



Gipuzkoako Ur Kontsortzioa
Gipuzkoako Urak

PRESUPUESTO

SECTORIZACION DE LA RED DE ABASTECIMIENTO

MALLABIA

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

SECTORIZACION RED ABASTECIMIENTO. FASE I

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Ampliacion cata	1,00	2,50	0,25	1,50	0,94			
	ACTUACION 5 - OLONDO y TRABAKUA								0,00
	Nueva linea paralela	1,00	20,00	0,25	1,00	5,00			
	ACTUACION 6 - DONAGARAI								0,00
	Ampliacion cata	1,00	1,00	0,25	1,00	0,25			
							6,19	3,84 €	23,77 €

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 1 - CONS.- MALLE y CONS.-AREITIO

Ampliacion cata	1,00	1,50	1,25	1,00	1,88				0,00
Ampliacion cata	1,00	2,00	1,25	1,00	2,50				
Zanja transmision	1,00	8,00	0,75	0,60	3,60				

ACTUACION 2 - ESKOLAK

Ampliacion cata	1,00	5,00	1,25	1,00	6,25				0,00
-----------------	------	------	------	------	------	--	--	--	------

ACTUACION 3 - KALBARIO

Ampliacion cata	1,00	2,50	1,25	1,50	4,69				0,00
-----------------	------	------	------	------	------	--	--	--	------

ACTUACION 4 - GOITONDO

Ampliacion cata	1,00	4,50	1,25	2,50	14,06				0,00
-----------------	------	------	------	------	-------	--	--	--	------

ACTUACION 5 - OLONDO y TRABAKUA

Ampliacion cata	1,00	2,00	1,25	1,00	2,50				0,00
Ampliacion cata	1,00	3,00	1,25	0,50	1,88				

ACTUACION 6 - DONAGARAI

Ampliacion cata	1,00	1,00	1,25	1,00	1,25				0,00
-----------------	------	------	------	------	------	--	--	--	------

PREVISION	10,00	1,00	1,00	1,00	10,00				
-----------	-------	------	------	------	-------	--	--	--	--

48,61 80,96 € 3.935,47 €

TOTAL EXCAVACIONES

3.959,24 €

RELLENOS

REL_ZJA_ZAH

M3 RELLENO ZANJAS ZAHORRA ARTIF.

Relleno de zanjas o pozos con zahorra artificial, extendida y compactada.

ACTUACION 1 - CONS.- MALLE y CONS.-AREITIO

0,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

SECTORIZACION RED ABASTECIMIENTO. FASE I

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Reposicion ampliacion cata	1,00	1,50	1,25	1,00		1,88		
	Reposicion ampliacion cata	1,00	2,00	1,25	1,00		2,50		
	Reposicion zanja transmision	1,00	8,00	0,75	0,60		3,60		
	ACTUACION 2 - ESKOLAK								0,00
	Ampliacion cata	1,00	5,00	1,25	1,00		6,25		
	ACTUACION 3 - KALBARIO								0,00
	Ampliacion cata	1,00	2,50	1,25	1,50		4,69		
	ACTUACION 4 - GOITONDO								0,00
	Ampliacion cata	1,00	4,50	1,25	2,50		14,06		
	ACTUACION 5 - OLONDO y TRABAKUA								0,00
	Ampliacion cata	1,00	2,00	1,25	1,00		2,50		
	Ampliacion cata	1,00	3,00	1,25	0,50		1,88		
	ACTUACION 6 - DONAGARAI								0,00
	Ampliacion cata	1,00	1,00	1,25	1,00		1,25		
	PREVISION	10,00	1,00	1,00	1,00		10,00		
							48,61	32,38 €	1.573,99 €

REL_TIER_VEG_C M3 RELLENO DE TIERRA VEGETAL PROC. DE OBRA

Relleno y extendido de tierra vegetal procedente de la propia obra, extendida, que incluye suministro, arado con motocultor, desterronado, laboreo y rastrillado.

	ACTUACION 3 - KALBARIO								0,00
	Ampliacion cata	1,00	2,50	0,25	1,50		0,94		
	ACTUACION 5 - OLONDO y TRABAKUA								0,00
	Nueva linea paralela	1,00	20,00	0,25	1,00		5,00		
	ACTUACION 6 - DONAGARAI								0,00
	Ampliacion cata	1,00	1,00	0,25	1,00		0,25		

6,19 3,78 € 23,40 €

TOTAL RELLENOS

1.597,39 €

ELTOS AUX EN EXCAVACIONES

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

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

SECTORIZACION RED ABASTECIMIENTO. FASE I

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Descubrir actual derivación para desconectar	1,00					1,00		
							2,00	390,00 €	780,00 €
TOTAL ELTOS AUX EN EXCAVACIONES									5.400,00 €

ZANJAS TIPO

ZJA_ABS_TIP_III_ M ZANJA SECCION TIPO ZJA_ABS_TIP_III_TIER

Apertura y cierre de zanja en tierras, 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 agotamiento, cama y recubrimiento de arena, cinta señalizadora, relleno con material seleccionado de la excavación, incluso carga y transporte a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido de tuberías existentes y de sobrantes, según SECCIÓN TIPO ZJA_ABS_TIP_III_TIER, medida la longitud real.

ACTUACION 5 -
OLONDO y TRABAKUA

Nueva línea
paralela

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

20,00 24,00 € 480,00 €

TOTAL ZANJAS TIPO

480,00 €

TOTAL MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES

11.913,66 €

ABASTECIMIENTO

FUNDICIÓN DÚCTIL TUBERÍAS FUNDICIÓN DÚCTIL

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.

ACTUACION 2 -
ESKOLAK

Prevision

1,00 4,00
4,00

ACTUACION 4 -
GOITONDO

1,00 3,00
3,00

7,00 32,76 € 229,32 €

TOTAL TUBERÍAS FUNDICIÓN DÚCTIL

229,32 €

CODOS DE FUND. DÚCTIL

C_EE_45_Ø100 UN CODO FD EE 45° Ø100

SECTORIZACION RED ABASTECIMIENTO. FASE I

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	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.								
	PREVISION	4,00					4,00	151,56 €	606,24 €
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.								
	PREVISION	4,00					4,00	151,56 €	606,24 €
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.								
	PREVISION	4,00					4,00	151,56 €	606,24 €
C_BB_90_Ø100	UN CODO FD BB 90° Ø100 Codo de fundición dúctil brida - brida de 90° 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.								
	ACTUACION 2 - ESKOLAK	1,00					1,00		
	ACTUACION 4 - GOITONDO	3,00					3,00		
							4,00	105,49 €	421,96 €
C_EE_45_Ø80	UN CODO FD EE 45° Ø80 Codo de fundición dúctil enchufe - enchufe de 45° y de diámetro 80 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	PREVISION	4,00					4,00	122,30 €	489,20 €
C_EE_22_Ø80	UN CODO FD EE 22° Ø80 Codo de fundición dúctil enchufe - enchufe de 22° 30' y de diámetro 80 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	PREVISION	4,00					4,00		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

SECTORIZACION RED ABASTECIMIENTO. FASE I

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	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 1 - CONS.- MALLE y CONS.-AREITIO	2,00					2,00		
	ACTUACION 2 - ESKOLAK	1,00					1,00		
							3,00	126,40 €	379,20 €
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.								
	ACTUACION 1 - CONS.- MALLE y CONS.-AREITIO	2,00					2,00		
	ACTUACION 2 - ESKOLAK	1,00					1,00		
	ACTUACION 3 - KALBARIO	2,00					2,00		
							5,00	96,66 €	483,30 €
CON_BB_80	UN CONO RED. BB 80 Cono de reducción brida - brida de diámetro mayor 80 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 5 - OLONDO y TRABAKUA	2,00					2,00		
	ACTUACION 6 - DONAGARAI	1,00					1,00		
							3,00	85,43 €	256,29 €
TOTAL CONOS FUNDICION DÚCTIL									1.118,79 €
EMPALMES BRIDA ENCHUFE									
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 1 - CONS.- MALLE y CONS.-AREITIO	1,00					1,00		
							1,00	102,80 €	102,80 €

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

SECTORIZACION RED ABASTECIMIENTO. FASE I

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Empalme de fundición dúctil brida - brida de diámetro 80 mm. y longitud 100 mm., revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	ACTUACION 5 - OLONDO y TRABAKUA	1,00					1,00	66,47 €	66,47 €
BB Ø60 L500	UN EMPALME BRIDA BRIDA Ø60 LONG. 500 MM Empalme de fundición dúctil brida - brida de diámetro 60 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 5 - OLONDO y TRABAKUA	1,00					1,00		
	ACTUACION 6 - DONAGARAI	1,00					1,00		
							2,00	77,71 €	155,42 €
BB Ø60 L250	UN EMPALME BRIDA BRIDA Ø60 LONG. 250 MM Empalme de fundición dúctil brida - brida de diámetro 60 mm. y longitud 250 mm, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	ACTUACION 5 - OLONDO y TRABAKUA	1,00					1,00		
	ACTUACION 6 - DONAGARAI	1,00					1,00		
							2,00	59,74 €	119,48 €
TOTAL EMPALMES BRIDA BRIDA (CARRETES)									1.932,96 €
BRIDAS MÓVILES									
B_MOV_Ø100	UN BRIDA MÓVIL Ø100 Brida móvil de fundición dúctil de diámetro 100 mm., revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	ACTUACION 1 - CONS.-MALLE y CONS.-AREITIO	1,00					1,00		
	ACTUACION 2 - ESKOLAK	1,00					1,00		
	ACTUACION 3 - KALBARIO	1,00					1,00		
							3,00	35,91 €	107,73 €

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

SECTORIZACION RED ABASTECIMIENTO. FASE I

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
B_MOV_Ø80	UN BRIDA MÓVIL Ø80 Brida móvil de fundición dúctil de diámetro 80 mm., revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	ACTUACION 5 - OLONDO y TRABAKUA	3,00					3,00		
	ACTUACION 6 - DONAGARAI	1,00					1,00		
							4,00	30,91 €	123,64 €
TOTAL BRIDAS MÓVILES									231,37 €
CRUCETAS									
CRZ_B_Ø150	UN CRUCETA DE FD PN 16 BBB 150X150 Pieza en CRUZ de fundición dúctil embreada, de 150 x 150 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	ACTUACION 2 - ESKOLAK	1,00					1,00		
							1,00	319,99 €	319,99 €
CRZ_B_Ø100	UN CRUCETA DE FD PN 16 BBB 100X100 Pieza en CRUZ de fundición dúctil embreada, de 100 x 100 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	ACTUACION 4 - GOITONDO	1,00					1,00		
							1,00	210,22 €	210,22 €
TOTAL CRUCETAS									530,21 €
TAPONES									
TAP_H_Ø100	UN TAPON HEMBRA Ø100 Tapón hembra de fundición dúctil de diámetro 100 mm., revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	ACTUACION 2 - ESKOLAK	1,00					1,00		
							1,00	92,99 €	92,99 €
TOTAL TAPONES									92,99 €
CARRETES DE DESMONTAJE									

SECTORIZACION RED ABASTECIMIENTO. FASE I

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
C_DES_125	UN CARRETE DESMONTAJE , PN16, DN 125 Carrete de desmontaje, de 125 mm. de diámetro, PN 16, con pasadores de acero inoxidable y resto de material de acero al carbono con protección, incluso juntas, tornillos, cinta señalizadora, montaje, pruebas y desinfección.								
	ACTUACION 1 - CONS.- MALLE y CONS.-AREITIO	1,00					1,00	288,73 €	288,73 €
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.								
	ACTUACION 4 - GOITONDO	4,00					4,00	270,48 €	1.081,92 €
C_DES_80	UN CARRETE DESMONTAJE , PN16, DN 80 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.								
	ACTUACION 1 - CONS.- MALLE y CONS.-AREITIO	1,00					1,00		
	ACTUACION 2 - ESKOLAK	1,00					1,00		
	ACTUACION 3 - KALBARIO	1,00					1,00		
	ACTUACION 5 - OLONDO y TRABAKUA	1,00					1,00		
							4,00	256,01 €	1.024,04 €
C_DES_65	UN CARRETE DESMONTAJE , PN16, DN 60 Carrete de desmontaje, de 60 mm. de diámetro, PN 16, con pasadores de acero inoxidable y resto de material de acero al carbono con protección, incluso juntas, tornillos, cinta señalizadora, montaje, pruebas y desinfección.								
	ACTUACION 5 - OLONDO y TRABAKUA	1,00					1,00		
	ACTUACION 6 - DONAGARAI	1,00					1,00		
							2,00	189,21 €	378,42 €
TOTAL CARRETES DE DESMONTAJE									2.773,11 €

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

SECTORIZACION RED ABASTECIMIENTO. FASE I

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
							TOTAL FUNDICIÓN DÚCTIL		11.684,60 €
POLIETILENO ALTA DENSIDAD									
TUBERÍAS DE POLIETILENO									
PEAD 90	UN TUBERÍA PEAD DN 90 PN 16								
	Tubería de polietileno PE-100 de alta densidad, diámetro exterior 90 mm y presión nominal de 1,60 Mpa, incluso p.p de colocación, piezas especiales, pruebas y desinfección.								
	ACTUACION 5 - OLONDO y TRABAKUA						0,00		
	Nueva línea paralela	1,00	20,00				20,00		
	Prevision sustitucion actual	1,00	20,00				20,00		
							40,00	11,04 €	441,60 €
							TOTAL TUBERÍAS DE POLIETILENO		441,60 €
PIEZAS POLIETILENO									
COD_ES_90_45	UN CODO ELECTROSOLDABLE DN:90 45°								
	Incluso suministro, montaje y pruebas, totalmente instalado.								
	ACTUACION 5 - OLONDO y TRABAKUA	2,00					2,00		
							2,00	49,05 €	98,10 €
COD_ES_90_90	UN CODO ELECTROSOLDABLE DN:90 90°								
	Incluso suministro, montaje y pruebas, totalmente instalado.								
	ACTUACION 5 - OLONDO y TRABAKUA	1,00					1,00		
							1,00	50,28 €	50,28 €
MAN_ES_110	UN MANGUITO ELECTROSOLDABLE DN:110								
	Incluso suministro, montaje y pruebas, totalmente instalado.								
	ACTUACION 1 - CONS.- MALLE y CONS.-AREITIO	1,00					1,00		
	ACTUACION 2 - ESKOLAK	1,00					1,00		
	ACTUACION 3 - KALBARIO	1,00					1,00		
							3,00	21,63 €	64,89 €
MAN_ES_90	UN MANGUITO ELECTROSOLDABLE DN:90								
	Incluso suministro, montaje y pruebas, totalmente instalado.								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

SECTORIZACION RED ABASTECIMIENTO. FASE I

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	ACTUACION 5 - OLONDO y TRABAKUA	2,00					2,00		
							2,00	17,84 €	35,68 €
MRE_ES_90.63	UN MANGUITO REDUC. ELECTROSOLDABLE 90/63 Incluso suministro, montaje y pruebas, totalmente instalado.								
	ACTUACION 5 - OLONDO y TRABAKUA	1,00					1,00		
	ACTUACION 6 - DONAGARAI	1,00					1,00		
							2,00	24,66 €	49,32 €
VALONA_110	UN VALONA DE POLIETILENO INYECTADO DN 110 Incluso suministro, montaje y pruebas, totalmente instalado.								
	ACTUACION 1 - CONS.- MALLE y CONS.-AREITIO	1,00					1,00		
	ACTUACION 2 - ESKOLAK	1,00					1,00		
	ACTUACION 3 - KALBARIO	1,00					1,00		
							3,00	6,93 €	20,79 €
VALONA_90	UN VALONA DE POLIETILENO INYECTADO DN 90 Incluso suministro, montaje y pruebas, totalmente instalado.								
	ACTUACION 5 - OLONDO y TRABAKUA	3,00					3,00		
	ACTUACION 6 - DONAGARAI	1,00					1,00		
							4,00	5,54 €	22,16 €
	TOTAL PIEZAS POLIETILENO								341,22 €
	TOTAL POLIETILENO ALTA DENSIDAD								782,82 €

VÁLVULAS

VÁLV. COMPUERTA ASIENTO ELÁSTICO

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.

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

SECTORIZACION RED ABASTECIMIENTO. FASE I

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	ACTUACION 2 - ESKOLAK	1,00					1,00		
							1,00	363,38 €	363,38 €
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.								
	ACTUACION 1 - CONS.- MALLE y CONS.-AREITIO	1,00					1,00		
							1,00	360,38 €	360,38 €
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.								
	ACTUACION 4 - GOITONDO	7,00					7,00		
	PREVISION	2,00					2,00		
							9,00	224,25 €	2.018,25 €
VCAE Ø80	UN VALV. COMP. AS. ELAST. Ø80 Válvula de compuerta de asiento elástico de fundición dúctil con unión mediante bridas y recubrimiento elastómero, eje de acero inoxidable, PN 16 y diámetro Ø80, distancia entre bridas reducida, según EN 1074, incluso p.p. de juntas, tornillos de acero inoxidable, cinta señalizadora, montaje, pruebas y desinfección.								
	ACTUACION 1 - CONS.- MALLE y CONS.-AREITIO	1,00					1,00		
	ACTUACION 2 - ESKOLAK	1,00					1,00		
	ACTUACION 3 - KALBARIO	1,00					1,00		
	ACTUACION 5 - OLONDO y TRABAKUA	2,00					2,00		
	PREVISION	4,00					4,00		
							9,00	197,70 €	1.779,30 €

SECTORIZACION RED ABASTECIMIENTO. FASE I

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	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.								
	ACTUACION 1 - CONS.- MALLE y CONS.-AREITIO	2,00					2,00		
	ACTUACION 2 - ESKOLAK	1,00					1,00		
	ACTUACION 3 - KALBARIO	1,00					1,00		
	ACTUACION 4 - GOITONDO	2,00					2,00		
	ACTUACION 5 - OLONDO y TRABAKUA	1,00					1,00		
	ACTUACION 6 - DONAGARAI	1,00					1,00		
							8,00	103,50 €	828,00 €
	TOTAL VARIOS								828,00 €
	TOTAL ELEMENTOS VARIOS								1.187,08 €
	TOTAL ABASTECIMIENTO								22.077,51 €

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

	ACTUACION 1 - CONS.- MALLE y CONS.-AREITIO	2,00					2,00		
	ACTUACION 2 - ESKOLAK	1,00					1,00		
	ACTUACION 3 - KALBARIO	1,00					1,00		
	ACTUACION 4 - GOITONDO	1,00					1,00		
							5,00	292,09 €	1.460,45 €

ARQ_60_HGON UN ARQUETA REGISTRO 60x60 HORMIGON

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

SECTORIZACION RED ABASTECIMIENTO. FASE I

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	ACTUACION 4 - GOITONDO	2,00					2,00		
	ACTUACION 5 - OLONDO y TRABAKUA	1,00					1,00		
							3,00	1.338,77 €	4.016,31 €
TOTAL ARQUETAS									10.825,64 €

PAVIMENTACION Y URBANIZACION

PAVIMENTOS ASFÁLTICOS

RIEG_IMP	M2 RIEGO DE IMPRIMACION								
	Riego de imprimación co betún fluidificado, incluso barrido de la superficie.								
	ACTUACION 1 - CONS.- MALLE y CONS.-AREITIO						0,00		
	Reposicion ampliacion cata	1,00	1,50		1,00		1,50		
	Reposicion ampliacion cata	1,00	2,00		1,00		2,00		
	Reposicion zanja transmision	1,00	8,00		0,60		4,80		
	PREVISION	5,00	1,00		1,00		5,00		
							13,30	0,82 €	10,91 €
MBC_ROD_8	M2 MBC CAPA DE RODADURA 8 CMS S-12								
	Firme de aglomerado asfáltico en caliente colcocado en obra, en capa de rodadura de 8 cms de espesor, con árido ofítico, Tipo S-12, extendido y compactado.								
	ACTUACION 1 - CONS.- MALLE y CONS.-AREITIO						0,00		
	Reposicion ampliacion cata	1,00	1,50		1,00		1,50		
	Reposicion ampliacion cata	1,00	2,00		1,00		2,00		
	Reposicion zanja transmision	1,00	8,00		0,60		4,80		
	PREVISION	5,00	1,00		1,00		5,00		
							13,30	23,60 €	313,88 €
TOTAL PAVIMENTOS ASFÁLTICOS									324,79 €

HORMIGONES

HGON SOL 20 M2 SOLERA DE HGÓN DE 20 CM EN ZANJA CALZADA

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

SECTORIZACION RED ABASTECIMIENTO. FASE I

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	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 1 - CONS.- MALLE y CONS.-AREITIO								0,00
	Reposicion ampliacion cata	1,00	1,50		1,00		1,50		1,50
	Reposicion ampliacion cata	1,00	2,00		1,00		2,00		2,00
	Reposicion zanja transmision	1,00	8,00		0,60		4,80		4,80
	ACTUACION 2 - ESKOLAK								0,00
	Ampliacion cata	1,00	5,00		1,00		5,00		5,00
	ACTUACION 4 - GOITONDO								0,00
	Ampliacion cata	1,00	4,50		2,50		11,25		11,25
	ACTUACION 5 - GOITONDO								0,00
	Ampliacion cata	1,00	2,00		1,00		2,00		2,00
	Ampliacion cata	1,00	3,00		0,50		1,50		1,50
	PREVISION	10,00	1,00		1,00		10,00		10,00
							38,05	31,90 €	1.213,80 €

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.

	ACTUACION 1 - CONS.- MALLE y CONS.-AREITIO								0,00
	Refuerzos y anclajes	6,00	1,00	0,50	1,00		3,00		3,00
	ACTUACION 2 - ESKOLAK								0,00
	Refuerzos y anclajes	6,00	1,00	0,50	1,00		3,00		3,00
	ACTUACION 3 - KALBARIO								0,00
	Refuerzos y anclajes	3,00	1,00	0,50	1,00		1,50		1,50
	ACTUACION 4 - GOITONDO								0,00
	Refuerzos y anclajes	8,00	1,00	0,50	1,00		4,00		4,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

SECTORIZACION RED ABASTECIMIENTO. FASE I

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	ACTUACION 5 - OLONDO y TRABAKUA						0,00		
	Refuerzos y anclajes	5,00	1,00	0,50	1,00		2,50		
	ACTUACION 6 - DONAGARAI						0,00		
	Refuerzos y anclajes	2,00	1,00	0,50	1,00		1,00		
	PREVISION	10,00	1,00	0,50	1,00		5,00		
							20,00	113,29 €	2.265,80 €
	TOTAL HORMIGONES								3.479,60 €
	TOTAL PAVIMENTACION Y URBANIZACION								3.804,39 €

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.

PREVISION	1,00	15,66		15,66			15,66	8,00 €	125,28 €
-----------	------	-------	--	-------	--	--	-------	--------	----------

LER_170103_MA 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.

PREVISION	1,00	2,50		2,50			2,50	8,00 €	20,00 €
-----------	------	------	--	------	--	--	------	--------	---------

LER_170201_MA TN RESIDUO CÓD. LER 17.02.01 MADERA LIMPIA

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

SECTORIZACION RED ABASTECIMIENTO. FASE I

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	PREVISION	1,00	5,23				5,23		
							5,23	15,00 €	78,45 €

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.

	PREVISION	1,00	2,01				2,01		
							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.

	PREVISION	1,00	87,13				87,13		
							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.

	PREVISION	1,00	2,42				2,42		
							2,42	12,00 €	29,04 €

LER_030308_PAF TN RESIDUO CÓD. LER 03.03.08 PAPEL-CARTÓN

SECTORIZACION RED ABASTECIMIENTO. FASE I

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	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.								
	PREVISION	1,00	0,63				0,63		
							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.								
	PREVISION	1,00	0,31				0,31		
							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.								
	PREVISION	1,00	0,18				0,18		
							0,18	330,00 €	59,40 €
TOTAL GEST. RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN									1.144,96 €

PARTIDAS ESPECIFICAS DEL PROYECTO

CAUDAL	UN COLOCACION CAUDALIMETRO
	Partida alzada de abono íntegro por instalación de caudalímetro suministrado por Gipuzkoako Urak.

SECTORIZACION RED ABASTECIMIENTO. FASE I

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	ACTUACION 1 - CONS.- MALLE y CONS.-AREITIO	2,00					2,00		
	ACTUACION 2 - ESKOLAK	1,00					1,00		
	ACTUACION 3 - KALBARIO	1,00					1,00		
	ACTUACION 4 - GOITONDO	2,00					2,00		
	ACTUACION 5 - OLONDO y TRABAKUA	2,00					2,00		
	ACTUACION 6 - DONAGARAI	1,00					1,00		
							9,00	50,00 €	450,00 €
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		
	TOTAL	1,00					1,00		
							1,00	1.250,00 €	1.250,00 €
PFO_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.								
	PLANOS CAD	1,00					1,00		
							1,00	60,00 €	60,00 €
REPOS_OC	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.								
	ACTUACION 1 - CONS.- MALLE y CONS.-AREITIO	14,00					14,00		
	ACTUACION 2 - ESKOLAK	8,00					8,00		
	ACTUACION 3 - KALBARIO	7,00					7,00		
	ACTUACION 4 - GOITONDO	12,00					12,00		
	ACTUACION 5 - OLONDO y TRABAKUA	5,00					5,00		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

SECTORIZACION RED ABASTECIMIENTO. FASE I

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	ACTUACION 6 - DONAGARAI	4,00				4,00	50,00	100,00 €	5.000,00 €
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					0,00			
	TOTAL	1,00				1,00	1,00	750,00 €	750,00 €
TOTAL PARTIDAS ESPECIFICAS DEL PROYECTO									7.510,00 €

TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN POR CONTRATA..... 57.276,16 €

RESUMEN DE PRESUPUESTO

OBRA: **SECTORIZACION RED ABASTECIMIENTO. FASE I**

CAPÍTULO	RESUMEN	EUROS	%
1	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES	11.913,65 €	21,00%
3	ABASTECIMIENTO	22.077,51 €	39,00%
4	ARQUETAS	10.825,64 €	19,00%
5	PAVIMENTACION Y URBANIZACION	3.804,38 €	7,00%
7	GEST. RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN	1.144,96 €	2,00%
19	PARTIDAS ESPECIFICAS DEL PROYECTO	<u>7.510,00 €</u>	13,00%
TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN POR CONTRATA		57.276,14 €	
	21,00% I.V.A.	<u>12.027,99 €</u>	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		69.304,13 €	