RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

LER_170101_HG¹ 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 - MOGEL									0,00
Prevision		1,00	1,88						1,88
ACT.2 - GISASOLA									0,00
Prevision		1,00	1,58						1,58
ACT.3 - SAUTXI									0,00
Prevision		1,00	1,25						1,25
ACT.4 - AMANA									0,00
Prevision		1,00	6,75						6,75
ACT.5 - ERREBAL-MUZATEGI									0,00
Prevision		1,00	3,55						3,55
ACT.6 - INSERCION AMAÑA									0,00
Prevision		1,00	0,65						0,65
							15,66	8,00 €	125,28 €

LER_170103_MA¹ TN RESIDUO CÓD. LER 17.01.03 TEJAS Y MATERI

RESECTORIZACION RED ABASTECIMIENTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Prevision	1,00	0,16				0,16		
							2,09	20,00 €	41,80 €

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 - MOGEL							0,00		
Prevision	1,00	0,05					0,05		
ACT.2 - GISASOLA							0,00		
Prevision	1,00	0,06					0,06		
ACT.3 - SAUTXI							0,00		
Prevision	1,00	0,03					0,03		
ACT.4 - AMANA							0,00		
Prevision	1,00	0,26					0,26		
ACT.5 - ERREBAL- MUZATEGI							0,00		
Prevision	1,00	0,10					0,10		
ACT.6 - INSERCION AMAÑA							0,00		
Prevision	1,00	0,04					0,04		
							0,53	45,00 €	23,85 €

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 - MOGEL							0,00		
Prevision	1,00	0,14					0,14		
ACT.2 - GISASOLA							0,00		
Prevision	1,00	0,17					0,17		
ACT.3 - SAUTXI							0,00		
Prevision	1,00	0,08					0,08		
ACT.4 - AMANA							0,00		
Prevision	1,00	0,78					0,78		
ACT.5 - ERREBAL- MUZATEGI							0,00		
Prevision	1,00	0,29					0,29		

RESECTORIZACION RED ABASTECIMIENTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Prevision	1,00	0,91				0,91		
	ACT.5 - ERREBAL-MUZATEGI						0,00		
	Prevision	1,00	0,41				0,41		
	ACT.6 - INSERCIÓN AMAÑA						0,00		
	Prevision	1,00	0,17				0,17		
							2,01	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 - MOGEL						0,00		
	Prevision	1,00	7,88				7,88		
	ACT.2 - GISASOLA						0,00		
	Prevision	1,00	9,20				9,20		
	ACT.3 - SAUTXI						0,00		
	Prevision	1,00	4,58				4,58		
	ACT.4 - AMANA						0,00		
	Prevision	1,00	43,05				43,05		
	ACT.5 - ERREBAL-MUZATEGI						0,00		
	Prevision	1,00	15,89				15,89		
	ACT.6 - INSERCIÓN AMAÑA						0,00		
	Prevision	1,00	6,53				6,53		
							87,13	8,00 €	697,04 €

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 - MOGEL						0,00		
	Prevision	1,00	0,11				0,11		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

RESECTORIZACION RED ABASTECIMIENTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
ACT.2 - GISASOLA									0,00
	Prevision	1,00	0,14						0,14
ACT.3 - SAUTXI									0,00
	Prevision	1,00	0,18						0,18
ACT.4 - AMANA									0,00
	Prevision	1,00	0,21						0,21
ACT.5 - ERREBAL- MUZATEGI									0,00
	Prevision	1,00	1,27						1,27
ACT.6 - INSERCIÓN AMAÑA									0,00
	Prevision	1,00	0,52						0,52
							2,42	12,00 €	29,04 €

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 - MOGEL									0,00
	Prevision	1,00	0,06						0,06
ACT.2 - GISASOLA									0,00
	Prevision	1,00	0,07						0,07
ACT.3 - SAUTXI									0,00
	Prevision	1,00	0,03						0,03
ACT.4 - AMANA									0,00
	Prevision	1,00	0,31						0,31
ACT.5 - ERREBAL- MUZATEGI									0,00
	Prevision	1,00	0,11						0,11
ACT.6 - INSERCIÓN AMAÑA									0,00
	Prevision	1,00	0,05						0,05
							0,63	14,00 €	8,82 €

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.

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

RESECTORIZACION RED ABASTECIMIENTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
ACT.1 - MOGEL							0,00		
	Prevision	1,00	0,03					0,03	
ACT.2 - GISASOLA							0,00		
	Prevision	1,00	0,03					0,03	
ACT.3 - SAUTXI							0,00		
	Prevision	1,00	0,02					0,02	
ACT.4 - AMANA							0,00		
	Prevision	1,00	0,16					0,16	
ACT.5 - ERREBAL- MUZATEGI							0,00		
	Prevision	1,00	0,06					0,06	
ACT.6 - INSERCION AMAÑA							0,00		
	Prevision	1,00	0,02					0,02	
							0,31	66,00 €	20,46 €

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.

ACT.1 - MOGEL							0,00		
	Prevision	1,00	0,02					0,02	
ACT.2 - GISASOLA							0,00		
	Prevision	1,00	0,02					0,02	
ACT.3 - SAUTXI							0,00		
	Prevision	1,00	0,01					0,01	
ACT.4 - AMANA							0,00		
	Prevision	1,00	0,09					0,09	
ACT.5 - ERREBAL- MUZATEGI							0,00		
	Prevision	1,00	0,03					0,03	
ACT.6 - INSERCION AMAÑA							0,00		
	Prevision	1,00	0,02					0,02	
							0,18	330,00 €	59,40 €

TOTAL GEST. RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

1.144,96 €

PARTIDAS ESPECIFICAS DEL PROYECTO

COLOC_CAUD UN COLOCACION CAUDALIMETRO

RESECTORIZACION RED ABASTECIMIENTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Partida alzada de abono íntegro por instalación de caudalímetro suministrado por Gipuzkoako Urak.								
ACT.1 - MOGEL		1,00					1,00		
ACT.2 - GISASOLA		1,00					1,00		
ACT.3 - SAUTXI		1,00					1,00		
ACT.5 - ERREBAL-MUZATEGI		1,00					1,00		
ACT.6 - INSERCIÓN AMAÑA		1,00					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.

ACT.1 - MOGEL							0,00		
Prevision		1,00	0,12				0,12		
ACT.2 - GISASOLA							0,00		
Prevision		1,00	0,22				0,22		
ACT.3 - SAUTXI							0,00		
Prevision		1,00	0,10				0,10		
ACT.4 - AMANA							0,00		
Prevision		1,00	0,22				0,22		
ACT.5 - ERREBAL-MUZATEGI							0,00		
Prevision		1,00	0,22				0,22		
ACT.6 - INSERCIÓN AMAÑA							0,00		
Prevision		1,00	0,12				0,12		
							1,00	1.187,50 €	1.187,50 €

PLANO_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.

TOTAL		1,00					1,00	60,00 €	60,00 €
-------	--	------	--	--	--	--	------	---------	---------

REP_OBRA_CIVIL UN REPOSICION ELEMENTOS OBRA CIVIL

Partida alzada a justificar 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 - MOGEL							0,00		
Prevision		5,00					5,00		
ACT.2 - GISASOLA							0,00		
Prevision		10,00					10,00		
ACT.3 - SAUTXI							0,00		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

RESECTORIZACION RED ABASTECIMIENTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Prevision	5,00					5,00		
	ACT.4 - AMANA							0,00	
	Prevision	20,00					20,00		
	ACT.5 - ERREBAL- MUZATEGI							0,00	
	Prevision	20,00					20,00		
	ACT.6 - INSERCIÓN AMAÑA							0,00	
	Prevision	5,00					5,00		
							65,00	100,00 €	6.500,00 €

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								
	ACT.1 - MOGEL							0,00	
	Prevision	4,00					4,00		
	ACT.2 - GISASOLA							0,00	
	Prevision	4,00					4,00		
	ACT.3 - SAUTXI							0,00	
	Prevision	3,00					3,00		
	ACT.4 - AMANA							0,00	
	Prevision	6,00					6,00		
	ACT.5 - ERREBAL- MUZATEGI							0,00	
	Prevision	6,00					6,00		
	ACT.6 - INSERCIÓN AMAÑA							0,00	
	Prevision	2,00					2,00		
							25,00	250,00 €	6.250,00 €
TOTAL PARTIDAS ESPECIFICAS DEL PROYECTO									14.247,50 €

TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN POR CONTRATA..... 55.854,37 €

RESUMEN DE PRESUPUESTO

OBRA: RESECTORIZACION RED ABASTECIMIENTO

CAPÍTULO	RESUMEN	EUROS	%
1	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES	8.950,98 €	16,00%
3	ABASTECIMIENTO	18.733,62 €	34,00%
4	ARQUETAS	9.118,67 €	16,00%
5	PAVIMENTACION Y URBANIZACION	3.658,64 €	7,00%
7	GEST. RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN	1.144,96 €	2,00%
19	PARTIDAS ESPECIFICAS DEL PROYECTO	<u>14.247,50 €</u>	26,00%
TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN POR CONTRATA		55.854,37 €	
	21,00% I.V.A.	<u>11.729,42 €</u>	
	TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	67.583,79 €	