



Gipuzkoako Ur Kontsortzioa
Gipuzkoako Urak

PRESUPUESTO

“ NUEVO TRAZADO URRUZUNO “

ELGOIBAR

NUEVO TRAZADO URRUZUNO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES									
DEMOLICIONES									
DEM_H_MMEC	M3 DEMOL HGÓN MEDIOS MECÁNICOS Demolición de hormigón con medios mecánicos, de cualquier tipo, dimensión y profundidad, incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y canon de vertido.								
Previsión		2,00	2,00	1,00	1,00		4,00		
							4,00	35,83 €	143,32 €
DEM_H_MMAN	M3 DEMOL HGÓN MEDIOS MANUALES Demolición de hormigón con medios manuales, de cualquier tipo, dimensión y profundidad, incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y canon de vertido.								
Previsión		2,00	1,00	1,00	1,00		2,00		
							2,00	104,74 €	209,48 €
DEM_CUN	0008 DEMOL CUNETAS DE TODO TIPO Arranque de cuneta, incluso base de hormigón, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y canon de vertido.								
Previsión		1,00	80,00				80,00		
							80,00	7,44 €	595,20 €
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.								
Cruce		1,00	6,00	1,20			7,20		
Nudo 3 - Nudo 4		1,00	80,00	0,80			64,00		
Ac.1		1,00	5,00	0,80			4,00		
							75,20	10,22 €	768,54 €
TOTAL DEMOLICIONES									1.716,54 €
EXCAVACIONES									
EXC_TIER_VEG	0003 EXCAVACION DE TIERRA VEGETAL Excavación de tierra vegetal, incluso carga, transporte y apilado para su posterior utilización en obra, según indicaciones de la dirección facultativa. Ac.1-Nudo 3								
Ac.1-Nudo 3		1,00	90,00	0,30	1,20		32,40		
							32,40	3,84 €	124,42 €
TOTAL EXCAVACIONES									124,42 €
RELLENOS									
REL_TIER_VEG_O	0003 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.								
Ac.1-Nudo 3		1,00	90,00	0,30	1,20		32,40		

NUEVO TRAZADO URRUZUNO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
							32,40	3,78 €	122,47 €
TOTAL RELLENOS									122,47 €

ELTOS AUX EN EXCAVACIONES

CATA_OBRA_UR 0005 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

3,00	3,00	3,00	254,66 €	763,98 €
------	------	------	----------	----------

CATA_OBRA_RU 0009 CATA 1,20x1,20x1,40 M EN TIERRAS (OBRA)

Cata de 1,20 x 1,20 x 1,40 m., en zona rural, para localización de servicios durante la ejecución de la obra, incluida la excavación por mecánicos o manuales, agotamientos, relleno y compactación con material de la propia excavación.

3,00	3,00	3,00	98,00 €	294,00 €
------	------	------	---------	----------

CATA_AUX_VOL 0003 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.

Nudo 5	1,00	1,00	1,20	1,00	1,20	1,20	147,34 €	176,81 €
--------	------	------	------	------	------	------	----------	----------

CATA ACOM UN CATA 0,50x0,5x0,90 M (OBRA)

Cata de 0,50 x 0,50 x 0,90 m para localización de acometida existente, incluida la excavación manual, relleno con tierras procedentes de la propia excavación y reposición provisional con base de hormigón de resistencia mínima a la compresión de 20 Mpa, de 0,4 m de espesor.

Ac.1	2,00	2,00	2,00	107,00 €	214,00 €
------	------	------	------	----------	----------

TOTAL ELTOS AUX EN EXCAVACIONES 1.448,79 €

ZANJAS TIPO

ZJA_ABS_TIP_II_C ML ZANJA SECCION TIPO ZJA_ABS_TIP_II_CALZ

NUEVO TRAZADO URRUZUNO

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.								
	Nudo 1 - Ac.1	1,00	205,00				205,00		
	Nudo 3 - Nudo 4	1,00	80,00				80,00		
							285,00	34,11 €	9.721,35 €
ZJA_ABS_TIP_III_1	ML 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.								
	Ac.1 - Nudo 3	1,00	90,00				90,00		
	Nudo 3 (Conex. PE)	1,00	12,00				12,00		
							102,00	24,00 €	2.448,00 €
ZJA_ABS_ACOM	ML ZANJA SECCION TIPO ZJA_ABS_ACOM_URB								
	Apertura y cierre de zanja para acometida de abastecimiento en acera o calzada, en todo tipo de terreno, incluso roca, a mano o a máquina para tubería de polietileno y profundidad de rasante inferior de tubo hasta 0,80 m, que incluye parte proporcional de demolición de solera, de agotamiento, cama y recubrimiento de arena, cinta señalizadora, relleno con zahorras procedentes de cantera, incluso carga y transporte a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido de tuberías existentes y de sobrantes, según SECCION TIPO ZJA_ABS_ACOM_URB, medida la longitud real.								
	Ac.1	1,00	16,00				16,00		
							16,00	17,76 €	284,16 €
	TOTAL ZANJAS TIPO								12.453,51 €
	TOTAL MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES								15.865,73 €

ABASTECIMIENTO

FUNDICIÓN DÚCTIL TUBERÍAS FUNDICIÓN DÚCTIL

FD Ø100

0008 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.

NUEVO TRAZADO URRUZUNO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Nudo 2	2,00				2,00			
	Nudo 3	1,00				1,00			
							3,00	86,30 €	258,90 €
TOTAL CODOS DE FUND. DÚCTIL									2.999,05 €
TES DE FUND. DÚCTIL									
T_BBB_100X60	UN PIEZA EN TE DE FD, PN 16 BBB 100x60 TE de fundición dúctil brida - brida - brida de diámetro 100 mm. con salida de diámetro 60 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	Nudo 2	1,00				1,00			
	Nudo 3	2,00				2,00			
							3,00	135,42 €	406,26 €
T_BBB_60X60	UN PIEZA EN TE DE FD, PN 16 BBB 60x60 TE de fundición dúctil brida - brida - brida de diámetro 60 mm. con salida 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.								
	Nudo 3	2,00				2,00			
							2,00	113,29 €	226,58 €
TOTAL TES DE FUND. DÚCTIL									632,84 €
CONOS FUNDICION DÚCTIL									
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.								
	Nudo 4	1,00				1,00			
							1,00	96,66 €	96,66 €
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.								
	Nudo 3	1,00				1,00			
							1,00	85,43 €	85,43 €
TOTAL CONOS FUNDICION DÚCTIL									182,09 €
BRIDAS CIEGAS Y ROSCADAS									
BRØ60	UN BRIDA ROSCADA Ø60 Brida roscada de fundición dúctil de diámetro 60 mm. con salida roscada de diámetro según proyecto., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	Nudo 3	1,00				1,00			
							1,00	32,32 €	32,32 €

NUEVO TRAZADO URRUZUNO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
TOTAL BRIDAS CIEGAS Y ROSCADAS									32,32 €
EMPALMES BRIDA ENCHUFE									
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.								
	Nudo 1	1,00					1,00		
	Nudo 2	2,00					2,00		
	Nudo 3	2,00					2,00		
	Nudo 4	1,00					1,00		
	Previsión	2,00					2,00		
							8,00	72,85 €	582,80 €
TOTAL EMPALMES BRIDA ENCHUFE									582,80 €
EMPALMES BRIDA BRIDA (CARRETES)									
BB Ø100 L300	UN EMPALME BRIDA BRIDA Ø100 LONG. 300 MM Empalme de fundición dúctil brida - brida de diámetro 100 mm. y longitud 300 mm, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	Nudo 3	1,00					1,00		
							1,00	92,40 €	92,40 €
BB Ø60 L300	UN EMPALME BRIDA BRIDA Ø60 LONG. 300 MM Empalme de fundición dúctil brida - brida de diámetro 60 mm. y longitud 300 mm, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	Nudo 3	1,00					1,00		
							1,00	74,10 €	74,10 €
TOTAL EMPALMES BRIDA BRIDA (CARRETES)									166,50 €
BRIDAS MÓVILES									
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.								
	Nudo 3	1,00					1,00		
	Nudo 4	1,00					1,00		
							2,00	30,91 €	61,82 €
B_MOV_Ø60	UN BRIDA MÓVIL Ø60 Brida móvil de fundición dúctil de diámetro 60 mm., revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	o 2	1,00					1,00		
							1,00	22,92 €	22,92 €

NUEVO TRAZADO URRUZUNO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
							TOTAL BRIDAS MÓVILES		84,74 €
CARRETES DE DESMONTAJE									
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.								
	Nudo 3	2,00					2,00	189,21 €	378,42 €
							TOTAL CARRETES DE DESMONTAJE		378,42 €
							TOTAL FUNDICIÓN DÚCTIL		17.343,76 €
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.								
	Nudo 3 (Conex. PE)	1,00	12,00				12,00	11,04 €	132,48 €
PEAD 63	UN TUBERÍA PEAD DN 63 PN 16 Tubería de polietileno PE-100 de alta densidad, diámetro exterior 63 mm y presión nominal de 1,60 Mpa, incluso p.p de colocación, piezas especiales, pruebas y desinfección.								
	Ac.1	1,00	16,00				16,00	5,41 €	86,56 €
							TOTAL TUBERÍAS DE POLIETILENO		219,04 €
PIEZAS POLIETILENO									
COD_ES_90_90	UN CODO ELECTROSOLDABLE DN:90 90° Incluso suministro, montaje y pruebas, totalmente instalado.								
	Nudo 3	1,00					1,00	50,28 €	50,28 €
MAN_ES_90	UN MANGUITO ELECTROSOLDABLE DN:90 Incluso suministro, montaje y pruebas, totalmente instalado.								
	Nudo 3	3,00					3,00		
	Nudo 4	1,00					1,00		
	Nudo 5	2,00					2,00		
								17,84 €	107,04 €
MAN_ES_75	UN MANGUITO ELECTROSOLDABLE DN:75 Incluso suministro, montaje y pruebas, totalmente instalado.								
	Nudo 2	1,00					1,00	16,07 €	16,07 €

NUEVO TRAZADO URRUZUNO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
VALONA_90	0005 VALONA DE POLIETILENO INYECTADO DN 90 Incluso suministro, montaje y pruebas, totalmente instalado.								
	Nudo 3	1,00					1,00		
	Nudo 4	1,00					1,00		
							2,00	5,54 €	11,08 €
VALONA_75	0005 VALONA DE POLIETILENO INYECTADO DN 75 Incluso suministro, montaje y pruebas, totalmente instalado.								
	Nudo 2	1,00					1,00		
							1,00	4,19 €	4,19 €
TOTAL PIEZAS POLIETILENO									188,66 €
TOTAL POLIETILENO ALTA DENSIDAD									407,70 €

VÁLVULAS VÁLV. COMPUERTA ASIENTO ELÁSTICO

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.								
	Nudo 1	1,00					1,00		
	Nudo 4	1,00					1,00		
	Previsión	1,00					1,00		
							3,00	224,25 €	672,75 €
VCAE Ø65	UN VALV. COMP. AS. ELAST. Ø65 Válvula de compuerta de asiento elástico de fundición dúctil con unión mediante bridas y recubrimiento elastómero, eje de acero inoxidable, PN 16 y diámetro Ø65, distancia entre bridas reducida, según EN 1074, incluso p.p. de juntas, tornillos de acero inoxidable, cinta señalizadora, montaje, pruebas y desinfección.								
	Nudo 2	1,00					1,00		
	Nudo 3	4,00					4,00		
							5,00	171,88 €	859,40 €
VCAE R D. 32	UN VALV. COMP. AS. ELAST. ROSCADA Ø32 Válvula de compuerta de asiento elástico de fundición dúctil con uniones rosadas y recubrimiento elastómero, eje de acero inoxidable, PN 16 y diámetro Ø32, según EN 1074, incluso p.p. de juntas, tornillos de acero inoxidable, cinta señalizadora, montaje, pruebas y desinfección.								
	Nudo 3 (Ventosa)	1,00					1,00		
							1,00	110,52 €	110,52 €
TOTAL VÁLV. COMPUERTA ASIENTO ELÁSTICO									1.642,67 €

NUEVO TRAZADO URRUZUNO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
VÁLV. REDUCTORA DE PRESIÓN									
V_RED_Ø65_16	UN VÁLV. REDUCTORA DE PRESIÓN Ø65 PN 16 Válvula reductora de presión de acción directa de pistón flotante cargado por muelle en su parte superior, Ø65 y PN 16, cuerpo de fundición nodular con recubrimiento epoxi, asiento en acero inoxidable y pistón y casquillos en bronce, incluso p.p. de elementos de medición de presión, juntas, tornillos de acero inoxidable, cinta señalizadora, montaje, pruebas y desinfección.								
	Nudo 3	2,00					2,00	1.111,03 €	2.222,06 €
							TOTAL VÁLV. REDUCTORA DE PRESIÓN		2.222,06 €
VÁLV. DE AIREACIÓN (VENTOSAS)									
VENT_Ø25	UN VENTOSA TRIFUNCIONAL Ø25 Ventosa automática trifuncional de cuerpo compacto, Ø25 y PN 16, cuerpo y tapa de fundición nodular con recubrimiento epoxi, boyas, flotador y mecanismos interiores de acero inoxidable, incluso p.p. de juntas, tornillos de acero inoxidable, cinta señalizadora, montaje, pruebas y desinfección.								
	Nudo 3	1,00					1,00	336,07 €	336,07 €
							TOTAL VÁLV. DE AIREACIÓN (VENTOSAS)		336,07 €
							TOTAL VÁLVULAS		4.200,80 €
ELEMENTOS VARIOS ACOMETIDAS									
ACOM_A_100	UN ACOMETIDA TIPO A SOBRE TUB. FD 100 Conexión de la nueva tubería de FD 100 con las acometidas existentes, mediante TE de derivación, carrete en FD, codo en FD, válvula de compuerta de asiento elástico DN 2" y piezas necesarias para la conexión con tubería de acometida existente, según croquis adjunto Acometida Tipo A.								
	Ac.1	1,00					1,00	610,24 €	610,24 €
							TOTAL ACOMETIDAS		610,24 €
HIDRANTES Y BOCAS DE RIEGO									
BRI 41	0005 BOCA DE RIEGO BRI 41 Boca de riego tipo BRI 41 de Irúa o similar, instalada sobre la red de abastecimiento, a partir de la TE de derivación, colocada en arqueta prefabricada de polipropileno o mediante fábrica de ladrillo macizo o HM-20, incluso piezas especiales necesarias, según detalles de planos, totalmente terminada.								
	Previsión	1,00					1,00	1.320,00 €	1.320,00 €
							TOTAL HIDRANTES Y BOCAS DE RIEGO		1.320,00 €

NUEVO TRAZADO URRUZUNO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
VARIOS									
CONEX_80_200	0005 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.	2,00					2,00	103,50 €	207,00 €
							TOTAL VARIOS		207,00 €
							TOTAL ELEMENTOS VARIOS		2.137,24 €
							TOTAL ABASTECIMIENTO		24.089,50 €

ARQUETAS

ARQ_40_HGON	UN ARQUETA REGISTRO 40x40 HORMIGON Arqueta de registro de hormigón de dimensiones interiores 40 x 40 cm., incluso marco y tapa de fundición dúctil C-250, superficie peatonal antideslizante, incluso demoliciones, excavaciones, conexiones, agotamiento, obras de fábrica, completamente terminado.	Nudos 1 - 2 - 4 Ac.1	3,00 1,00				3,00 1,00	270,94 €	1.083,76 €
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	Previsión	1,00				1,00	292,09 €	292,09 €
ARQTON_1,75X1	0005 ARQUETÓN REGISTRABLE 1,75 X 1,25 HGON AR Arqueta de registro de hormigón armado, de dimensiones interiores 1,75 x 1,25 m., con solera, alzados y losa de HA-25 de 20 cms. de espesor con doble mallazo 15x15x10, incluso marco y tapa de fundición dúctil redonda Ø65, MOD. D-400, superficie peatonal antideslizante, incluso demoliciones, excavaciones, encofrado, desencofrado, conexiones, agotamiento, obras de fábrica, completamente terminado.	Nudo 3	1,00				1,00	1.338,77 €	1.338,77 €
							TOTAL ARQUETAS		2.714,62 €

PAVIMENTACION Y URBANIZACION

NUEVO TRAZADO URRUZUNO

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								
	Nudo 3 - Nudo 4	1,00	80,00			80,00			
							80,00	19,60 €	1.568,00 €
	TOTAL ACERAS/VARIOS								1.568,00 €
	TOTAL PAVIMENTACION Y URBANIZACION								10.907,51 €

GEST. RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

LER_170101_HG\0006 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.

1,00	21,10	21,10					21,10	8,00 €	168,80 €
------	-------	-------	--	--	--	--	-------	--------	----------

LER_170103_MA\0006 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.

1,00	6,45	6,45					6,45	8,00 €	51,60 €
------	------	------	--	--	--	--	------	--------	---------

LER_170201_MAI\0006 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.

1,00	0,64	0,64					0,64	20,00 €	12,80 €
------	------	------	--	--	--	--	------	---------	---------

LER_170202_VID 0006 RESIDUO CÓD. LER 17.02.02 VIDRIO

NUEVO TRAZADO URRUZUNO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	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.	1,00	0,11				0,11		
							0,11	330,00 €	36,30 €
	TOTAL GEST. RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN								1.357,70 €

PARTIDAS ESPECIFICAS DEL PROYECTO

PA1	UN PARTIDA ALZADA PASO ADOSADO A PUENTE Partida alzada a justificar para la construcción en taller de piezas de sujeción, colocación y anclaje a estructura existente, incluso medios auxiliares, perforaciones, protecciones, etc, completamente terminado.	1,00					1,00	900,00 €	900,00 €
PA2	UN PLANOS FIN DE OBRA EN AUTOCAD Digitalización en Autocad de lo ejecutado en obra, indicando trazados, diámetros, materiales y detalles de los nudos.	1,00					1,00	60,00 €	60,00 €
PA3	UN RETIRADA TUBO PE EXIST Partida alzada a justificar para la retirada y transporte a vertedero de la tubería aérea existente, incluso medios auxiliares, excavación, cortes y todas las operaciones necesarias.	1,00					1,00	360,00 €	360,00 €
PA4	UN SUPLEMENTO TAPA ARTICULADA Suplemento por suministro y colocación de tapa articulada en arqueta para reductoras de presión.	1,00					1,00	118,00 €	118,00 €
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	1,00					1,00	600,00 €	600,00 €

NUEVO TRAZADO URRUZUNO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
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.	1,00					1,00	1.250,00 €	1.250,00 €
							TOTAL PARTIDAS ESPECIFICAS DEL PROYECTO		3.288,00 €
TOTAL PRESUPUESTO									58.223,06 €

RESUMEN DE PRESUPUESTO

OBRA: **NUEVO TRAZADO URRUZUNO**

CAPÍTULO	RESUMEN	EUROS	%
1	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES	15.865,73 €	27,00%
3	ABASTECIMIENTO	24.089,50 €	41,00%
4	ARQUETAS	2.714,62 €	5,00%
5	PAVIMENTACION Y URBANIZACION	10.907,51 €	19,00%
7	GEST. RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN	1.357,70 €	2,00%
19	PARTIDAS ESPECIFICAS DEL PROYECTO	3.288,00 €	6,00%
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	58.223,06 €	
	21,00% I.V.A.	12.226,84 €	
	TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	70.449,91 €	